

**UNIVERSITAT  
JAUME·I**

**DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA  
MECÁNICA Y CONSTRUCCIÓN**



**MEMORIA  
DEL AÑO 2008**

ACRÓNIMOS (GENERALES).....	1
ACRÓNIMOS (ÁREAS, TITULACIONES Y CATEGORÍAS PDI).....	2
1. PRESENTACIÓN.....	3
2. ORGANIZACIÓN.....	4
2.1. ÁREAS DE CONOCIMIENTO.....	4
2.2. ÓRGANOS DE GOBIERNO.....	4
2.3. REPRESENTACIÓN EN LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO Y ADMÓN UJI.....	6
3. MEDIOS.....	8
3.1 RECURSOS HUMANOS.....	8
3.2. INFRAESTRUCTURAS.....	10
3.3 MEDIOS MATERIALES.....	10
3.4. PRESUPUESTOS.....	10
4. DOCENCIA.....	14
4.1. DOCENCIA REGLADA.....	14
4.2. DOCENCIA NO REGLADA.....	15
4.3. PROYECTOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA.....	16
4.4. PUBLICACIONES DOCENTES.....	16
5. ACTIVIDAD INVESTIGADORA.....	16
5.1 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN.....	16
5.2 AYUDAS, CONTRATOS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.....	16
5.3. ORGANIZACIÓN DE SEMINARIOS, JORNADAS Y CONGRESOS.....	17
5.4. TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS.....	17
5.5. INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD DE LA INVESTIGACIÓN.....	17
6. PREMIOS, RECONOCIMIENTOS Y DIFUSIÓN DE ACTIVIDADES.....	18
7. EVOLUCIÓN DEL DEPARTAMENTO.....	18
ANEXO 1 (PROFESORADO POR AREAS).....	26
ANEXO 2 (TÉCNICOS Y LABORATORIOS).....	28
ANEXO 3 (INVERSIÓN LABORATORIOS).....	29
ANEXO 4 (USO DE LA SUPERFICIE DE LOS DESPACHOS).....	29
ANEXO 5 (MICROINFORMÁTICO PDI).....	31
ANEXO 6 (MICROINFORMÁTICO LABORATORIOS).....	39
ANEXO 7 (MICROINFORMÁTICO ADMINISTRACIÓN).....	42
ANEXO 8 (EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN).....	43
ANEXO 9 (PRESUPUESTO ORDINARIO).....	52
ANEXO 10 (POD).....	54
ANEXO 11 (PROYECTOS DE MEJORA EDUCATIVA).....	70
ANEXO 12 (GRUPOS DE INVESTIGACIÓN).....	72
ANEXO 13 (AYUDAS, CONTRATOS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN).....	103
ANEXO 14 (INDICADORES DE INVESTIGACIÓN).....	105

**ACRÓNIMOS (GENERALES)**

ADMÓN	ADMINISTRACIÓN
BANCAIXA	Caja de ahorros que contribuye a la financiación de la investigación en la UJI
CB	Código de barras
CAP	Capacidad
CEE	Comunidad Económica Europea
CV	Comunidad Valenciana
Desp. eq.	Despachos equivalentes
DT	Departamento de Tecnología
FUE	Fundació Universitat Empresa
GV	Generalitat Valenciana
LA	Créditos de laboratorio
Lab.	Laboratorio
MCT	Ministerio de Ciencia y Tecnología
MEC	Ministerio de Educación, Ciencia y Deporte
Núm.	Número
OCIT	Oficina de Cooperación en Investigación y Desarrollo Tecnológico
Prof.	Profesorado
PAS	Personal de administración y servicios
PDI	Personal docente y investigador
POD	Plan de ordenación docente
PR	Créditos prácticos
S.	Sala
T	Número total de ordenadores
TC	Profesorado a tiempo completo
TE	Créditos teóricos
TP	Créditos de asignaturas que están referidos a asignaturas que no diferencian entre TE y PR y no presentan desdoblamiento en subgrupos
TP3	Profesorado a tiempo parcial a 3 horas
TP6	Profesorado a tiempo parcial a 6 horas
UBIC.	Ubicación
UJI	Universitat Jaume I
UPV	Universidad Politécnica de Valencia
UPC	Universidad Politécnica de Catalunya
UPCT	Universidad Politécnica de Cartagena
USE	Unitat de Suport Educatiu
UV	Universitat de València

**ACRÓNIMOS (ÁREAS, TITULACIONES Y CATEGORÍAS PDI)**  
**ÁREAS DE CONOCIMIENTO**

ÁREA	SIGLES
Expresión Gráfica en la Ingeniería	EGI
Ingeniería Mecánica	IM
Construcciones Arquitectónicas	CA
Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras	MMCTE
Máquinas y Motores Térmicos	MMT
Mecánica de Fluidos	MF
Proyectos de Ingeniería	PI

**TITULACIONES**

TITULACIÓN	SIGLES
Ingeniería Industrial	II
Ingeniería Química	IQ
Ingeniería Técnica Agrícola	ITA
Ingeniería Técnica en Diseño Industrial	ITDI
Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Mecánica	ITIM
Arquitectura Técnica	AT

**CATEGORÍAS PROFESORADO**

CATEGORÍA	SIGLES
Ayudante	AJ
Ayudante doctor/a tipo 1	AJD
Ayudante doctor/a tipo 2	AJDII
Asociado/da tiempo parcial tipo I a 6 horas	ASO1 6H
Asociado/da tiempo parcial tipo I a 8 horas	ASO1 8H
Asociado/da tiempo parcial tipo I a 10 horas	ASO1 10H
Asociado/da tiempo parcial tipo II a 6 horas	ASO2 6H
Asociado/da tiempo parcial tipo III a 12 horas	ASO3 12H
Asociado/da tiempo completo tipo II	ASO2 TC
Asociado/da laboral tiempo parcial a 6 horas	PAL6
Asociado/da laboral tiempo parcial a 8 horas	PAL8
Asociado/da laboral tiempo parcial a 10 horas	PAL10
Asociado/da laboral tiempo parcial a 12 horas	PAL12
Ayudante de escuela universitaria	AYU3
Catedrático/a de universidad	CU
Colaborador/a	PC
Colaborador/a Doctor	PC doctor
Contratado/a Doctor	CD
Contratado/a Doctor Interino	CD int
Contratado mediante el programa Ramon y Cajal	RyC
Titular de escuela universitaria	TEU
Titular de escuela universitaria Comisión de Servicios	TEU cs
Titular de escuela universitaria Doctor	TEU doctor
Titular de universidad	TU
Titular de universidad Interino	TU int

## 1. PRESENTACIÓN

El Departamento de Ingeniería Mecánica y Construcción (en adelante DIMC) se crea con fecha 14 de julio de 2005 por acuerdo del Consejo de Gobierno número 16 de la Universitat Jaume I (en adelante UJI), como resultado de la división del antiguo Departamento de Tecnología en dos nuevos departamentos: el DIMC y el Departamento de Ingeniería de Sistemas Industriales y Diseño.

En el momento de su creación, y según lo aprobado en el documento de creación del Departamento, se integran en el DIMC las 6 áreas de conocimiento siguientes: Ingeniería Mecánica, Expresión Gráfica en la Ingeniería, Máquinas y Motores Térmicos, Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras, Mecánica de Fluidos y Proyectos de Ingeniería.

En septiembre de 2005 el número de áreas de conocimiento del Departamento pasa a ser de 7, tras la incorporación de la nueva área de Construcciones Arquitectónicas, puesta en marcha como consecuencia del inicio de los estudios de Arquitectura Técnica en la UJI.

El DIMC se encarga de organizar y desarrollar la docencia, investigación y otras actividades universitarias relacionadas con las áreas de conocimiento que lo componen, participando fundamentalmente en la docencia en las titulaciones de Ingeniería Industrial, Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Mecánica, Ingeniería Técnica en Diseño Industrial y Arquitectura Técnica. En menor medida también participa en las titulaciones de Ingeniería Química e Ingeniería Técnica Agrícola.

En esta Memoria de 2008 se recogen, salvo error u omisión, los datos relativos a las actividades, infraestructura y personal del Departamento correspondientes al año 2008. Los datos relativos a personal e infraestructuras se reflejan con la situación existente a 31 de diciembre de 2008. Para los datos relativos a POD se toman los correspondientes al curso 08-09, iniciado en septiembre de 2008. En cuanto a los datos de investigación se reflejan los grupos de investigación existentes a 31 de diciembre de 2008, la productividad científica obtenida en 2008 y los proyectos de investigación vigentes durante el año 2008 y cuyo investigador responsable es miembro del departamento.

Espero que esta Memoria de 2008, aprobada en el Consejo de Departamento nº 33 de fecha 12 de marzo de 2009, sirva para reflejar lo más fielmente posible las actividades del DIMC durante 2008.

Antonio Pérez González  
Director del Departamento de Ingeniería Mecánica y Construcción  
Castellón de la Plana, 12 de marzo de 2009

## 2. ORGANIZACIÓN

### 2.1. ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Las áreas de conocimiento que componen el DIMC son las siguientes:

- Construcciones Arquitectónicas
- Expresión Gráfica en la Ingeniería
- Ingeniería Mecánica
- Máquinas y Motores Térmicos
- Mecánica de Fluidos
- Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras
- Proyectos de Ingeniería

### 2.2. ÓRGANOS DE GOBIERNO

Según el artículo 4º del Reglamento de Funcionamiento (en adelante Reglamento) del DIMC: “Los órganos de gobierno del Departamento son el Consejo, la Junta Permanente, la Dirección y la Secretaría. Son órganos colegiados del Departamento el Consejo y la Junta Permanente. Son órganos unipersonales del Departamento la Dirección y la Secretaría”.

#### 2.2.1 ÓRGANOS UNIPERSONALES

##### **Dirección:**

Antonio Pérez González.

##### **Secretaría:**

Jose Enrique Juliá Bolívar.

#### 2.2.2 ÓRGANOS COLEGIADOS

##### **Consejo:**

Tal como establece el Reglamento, en el artículo 5º: “Es el máximo órgano de representación del Departamento”. Está integrado por un total de 45 miembros:

a) Todo el **PDI doctor**, formado por 30 miembros:

NOMBRE	ÁREA <sup>1</sup>	NOMBRE	ÁREA
Blanco Castro, Javier	MMT	Llopis Doménech, Rodrigo	MMT
Bovea Edo, M <sup>a</sup> Dolores	PI	López Mesa, Belinda	CA
Cabello López, Ramón	MMT	Mulet Escrig, Elena	PE
Canales Leiva, Joaquín	EM	Navarro Esbrí, Joaquín	MMT
Carlos Alberola, Mar	PI	Oliver Palomero, Ernesto	PI
Chiva Vicent, Sergio	MF	Pérez González, Antonio	IM
Colomar Bauzá, Antonio	PI	Piquer Vicent, Ana	EGI
Colomer Mendoza, Fco. José	PI	Rodríguez Cervantes, Pablo	IM
Company Calleja, Pedro	EGI	Sánchez Marín, Francisco	IM
Gallardo Izquierdo, Antonio	PI	Sancho Brú, Joaquín	IM
García Ortíz, José Vicente	IM	Tegedor del Valle, Jorge	IM
Gómez- Fabra Gómez, Miquel	EGI	Varley, Peter Ashley Clifford	EGI
Hernández López, Leonor	MF	Vela Gasulla, Antonio	MF
Iserte Vilar José Luis	IM	Vergara Monedero, Margarita	EGI
Juliá Bolívar, Enrique	MF	Vidal Nadal, Rosario	PI

<sup>1</sup> Ver el apartado de ACRÓNIMOS, “ÁREAS DE CONOCIMIENTO”.

b) Una representación de **PDI no doctor TC**, que será el 40% en relación con el grupo del PDI con dedicación a tiempo completo”.

NOMBRE	ÁREA
Agost Torres, M <sup>a</sup> Jesus	EGI
Gallego Navarro, Teresa	CA
González Lluch, Carmen	EGI
Hernández Figueirido, David	MF
Martínez Rodrigo, Lola	MMCTE
Moliner Cabedo, Emmanuela	MMCTE
Mora Aguilar, Marta Covadonga	IM
Pitarch Roig, Angel Maria	CA
Reig Cerdà, Lucia	CA
Rua Aguilar, M <sup>a</sup> José	CA

c) “Una representación de su **PDI a tiempo parcial**, que será el 10% en relación con el grupo del PDI con dedicación a tiempo completo”.

NOMBRE	ÁREA
Martínez Ramos, Oscar	MMCTE

d) “Una representación del **PAS** adscrito al DIMC, que será el 10% en relación con el PDI con dedicación a tiempo completo”, con 4 representantes que son los siguientes:

NOMBRE	CATEGORÍA
Ibáñez Marín, María Ángeles	Administrativa
Fuentes Ballesteros, Jose	Oficial de laboratorio
Romero Sales, Sara	Oficial de laboratorio
Padrones Huguet, Enrique	Oficial de laboratorio

e) “Una representación del **Estudiantado** adscrito al DIMC, que será el 10% en relación con el PDI con dedicación a tiempo completo:

No hay

### Junta Permanente

Según el artículo 11 del Reglamento: “la Junta Permanente está formada por las personas que ocupan la Dirección y la Secretaría del Departamento y una representación del Consejo elegida entre sus miembros”. Su composición es la siguiente:

NOMBRE	GRUPO	ÁREA/TITULACIÓN
Cabello López, Ramón	PDI	MMT
Chiva Vicent, Sergio	PDI	MF
Company Calleja, Pedro	PDI	EGI
Fuentes Ballesteros, Jose	PAS	-
Gallardo Izquierdo, Antonio	PDI	PI
Hernández López, Leonor	PDI	MF
Julia Bolivar, Enrique	PDI	MF
Martínez Rodrigo, María Dolores	PDI	MMCTE
Pérez González, Antonio	PDI	IM

## 2.3. REPRESENTACIÓN EN LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO Y ADMÓN UJI

### 2.3.1 ÓRGANOS COLEGIADOS DE ÁMBITO GENERAL

#### **CLAUSTRO**

**PDI funcionario no doctor i contratado:**

Juliá Bolívar, José Enrique      **Claustral nº: 81**

#### **JUNTA DE GOBIERNO**

Antonio Pérez González.

#### **COMISIONES DE LA UNIVERSIDAD**

Los miembros del DIMC con participación en las comisiones de los órganos colegiados de ámbito general y el Rectorado son:

**Comisión de Reclamaciones:** Company Calleja, Pedro

**Comisión de Estudios y Profesorado:** Juliá Bolívar, Enrique

**Comisión de Asuntos Económicos:** Pérez González, Antonio

**Comisión del Centro de Documentación:** Cabello López, Ramón

**Comisión de Investigación y Doctorado:** Chiva Vicent, Sergio

**Sistema de Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales:** Gallardo Izquierdo, Antonio

**Comisión de Gestión Medioambiental,** Bovea Edo, Loles

### 2.3.2 ÓRGANOS COLEGIADOS DE ÁMBITO PARTICULAR

La Junta de Centro de la ESTCE es el órgano colegiado de ámbito particular en el cual hay representantes que son miembros del DIMC, y son los siguientes:

**Representación del PAS:**

Fuentes Ballesteros, José  
Ibáñez Marín, María Ángeles

**Representación PDI contratado y en formación:**

Cabello López, Ramón  
Martínez Rodrigo, M<sup>a</sup> Dolores

**Representación del PDI funcionario:**

Company Calleja, Pedro.

Además son miembros natos de la Junta de Centro de la ESTCE como vicerrectores de titulación, secretaria de la ESTCE y Director del Departamento del DIMC:

**Secretaria de la ESTCE (con voz pero sin voto):**

Margarita Vergara Monedero

**Vicedirector de ITM:**

Ximo Sancho Bru

**Asesora de Arquitectura Técnica (invitada):**

Teresa Gallego Navarro

**Director del DIMC:**

Antonio Pérez Gonzalez



**ÓRGANOS DE ASESORAMIENTO**

Las comisiones de titulaciones son los órganos de asesoramiento de las juntas de centro, y la representación del DIMC en las titulaciones donde imparte docencia es la siguiente:

**Ingeniería Técnica Agrícola**

Nº	NOMBRE	ÁREA	CARGO
1	Chiva Vicent, Sergio	MF	Vocal

**Ingeniería Técnica en Diseño Industrial**

Nº	NOMBRE	ÁREA	CARGO
1	Company Calleja, Pedro Pablo	EGI	Vocal
2	Mulet Escrig, Elena	PI	Vocal
3	Iserte Vilar, Jose Luis	IM	Vocal

**Ingeniería Química**

Nº	NOMBRE	ÁREA	CARGO
1	Gómez-Fabra Gómez, Miquel	EGI	Vocal

**Ingeniería Industrial**

Nº	NOMBRE	ÁREA	CARGO
1	Sánchez Marín, Francisco	IM	Vocal
2	Gallardo Izquierdo, Antonio	PI	Vocal
3	Portolés Flaj, Jose Manuel	MMCTE	Vocal
4	Company Calleja, Pedro	EGI	Vocal
5	Cabello López, Ramón	MMT	Vocal
6	Hernández López, Leonor	MF	Vocal

**Ingeniería Técnica Industrial Especialidad Mecánica**

Nº	NOMBRE	ÁREA	CARGO
1	Sancho Bru, Ximo	IM	Vicedirector
2	Martínez Rodrigo, María Dolores	MMCTE	Vocal
3	Navarro Esbrí, Joaquín	MMT	Vocal
4	Bovea Edo, María Dolores	PI	Vocal
5	Juliá Bolívar, Enrique	MF	Vocal
6	Piquer Vicent, Ana	EGI	Vocal

**Arquitectura Técnica**

Nº	NOMBRE	ÁREA	CARGO
1	Gallego Navarro, Teresa	CA	Asesora
2	Pitarch Roig, Angel	CA	Vocal
3	López Mesa, Belinda	CA	Vocal
4	Moliner Cabedo, Emmanuela	CA	Vocal

**OTROS****COORDINADORES DE ESTANCIAS EN PRÁCTICAS**

COORDINADOR/A	TITULACIONES
Bovea Edo, M <sup>a</sup> Dolores	IE
Gallardo Izquierdo, Antonio	ITIM
Muñoz Marzá, Carlos	ITDI

**TUTORES Y COORDINADORES DE INTERCAMBIO**

NOMBRE	TITULACIONES	CARGO
Cabello López, Ramón	IE	TUTOR
López Mesa, Belinda	AT, ITDI	COORDINADOR
Hernández López, Leonor	ITIM	TUTOR
Mulet Escrig, Elena	ITDI	TUTOR
Navarro Esbrí, Joaquín	IE	TUTOR

**3. MEDIOS**

Los medios propios de que dispone el DIMC para desarrollar su actividad son los recursos humanos, las infraestructuras y los medios materiales. En adelante, se detallan el personal, los locales y equipos adscritos al DIMC.

**3.1 RECURSOS HUMANOS**

Los recursos humanos están formados por el personal que prestan servicios dentro del DIMC. De este personal, tenemos que diferenciar: en primer lugar, el profesorado, formado por el profesorado que imparte docencia dentro del DIMC. En segundo lugar, personal de administración y servicios, por último becarios o becarias, que disfrutan de una beca desarrollada dentro del DIMC.

**3.1.1 PROFESORADO**

Dentro del PDI, diferenciamos entre profesorado a tiempo completo y a tiempo parcial, con un 48% y 52%, respectivamente, del profesorado total. Además, dentro del profesorado a tiempo completo, distinguimos, por un lado a los funcionarios, y entre ellos a Catedráticos de Universidad (CU), profesorado Titular de Universidad (TU) y de Escuela Universitaria (TEU). Por otro lado, contratados a TC con Ayudantes (AJ), Ayudantes Doctores (AJD), Colaboradores (PC), contratados mediante el programa Ramón y Cajal (RyC) y Contratados Doctores (CD). Respecto al profesorado a tiempo parcial, distinguimos entre dedicación de seis horas, (ASO1 6H, ASO2 6H y PAL6), dedicación a ocho horas, (ASO1 8H, PAL8), dedicación a diez horas (PAL10) y dedicación de doce horas (ASO1 12H, ASO3 12H y PAL12). En el siguiente tabla, mostramos el porcentaje y número de cada tipo de profesorado del DIMC a fecha, 31 de diciembre de 2008:

FIGURA	NÚMERO	PORCENTAJE
AJ	13	16.5
AJD	1	1.3
ASO1 6H	2	2.5
ASO1 8H	1	1.3
ASO1 12H	1	1.3
ASO2 6H	1	1.3
ASO3 12H	1	1.3
PAL6	11	13.9
PAL8	7	8.9
PAL10	7	8.9
PAL12	10	12.7
PC	1	1.3
PC doctor	2	2.5
CD	5	6.3
CU	2	2.5
TEU	2	2.5
TEU doctor	-	-
TU	11	13.9
RyC	1	1.3
B-FPI	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>79</b>	

Esta información se puede completar con el ANEXO 1, donde se muestra todo el profesorado del DIMC, estructurado por áreas de conocimiento.

### 3.1.2 PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN

NOMBRE	CATEGORÍA
Ibáñez Marín, Ángeles	Administrativa
Cervera Nácher, Rosa	Administrativa

### 3.1.3 PERSONAL DE LABORATORIO

NOMBRE	CATEGORÍA
Domingo Arnau de Castro, Jorge	Oficial de laboratorio
Fuentes Ballesteros, José	Oficial de laboratorio
Piñana Mormeneo, Martín	Oficial de laboratorio
Padrones Huguet, Enrique	Oficial de laboratorio
Romero Sales, Sara	Oficial de laboratorio
Tomas Catalán, Ana	Oficial de laboratorio
Torró Cueco, Salvador	Oficial de laboratorio

### 3.1.4 PERSONAL BECARIO

NOMBRE	PROYECTO	AREA
Rosa Mondragón Cazorla	Estudio y optimización del proceso de secado por atomización con aplicación en la industria cerámica	MF

### 3.2. INFRAESTRUCTURAS

Las infraestructuras del DIMC están formadas por los laboratorios, talleres y despachos:

**LABORATORIOS Y TALLERES:** por lo que respecta a la superficie, ocupan 2.147 m<sup>2</sup>. Por otra parte el uso por parte de las áreas, en metros cuadrados, de estas infraestructuras se puede consultar en el ANEXO 2 y por lo que respecta a la inversión realizada, en el ANEXO 3.

**DESPACHOS:** la tabla completa con la superficie de los despachos se da en el ANEXO 4.

### 3.3 MEDIOS MATERIALES

#### 3.3.1 MATERIAL MICROINFORMÁTICO

Dentro del material microinformático diferenciamos, según si está adscrito al **PDI** (ANEXO 5), a los **laboratorios** (ANEXO 6), o al **personal administrativo** (ANEXO 7). En los citados ANEXOS se da toda la información sobre la utilización, características técnicas y localización de este material.

#### 3.3.2 EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN

En cuanto a los equipos de investigación recopilamos dentro del ANEXO 8 el material con mantenimiento y reparación por parte de la Universidad, con valor superior a 600 euros. Seguidamente mostramos tabla resumen de la inversión, en euros:

ÀREA	INVERSIÓN
CA	256.381,28
EM	509.854,66
EGE	46.026,73
MF	583.171,47
MMT	240.469,68
MMCTE	465.263,90
PE	429.937,69
<b>TOTAL</b>	<b>2.531.105,41</b>

### 3.4. PRESUPUESTOS

#### 3.4.1. ORDINARIO

En el ANEXO 9 se adjunta el documento que se utiliza como referencia para la elaboración del presupuesto del departamento del ejercicio correspondiente. A continuación se da la tabla resumen del mismo:

**PRESUPUESTO ORDINARIO 2008**

		Investigación (541-A)										TOTAL		TOTAL									
		Complementario		C		F/D		C/D		P		Evaluación		Pav(€)		Mantenimiento		Pmant(€)					
		Inf	Doc	CD	F/D	C/D	P	Evaluación	P	Doc	CD	F/D	C/D	P	Doc	CD	F/D	C/D	P				
<b>Fondos asignados EMC</b>		3.437,84																		11.250,76		13.312,19	
<b>Fondo común Dpto.</b>		171,89																		562,54		734,43	
<b>Total a repartir para áreas:</b>		3.265,95																		1.088,22		1.395,17	
<b>ÁREA</b>		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Construccions Arquitectòniques	CA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Ingenyeria Mecànica	EM	0	7	147,17	160,6	6,5	379,48	34,195	986,71	1366,19	1366,19	1366,19	1366,19	1366,19	1366,19	1366,19	1366,19	1366,19	1366,19				
Expressió Gràfica en l'Enginyeria	EGE	2	6	185,30	199,7	16,5	963,70	84,353	2.434,03	3397,73	3397,73	3397,73	3397,73	3397,73	3397,73	3397,73	3397,73	3397,73	3397,73				
Maquines i Motors Tèrmics	MMT	1	2	72,80	78,1	7,5	435,68	36,500	1.053,22	1.488,89	1.488,89	1.488,89	1.488,89	1.488,89	1.488,89	1.488,89	1.488,89	1.488,89	1.488,89				
Mecànica de Fluids	MF	0	4	87,90	104,9	3,4	195,82	31,990	923,08	1.118,90	1.118,90	1.118,90	1.118,90	1.118,90	1.118,90	1.118,90	1.118,90	1.118,90	1.118,90				
Mecànica dels Medis Continus i Teoria d'Estructures	MMCTE	1	0	104,40	121,2	5,2	301,96	68,000	1.962,16	2.264,11	2.264,11	2.264,11	2.264,11	2.264,11	2.264,11	2.264,11	2.264,11	2.264,11	2.264,11				
Projectes d'Enginyeria	PE	1	6	168,90	177,4	11,4	667,50	115,370	3.329,03	3.996,53	3.996,53	3.996,53	3.996,53	3.996,53	3.996,53	3.996,53	3.996,53	3.996,53	3.996,53				
<b>Sumas:</b>		6	26	838,47	933,40	55,90	3.265,95	370,408	10.686,22	13.954,17	13.954,17	13.954,17	13.954,17	13.954,17	13.954,17	13.954,17	13.954,17	13.954,17	13.954,17				
		12,28%																		40,18%		47,54%	
		14,20%																		56,80%		29,00%	
		100%																		100%		100%	

		Docencia(422-D)										TOTAL							
		Doc. Ciclos 1 y 2		CD		ABX		DC		Doctorado		Pmant		E(ΣE) Pmant					
		Doc. Ciclos 1 y 2	CD	ABX	DC	Doctorado	CD	ABX	DC	Doctorado	Pmant	E(ΣE) Pmant	Doc. Ciclos 1 y 2	CD	ABX				
<b>Fondos asignados EMC</b>		665,35														13.160,59		4.431,23	
<b>Fondo común Dpto.</b>		33,27														658,03		5%	
<b>Total a repartir para áreas:</b>		632,12														12.502,56		95%	
<b>ÁREA</b>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Construccions Arquitectòniques	CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Ingenyeria Mecànica	EM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Expressió Gràfica en l'Enginyeria	EGE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Maquines i Motors Tèrmics	MMT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Mecànica de Fluids	MF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Mecànica dels Medis Continus i Teoria d'Estructures	MMCTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Projectes d'Enginyeria	PE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
<b>Sumas:</b>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		2,04%														40,29%		13,56%	
		10,76%														20,66%		15,71%	
		100%														100%		100%	

		Resumen del presupuesto										TOTAL				
		Fondo Común		LABORATORIOS DOC.		GESTION		FOTOCOPY		TOTAL		TOTAL				
		LABORATORIOS DOC.	GESTION	FOTOCOPY	LABORATORIOS DOC.	GESTION	FOTOCOPY	LABORATORIOS DOC.	GESTION	FOTOCOPY	LABORATORIOS DOC.	GESTION	FOTOCOPY			
<b>Fondos asignados EMC</b>		734,43											7.059,61		7.794,04	
<b>Fondo común Dpto.</b>		321,81											3.089,36		3.411,17	
<b>Total a repartir para áreas:</b>		412,62											4.170,97		4.583,81	
<b>ÁREA</b>		3,5	445,65	9,5	1.209,62	10,0	1.273,29	5,5	700,31	5,0	636,64	5,5	700,31			
Construccions Arquitectòniques	CA	3,5	445,65	9,5	1.209,62	10,0	1.273,29	5,5	700,31	5,0	636,64	5,5	700,31			
Ingenyeria Mecànica	EM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Expressió Gràfica en l'Enginyeria	EGE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Maquines i Motors Tèrmics	MMT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Mecànica de Fluids	MF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Mecànica dels Medis Continus i Teoria d'Estructures	MMCTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Projectes d'Enginyeria	PE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
<b>Sumas:</b>		3,5	445,65	9,5	1.209,62	10,0	1.273,29	5,5	700,31	5,0	636,64	5,5	700,31			
		2,04%											40,29%		13,56%	
		10,76%											20,66%		15,71%	
		100%											100%		100%	

## 3.4.2. BIBLIOTECA

El presupuesto para la compra de material bibliotecario es el siguiente:

AREAS	Docència 1er i 2n cicle		Tercer cicle		Professorat					Investigació		Total		
	AREAS	Cred.Matric. €	Part. €	€	TC	TP3H	TP4H	TP-5H	TP6H+FP	Tot. PDI	€		PI	€
Construccions Arquitectòniques	CA	4.627.5	0	1.012.34	0	0.00	3	2		3.66	284.17	0.000	0.00	1.296.51
Ingenyeria Mecànica	EM	8.038.5	1	1.758.56	1	99.08	6	5	2	7.91	614.15	34.195	211.30	2.683.09
Expressió Gràfica en l'Enginyeria	EGE	7.921.5	1	1.732.96	1	99.08	6	1	3	8.5	659.96	84.353	521.25	3.013.25
Maquines i Motors Termics	MMT	2.898.0	0	633.98	0	0.00	3	2	1	4.33	336.19	36.500	225.55	1.195.73
Mecànica de Fluids	MF	4.017.0	0	878.78	0	0.00	4	1	1	4.58	355.60	31.990	197.68	1.432.07
Mecànica dels Medis Continus i Teoria d'Estructures	MMCTE	4.420.5	0	967.06	0	0.00	3	2	1	5.33	413.84	68.000	420.20	1.801.09
Projectes d'Enginyeria	PE	8.646.0	1	1.891.45	1	99.08	6	4	2	8.66	672.39	115.370	712.91	3.375.84
<b>SUMAS</b>		<b>40.569.0</b>	<b>3</b>	<b>8.875.13</b>	<b>3</b>	<b>297.25</b>	<b>31</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>42.97</b>	<b>3.336.31</b>	<b>370.41</b>	<b>2.288.89</b>	<b>14.797.58</b>

**Cred. Matric.** Sumatori de la multiplicació de crèdits totals per alumnes matriculats en l'assignatura (1-09-07)

**Part.:** Participa en programa de doctorat UJI

**Tot. PDI :** PDI a temps complet+0.5\*PDI 12H+0.42\*PDI 10H+0.33\*PDI 8H+0.25\*(PDI 6H+FP)(1-09-07)

**PI :** Punts d'activitat investigadora

## Presupuesto biblioteca para puesta en Marcha de Arq. Técnica

AREAS	AREAS	€
Construccions Arquitectòniques	CA	5532.17
Ingenyeria Mecànica	EM	0
Expressió Gràfica en l'Enginyeria	EGE	0
Maquines i Motors Termics	MMT	0
Mecànica de Fluids	MF	0
Mecànica dels Medis Continus i Teoria d'Estructures	MMCTE	0
Projectes d'Enginyeria	PE	0

## Tratamiento de remanentes:

Los saldos positivos o negativos del presupuesto de un año se compensarán en el presupuesto del año siguiente.

## 3.4.3. PLAN ESTRATÉGICO

En la siguiente tabla se proporcionan los datos sobre el Plan Estratégico del DIMC para el año 2008 incluyendo las acciones a realizar, presupuestos asignados, etc.

<b>CODI ACCIÓ</b>	<b>ACCIÓ</b>	<b>RECURSOS</b>	<b>PRESSUPOST 2007</b>	<b>COORDINADOR</b>
1	Apoyo asistencias a congresos, visitas investigadores externos, traducción artículos	Asistencia técnica de una empresa	900	Belinda López
1	Apoyo asistencias a congresos, visitas investigadores externos, traducción artículos	Viatges i dietes	7484	Belinda López
2	Becas de colaboración para apoyo a proyectos	Beca colaboración UJI	3435	Antonio Pérez
3	Financiación cursos especializados para PAS-Profesorado-Estudiantes	Assistència tècnica d'una empresa	4161	Enrique Juliá
			<b>15980</b>	

## 4. DOCENCIA

### 4.1. DOCENCIA REGLADA

#### 4.1.1. PRIMER Y SEGUNDO CICLO

**TIPO DE CRÉDITOS:** diferenciamos entre créditos teóricos, problemas y laboratorio. En la siguiente tabla mostramos el total de cada tipo de créditos según las áreas, esta información se completa con el ANEXO 10.

Créditos Áreas	Créditos Teórico- Prácticos	Créditos Laboratorio	Total áreas
IM	89,34	50	139,34
EGI	43,82	115	158,82
CA	89,79	61,25	151,04
MMT	53	28,5	81,5
MF	57,65	29	86,65
MMCTE	71,27	53	124,27
PI	85,14	89	174,14
<b>Total créditos</b>	<b>490,01</b>	<b>425,75</b>	<b>915,76</b>

### TITULACIONES:

El DIMC ha impartido durante el curso 2008–2009:

Titulaciones Áreas	II	IQ	ITDI	AT	ITA	ITM	Total áreas
IM	60,44		29	3	6,5	40,4	139,34
CA				151,04			151,04
EGI	45,42	9	62,4		7,5	34,5	158,82
MMT	38,9			4,5		38,1	81,5
MF	56,95				6	23,7	86,65
MMCTE	49,84			32,03		42,4	124,27
PI	67,34		67,4		8,5	30,9	174,14
<b>Total titulaciones</b>	<b>318,89</b>	<b>9</b>	<b>158,8</b>	<b>190,57</b>	<b>28,5</b>	<b>210</b>	<b>915,76</b>

Esta información se puede completar con el ANEXO 10 (POD estructurado por profesores y asignaturas).



## 4.1.2. TERCER CICLO:

Durante el curso 2008-09 el DIMC participa en dos programas de doctorado. El primero de ellos es el “Análisis y Diseño avanzado de estructuras” que es de carácter interuniversitario (además de la UJI participan la Universidad Politécnica de Valencia y la Universidad Politécnica de Cartagena). En este programa de doctorado el DIMC es el Departamento responsable por parte de la UJI, aunque es un programa cerrado que ya no acepta alumnos de nuevo ingreso.

El otro programa de doctorado en el que participa el DIMC es el “Proyectos de Innovación Tecnológica en Ingeniería del Producto y del Proceso” coordinado por el Departamento de Ingeniería de Sistemas Industriales y Diseño.

Además, durante el curso 2008/09 el DIMC ha coordinado dos Máster Oficiales, el Máster Oficial en Diseño y Fabricación y el Máster Oficial en Eficiencia Energética y Sostenibilidad. Como resumen, los créditos asignados a cada área del Departamento por cada Máster son:

Máster en Diseño y Fabricación:

Área	PE	EGE	EM	MF	MMCTE
<b>Créditos totales</b>	8,95	9,58	19,84	4,22	1,14
<b>Créditos computables POD</b>	4.98	5.8	11.62	2.49	0.83

Máster en Eficiencia Energética y Sostenibilidad:

Área	MMT	MF	CA	MMCTE	PE	IM
<b>Créditos totales</b>	13,3	11,1	11	0,5	11,7	1,5
<b>Créditos computables POD</b>	12.5	11	12	0.5	9.25	1.5

## 4.2. DOCENCIA NO REGLADA

Durante el año 2008, varios profesores del DIMC han participado en diferentes cursos que se detallan a continuación:

PROFESORES	CURSO	ORGANIZADO
A. Piquer	Curso de Formación Específica – Autocad (2 ediciones)	CEPYF
M <sup>a</sup> José Rua	El Mercado Inmobiliario Nacional	Máster Internacional de Ciencias Inmobiliarias - UPV
M <sup>a</sup> José Rua	Introducción a la Valoración de Fincas Urbanas y Rústicas	Título Propio: Especialista Profesional en Estudios Inmobiliarios - UPV
L. Hernández	Curso de verano: Ingeniería del agua en los proyectos de cooperación para el desarrollo: casos prácticos” (20 horas)	UJI
L. Hernández y J. E. Juliá	Eficiencia energética y energías renovables	Máster en Eficiencia Energética y Sostenibilidad
A. Pérez, P. Company, S. Mondragón y F. Sánchez	CAP de Tecnología	UJI
L. Bovea	Legislación Ambiental Aplicada	Máster en Eficiencia Energética y Sostenibilidad
Belinda López Mesa	Master in European Construction. Módulo: European Construction Research.	Universidad de Cantabria

### 4.3. PROYECTOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

Durante el curso 2008/09 los profesores del DIMC han participado en un total de 14 Proyectos de Mejora Educativa a través de la Unitat de Suport Educatiu de la UJI. En el ANEXO 11 se da la relación de proyectos y participantes.

### 4.4. PUBLICACIONES DOCENTES

Company P. y Vergara M. "Dibujo técnico" Publicacions de la Universitat Jaume I., 2008. (252 pags.) (Universitas. Núm. 25).ISBN 978-84-8021-654-8.

A. Pérez González, J.L. Iserte Vilar Problemas resueltos de Sistemas Mecánicos para Diseño Industrial Servei de Publicacions de la UJI. Colecció Materials, nº 318. 2008

## 5. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

### 5.1 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

La oferta científico tecnológica de la Universitat Jaume I se clasifica por grupos de investigación, que constituyen las unidades funcionales de trabajo. Los nombres y el código de los grupos de investigación inscritos donde participen miembros del DIMC, según el catálogo de la OCIT, son los siguientes:

- Ingeniería del diseño
- Análisis de sistemas hidráulicos
- Biomecánica y ergonomía
- Métodos y técnicas para el desarrollo integrado de productos y procesos
- Grupo de cálculo de estructuras y construcción
- Desarrollo de productos y equipos industriales
- Fluidos Multifásicos
- INGRES Ingeniería de residuos
- Grupo de Tecnología, calidad y sostenibilidad en la edificación
- Ingeniería Térmica
- ISTENER-Ingeniería de los sistemas térmicos y energéticos

Para una información más completa de estos grupos de investigación, personal que integra el grupo, líneas de trabajo, etc se ha de consultar el ANEXO 12.

### 5.2 AYUDAS, CONTRATOS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Dentro de la investigación desarrollada por los miembros del DIMC hemos de diferenciar entre contratos, proyectos y otros tipos de ayudas. En la siguiente tabla exponemos los recursos conseguidos por cada una de las áreas.

IM	EGI	MMT	MF	MMCTE	PI	CA	TOTAL
1.400	40.656	206.500	18.000	-	200.097	13.000	479.653

En la tabla siguiente se resume los recursos obtenidos por el DIMC por medio de contratos, proyectos y ayudas.

<b>CONTRATOS</b>	<b>NÚMERO</b>	<b>IMPORTE</b>
ASISTENCIAS TÉCNICAS	8	4.100
CONTRATO INVESTIGACIÓN	7	242.996
CONTRATO ASESORAMIENTO	4	19.850
CONTRATO COLABORACIÓN	2	11.000
OTROS	0	-
<b>TOTAL CONTRATOS</b>	<b>21</b>	<b>270.046</b>
<b>PROYECTOS</b>	<b>NÚMERO</b>	<b>IMPORTE</b>
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN NACIONAL	5	165.918
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN UJI	1	7.900
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CV	4	27.889
<b>TOTAL PROYECTOS</b>	<b>10</b>	<b>201.707</b>

En el ANEXO 13 se puede encontrar toda la información referida a cada una de las ayudas, contratos y proyectos de investigación.

### 5.3. ORGANIZACIÓN DE SEMINARIOS, JORNADAS Y CONGRESOS

Durante el año 2008, varios profesores del DIMC han participado en la organización de los siguientes eventos:

<b>PROFESOR</b>	<b>ORGANIZACIÓN</b>
Ana Piquer	Jornada Nacional sobre estudios universitarios: De los proyectos de convergencia a la realidad de los nuevos títulos Comité Científico y Organizador, Chairman
Ana Piquer	World Congress on Engineering 2008. London, UK Comité Científico y Chairman.
L. Bovea, A. Gallardo, F. Colomer, M. Carlos	I Simposio Iberoamericano sobre Ingeniería de Residuos (I-SIIR)

### 5.4. TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS

José Manuel Belman, Tesis Doctoral: "Desarrollo de un modelo físico para una instalación de producción de frío por compresión de vapor utilizando el refrigerante R134a. Validación experimental y aplicación para la simulación energética". Director: Joaquín Navarro Esbrí.

### 5.5. INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

En la primera tabla citamos los indicadores de investigación establecidos por la OCIT y en la segunda tabla se indica el número de contribuciones aportadas por cada una de las áreas:

<b>Apdo</b>	<b>Indicadores vigentes</b>
<b>1.1</b>	Publicaciones periódicas internacionales con selección
<b>1.2</b>	Publicaciones periódicas nacionales con selección
<b>1.3.1</b>	Libros con ISBN como autor Internacionales
<b>1.3.2</b>	Libros con ISBN como autor Nacionales
<b>1.3.3</b>	Tesis doctorales leídas en la UJI y publicadas
<b>1.4.1</b>	Libros con ISBN como editor Internacionales

<b>1.4.2</b>	Libros con ISBN como editor Nacionales
<b>1.5.1</b>	Capítulos de libros con ISBN Internacionales
<b>1.5.2</b>	Capítulos de libros con ISBN Nacionales
<b>1.6.1</b>	Ponencias y comunicaciones a congresos Internacionales
<b>1.6.2</b>	Ponencias y comunicaciones a congresos Nacionales
<b>1.7</b>	Libros traducidos con ISBN

APDO /ÁREA	1.1	1.2	1.3.1	1.3.2	1.3.3	1.4.1	1.4.2	1.5.1	1.5.2	1.6.1	1.6.2	1.7
<b>IM</b>	1,5	1,5	.							4,5	1	
<b>EGI</b>	2	1								6,5	1	
<b>MMT</b>	2											
<b>MF</b>	4									0,5	0,5	
<b>MMCTE</b>										1,5		
<b>PI</b>	2	2						1		28	2	
<b>CA</b>											1	
<b>TOTAL</b>	<b>11,5</b>	<b>4,5</b>						<b>1</b>		<b>41</b>	<b>5,5</b>	

Esta información se completa con el ANEXO 14, donde se recopilan detalladamente, organizado por áreas, todas las acciones evaluadas por los respectivos indicadores llevados a cabo por los componentes del DIMC.

## 6. PREMIOS, RECONOCIMIENTOS Y DIFUSIÓN DE ACTIVIDADES

En este apartado se recoge el impacto que han tenido las actividades docentes y de investigación de los miembros del DIMC en cuanto a premios, reconocimientos y difusión pública.

Vicente M. Aparici Peñarroja, José F. Fuentes Ballesteros, Adolfo M. Reina Pallarés, Sara Romero Sales i Ana E. Tomás Catalán VI Premi d'Innovació i Creativitat. En la Categoría: Millors Idees Creatives, Lema: CENTRO LOGÍSTICO UNIVERSITARIO

## 7. EVOLUCIÓN DEL DEPARTAMENTO

En este apartado se analiza la evolución temporal del DIMC en cuanto a docencia e investigación. Debido a la reciente creación del Departamento tan solo es posible realizar comparaciones entre los años 2005, 2006, 2007 y 2008.

En el apartado docente se analiza la evolución del número de profesores por categoría, número de créditos impartidos por tipo (1er, 2º y 3er ciclo) y titulación, así como el número de proyectos de mejora educativa en los que participan los miembros del Departamento.

En el apartado de I+D se analiza el número e importe de proyectos y contratos de investigación en los que algún miembro del DIMC sea investigador principal, número de publicaciones, puntos de investigación otorgados por la OCIT y número de sexenios.

## EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE PROFESORES POR TIPO

En este apartado se compara el número de profesores adscritos al DIMC (Figuras 7.1 y 7.2) y el porcentaje que representa su docencia en el total del POD del Departamento (Figura 7.3).

Para simplificar las comparaciones se han agrupado las diferentes figuras de profesorado en tres grupos: Funcionarios (CU, TU, TEU, TEUdoctor, TEUcs), Contratados TC (CD, CDint, COL, AJU, AJD, RyC), Contratados TP (figuras restantes).

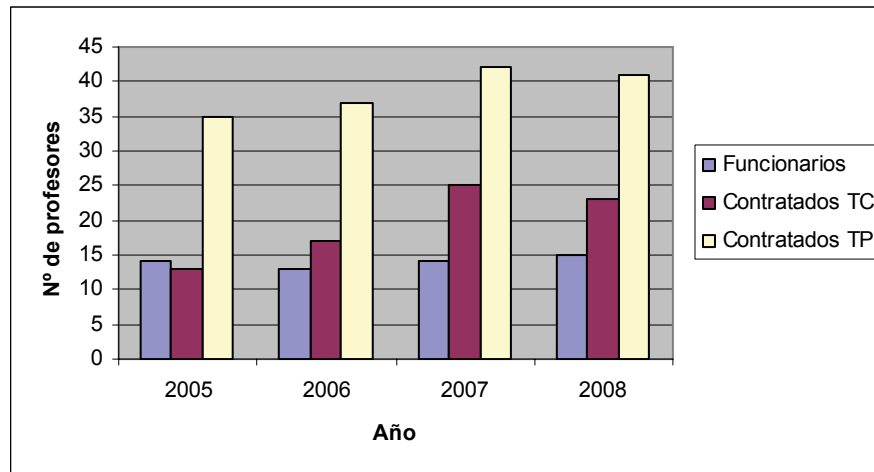


Figura 7.1. Evolución del número de profesores por tipo.

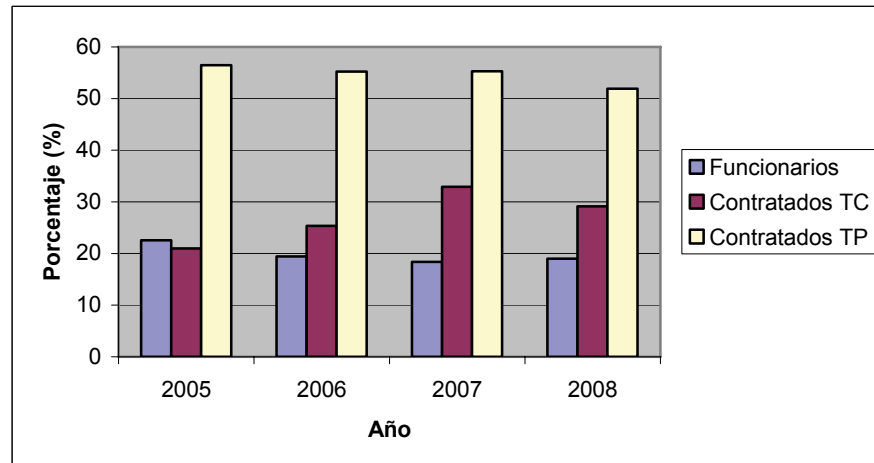


Figura 7.2. Evolución del porcentaje de profesores por tipo.

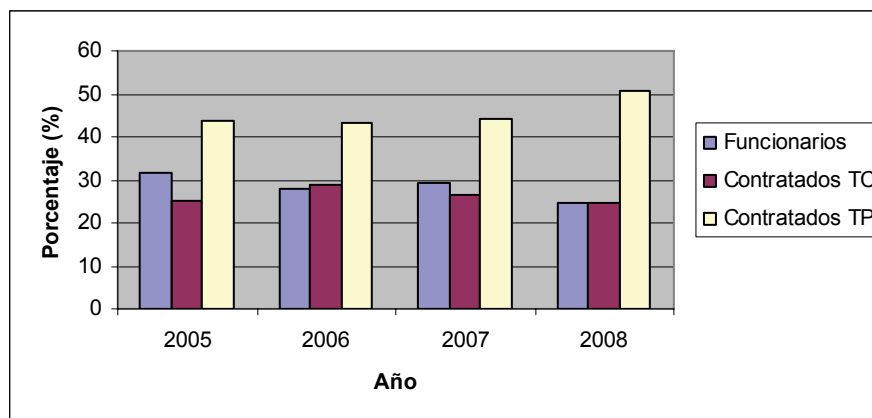


Figura 7.3. Evolución del porcentaje del POD por tipo de profesor.

Es posible observar que el mayor grupo de profesorado está compuesto por personal contratado a tiempo parcial, que constituye aproximadamente un 52% del Departamento e imparte aproximadamente un 50% de la docencia. El número y contribución al POD de los funcionarios es bastante similar, siendo del orden del 20% del número de profesores e impartiendo un 25% de la docencia. La evolución temporal del número de profesores funcionarios por figura y docencia impartida es bastante limitada, aunque es normal teniendo en cuenta que el tiempo transcurrido entre la aprobación de nuevas plazas de profesorado, su contratación, estabilización y funcionarización es de varios años. Cabe destacar la estabilización en el número de profesores contratados a tiempo completo (13 en 2005, 17 en 2006, 25 en 2007 y 24 en 2008) debido a la saturación de plazas a TC en la mayor parte de las áreas de conocimiento.

### EVOLUCIÓN DEL POD TOTAL Y POR TITULACIONES (POR CURSOS)

En las Figuras 7.4 y 7.5 se compara el POD del Departamento por ciclos y titulaciones. Es posible observar que el POD total del curso 2008/09 ha crecido en un 4% con respecto al del curso anterior y que este crecimiento se ha producido en el apartado de docencia de 3<sup>er</sup> ciclo. Esta subida de créditos ha sido debida a la consolidación de los Máster Oficiales en los que participa el Departamento. El número de créditos correspondiente a 1<sup>er</sup> y 2<sup>o</sup> ciclo se mantiene estable ya que la titulación de Arquitectura Técnica ya ha implantado la totalidad de los cursos.

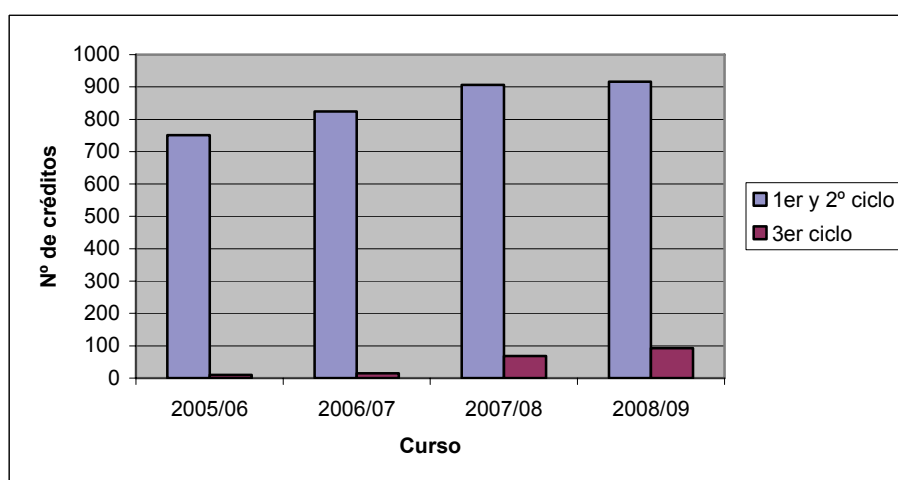


Figura 7.4. Evolución del número total de créditos.

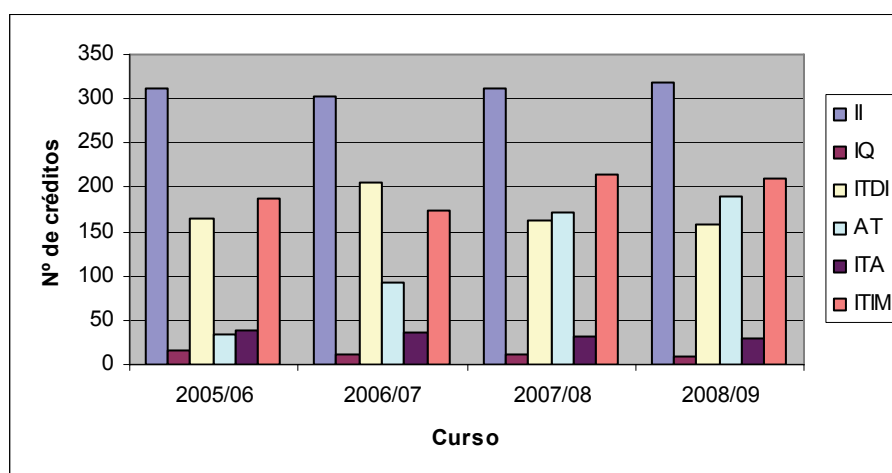


Figura 7.5. Evolución del número de créditos por titulación.

## EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE PROYECTOS DE MEJORA EDUCATIVA (POR CURSOS)

En la Figura 7.6 se muestra la evolución del número de Proyectos de Mejora Educativa en los cuales algún miembro del DIMC ha participado durante los cursos 2005/06, 2006/07, 2007/08 y 2008/09. Puede observarse un aumento constante en el número de proyectos, debido principalmente al gran número profesores ayudantes en el Departamento (13).

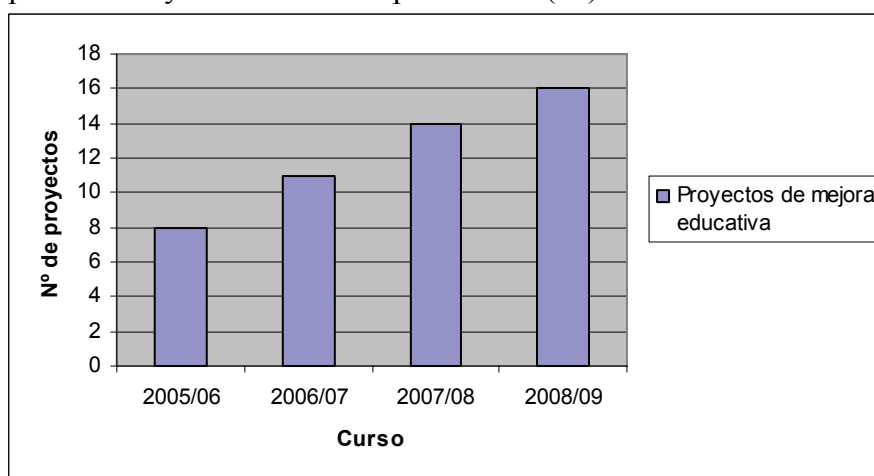


Figura 7.6. Evolución del número de proyectos de mejora educativa.

## EVOLUCIÓN DEL NÚMERO E IMPORTE DE PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

En el siguiente apartado se analiza la evolución de los proyectos y contratos de investigación del Departamento. En este caso se ha dividido la información entre contratos con empresas (asistencias técnicas, contratos de investigación, asesoramiento y colaboración) y proyectos de I+D financiados con fondos públicos (proyectos de carácter nacional, de la Comunidad Valenciana y proyectos de la UJI). Tan solo se han tenido en cuenta los proyectos y contratos en los que algún miembro del DIMC figure como investigador principal.

Las Figuras 7.7 y 7.8 muestran la evolución de los contratos de investigación del Departamento con empresas. Es posible observar que el número de contratos ha bajado en el año 2008 (de 32 en el año 2007 a 21 en el año 2008) debido principalmente a la bajada en el número de asistencias técnicas. Sin embargo, el importe total se ha duplicado debido a la subida de ingresos por contratos de investigación.

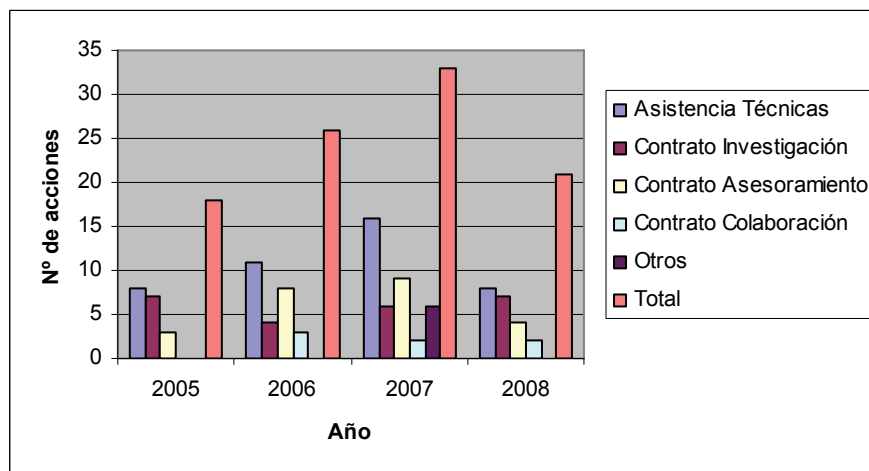


Figura 7.7. Evolución del número de contratos de I+D con empresas.

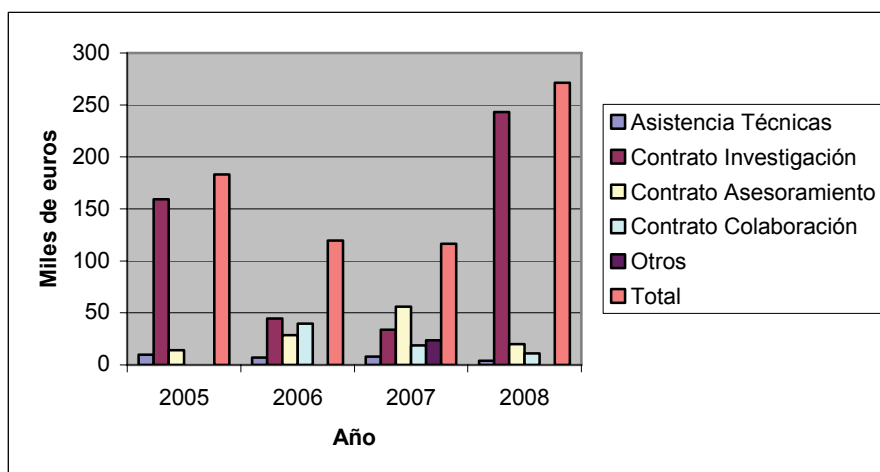


Figura 7.8. Evolución del importe de los contratos de I+D con empresas.

Las Figuras 7.9 y 7.10 muestran la evolución de los proyectos de investigación financiados con fondos públicos. Es posible observar que el número de proyectos ha disminuido a 10, con bajadas importantes en proyectos Nacionales y UJI. El importe total se ha mantenido constante.



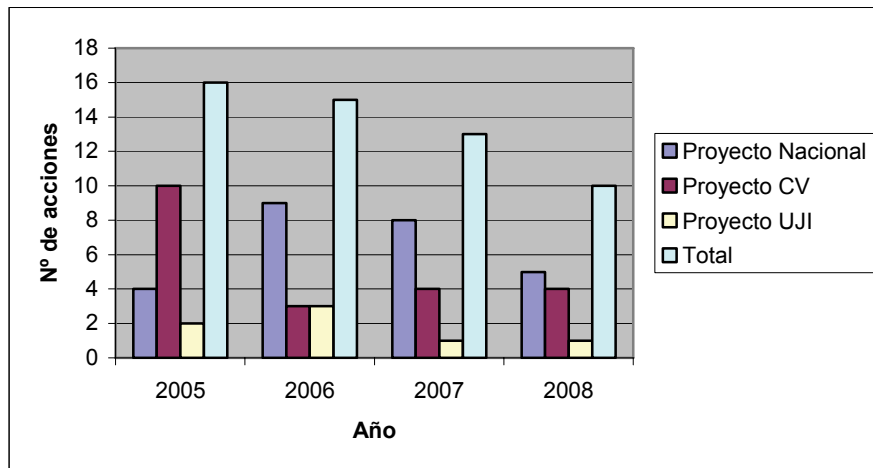


Figura 7.9. Evolución del número de proyectos de I+D públicos.

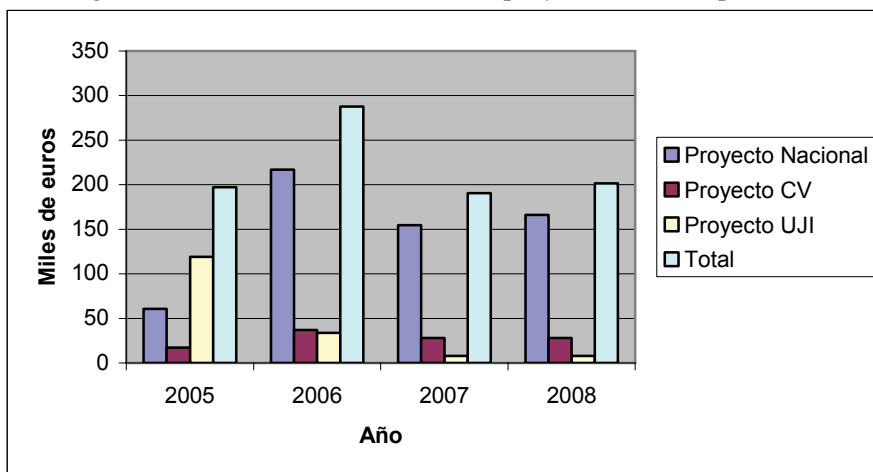


Figura 7.10. Evolución del importe de los proyectos de I+D públicos.

Las Figuras 7.11 y 7.12 muestran la evolución del conjunto de proyectos y contratos. Es posible observar que el número de acciones investigadoras ha disminuido de 46 en 2007 a 31 en 2008, aunque los fondos obtenidos han subido un 43% aproximadamente.

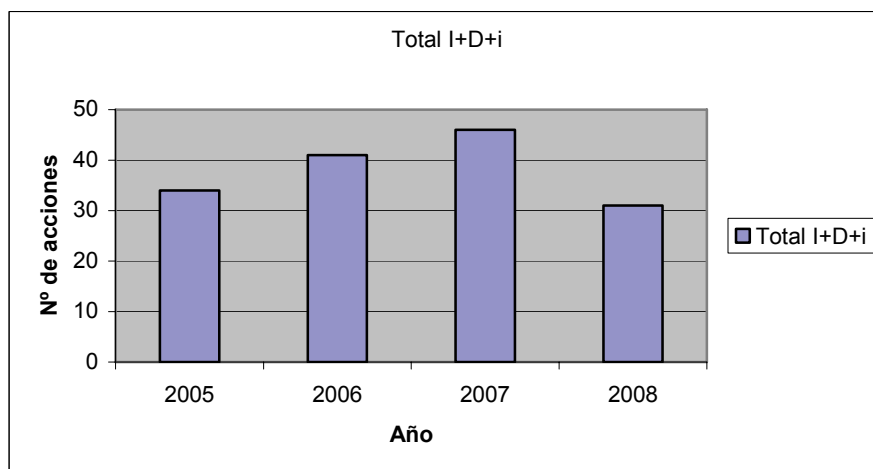


Figura 7.11. Evolución del número total de acciones de investigación.

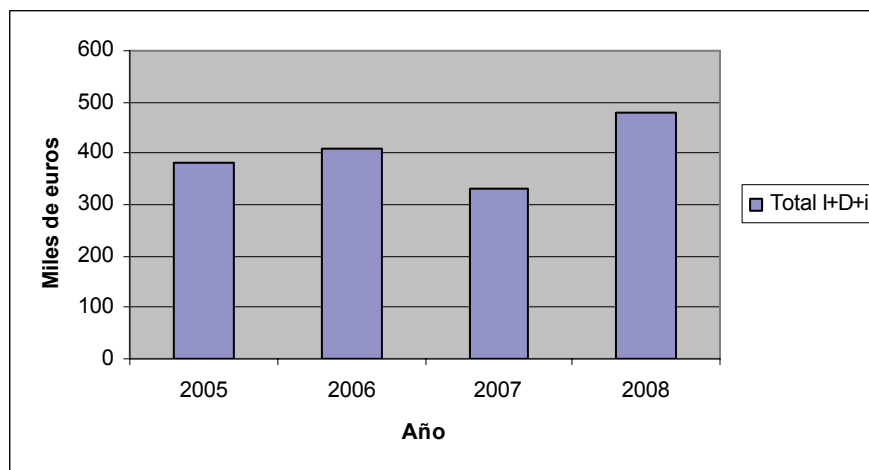


Figura 7.12. Evolución del importe total de las acciones de investigación.

## EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE PUBLICACIONES

En el siguiente apartado se analiza la evolución de las publicaciones de investigación del Departamento incluyendo publicaciones internacionales y nacionales, capítulos de libros o libros completos con ISBN y ponencias en congresos internacionales o nacionales. Se han considerado las publicaciones en las que algún miembro del DIMC aparece como autor y con la afiliación del Departamento.

Es posible observar que el número total de contribuciones ha pasado de 77 en 2007 a 65 en 2008. Las mayores bajadas se han producido en las ponencias en congresos internacionales y en las publicaciones en revistas internacionales.

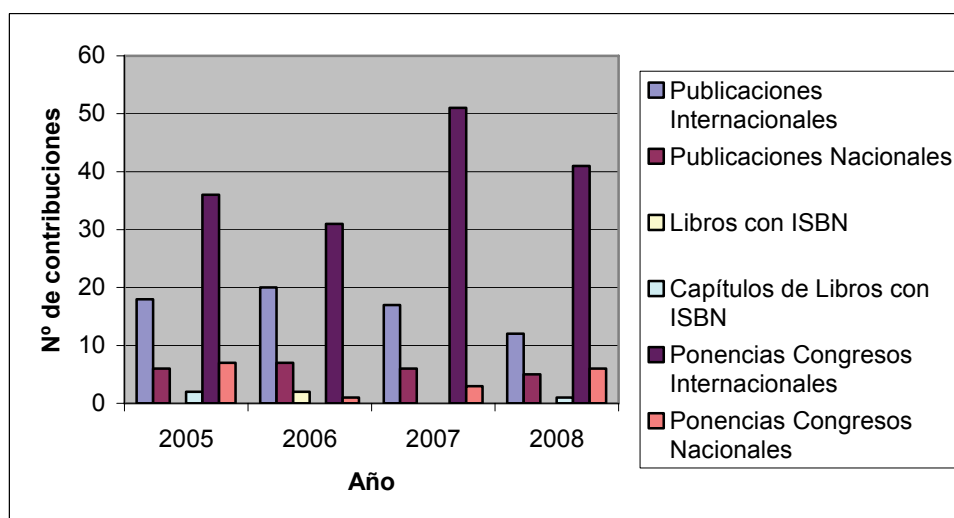


Figura 7.13. Evolución del número de publicaciones por tipo.

## EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE SEXENIOS

Por último, la Figura 7.14 muestra la evolución de los tramos de investigación (sexenios) evaluados de forma positiva por la ANEP a los miembros del DIMC. Es posible observar que el número de sexenios concedidos ha aumentado de forma progresiva desde 2005.

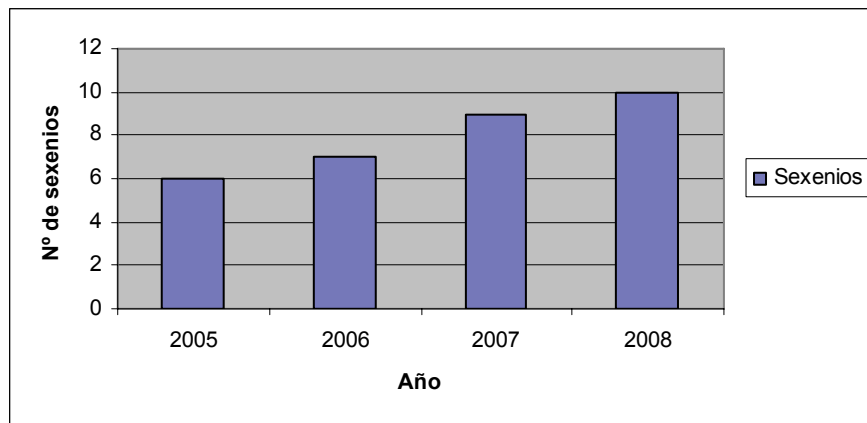


Figura 7.14. Evolución del número de sexenios de investigación.

**ANEXO 1 (PROFESORADO POR ÁREAS)**

<b>AREA</b>	<b>PROFESOR</b>	<b>FIGURA</b>
CA	López Mesa, Belinda	PC doctor
CA	Gallego Navarro, Teresa	TEU
CA	Lecha Sangüesa, Antonio	PAL 12H
CA	Palencia Guillén, Juan José	PAL 12H
CA	Pitarch Roig , Angel M.	TEU
CA	Rua, María José	AJ
CA	Rius, Ismael	PAL 10H
CA	Ferreres, Tomás	PAL 6H
CA	Huedo Dorda, Patricia	PAL 6H
CA	Babiloni, José	PAL 6H
CA	Reig, Lucía	AJ
CA	Colom Artola, Teresa	PAL 12H
EGE	Aleixos Borrás, Nuria	TU
EGE	Agost Torres M <sup>a</sup> Jesús	AJ
EGE	Bellés Ibáñez, M <sup>a</sup> José	ASO1 12H
EGE	Company Calleja, Pedro	CU
EGE	Creixach Beltrán, José J.	PAL 8H
EGE	Guillamón Andreu, Gemma	PAL 6H
EGE	Gómez- Fabra , Miquel	PC doctor
EGE	Mondragón Donés, Salvador	ASO3 12H
EGE	Monfort Prats, Vicente	ASO1 12H
EGE	Pons Achell, Juan Felipe	PAL 10H
EGE	Piquer Vicent, Ana	TU
EGE	Vergara Monedero, Margarita	TU
EGE	González Lluch, Carmen	AJ
EGE	Del Molino Murciano, Juan Ignacio	PAL 10H
EGE	Navarro Plana, Francisco	PAL 6H
EM	Mora Aguilar, Marta C.	AJ
EM	Colinas Jiménez, José A.	PAL 10H
EM	Iserte Vilar, José Luis	AJ
EM	García Ortiz, José Vicente	PAL 6H
EM	Larrabeiti Navarro, Santiago	PAL 6H
EM	Pérez González, Antonio	CU
EM	Prats Prats, Nestor	PAL 6H
EM	Rodríguez Cervantes, Pablo J.	CD
EM	Sánchez Marín, Francisco T.	TU
EM	Sancho Bru, Joaquín	TU
EM	Serrano Bellés, M <sup>a</sup> José	ASO1 6H
EM	Tegedor del Valle, Jorge	ASO1 6H
EM	Bernad Ros, Octavio	PAL 8H
EM	Canales Leiva, Joaquim	PAL 8H
EM	González Martínez, Javier	PAL 8H
MF	Chiva Vicent, Sergio	CD
MF	Fernández Giner, Inmaculada	PAL 10H

MF	Hernández López, Leonor	CD
MF	Julia Bolivar, José Enrique	CD
MF	Remolar Vaquer, Alvaro	PAL 10H
MF	Vela Gasulla, Antonio	TU
MMCTE	Cepriá Bernal, Javier	PAL 12H
MMCTE	Martínez Ramos, Oscar	PAL 12H
MMCTE	Martínez Rodrigo, M <sup>a</sup> Dolores	PC
MMCTE	Albert Esteve, Angel María	PAL 8H
MMCTE	Portoles Flaj, José Manuel	AJ
MMCTE	Rajadell Manuel, José V.	PAL 12H
MMCTE	Moliner Cabedo, Emma	AJ
MMCTE	Hernández Figueirido, David	AJ
MMCTE	Dolz Lucía, María Celerina	PAL 10H
MMCTE	Miguel Antonio Navalón Simón	PAL 10H
MMT	Arauzo Pérez, Ivan	PAL 6H
MMT	Llopis Domenech, Rodrigo	AJ
MMT	Barragán Cervera, Angel	PAL 8H
MMT	Cabello López, Ramón	TU
MMT	Fandós Monfort, Ignacio	PAL 6H
MMT	Navarro Esbrí, Joaquín	TU
MMT	Sánchez García-Vacas, Daniel	AJ
PE	Colomer Mendoza, Francisco José	AJD
PE	Bonastre Ripoll, Francisco	PAL 10H
PE	Bovea Edo, M <sup>a</sup> Dolores	TU
PE	Colomar Bauzá, Antonio J.	PAL 8H
PE	Gallardo Izquierdo, Antonio	TU
PE	Mulet Escrig, Elena	CD
PE	Muncharaz Pou, Manuel	PAL 8H
PE	Muñoz Marza, Carlos	PAL 12H
PE	Oliver Palomero, Ernesto	ASO2 6H
PE	Royo González, Marta	PAL 12H
PE	Vidal Nadal, Sari	TU
PE	Vidal Nebot, Fco. Javier	ASO1 6H
PE	Carlos Alberola, M <sup>a</sup> Mar	AJ
PE	Chulvi Ramos, Vicente	AJ
PE	Nebot Gómez, Cristóbal	PAL 12H

## ANEXO 2 (TÉCNICOS Y LABORATORIOS)

Nombre	Área	Localización	M <sup>2</sup>	Uso	Titulación	Técnico responsable	Profesorado Responsable
Lab. de Resistencia de Materiales	MMCTE	TC2005DL	175.25	LDI	II, ITIM	Padrones Huguet, Enrique	Manuel Romero García/ María Dolores Martínez Rodrigo
Lab. De estructuras y construcción	MMCTE	TT1005TL	201.14	LDI	II, ITIM	Padrones Huguet, Enrique	Manuel Romero García/ María Dolores Martínez Rodrigo
Lab. de Cinemática y Dinámica	EM	TC2006DL	177.23	LDI	II, ITIM, ITDI	Fuentes Ballesteros, José	Antonio Pérez González
Lab. de Ensayo de Máquinas	EM	TC2007DL	202.21	LDI	II, ITIM, ITDI	Fuentes Ballesteros, José	Antonio Pérez González
Lab. de Biomecánica	EM	TC2220DL	36.96	LI		Fuentes Ballesteros, José	Antonio Pérez González
Lab. de Mecánica de Fluidos	MF	TC2203DL	98.97	LDI	II, ITIM, ITA	Torro Cueco, Salvador	Antonio Vela Gasulla
Lab. de Hidráulica Aplicada	MF	TT2001TL	243.57	LDI	II, ITIM, ITA	Torro Cueco, Salvador	Antonio Vela Gasulla
Lab. De Máquinas y Motores Térmicos	MMT	TT2003TL	230.88	LDI	II, ITIM	Piñana Mormeneo, Martín	Ramón Cabello
Lab. De Ergonomía	EGE	TC2004DL	130.18	LDI	ITDI	Domingo Arnau de Castro, Jorge	Margarita Vergara Monedero
Lab. De Proyectos de la Ingeniería	PE	TC2121AL	73.58	LDI	II, ITDI	Romero Sales, Sara	Rosario Vidal Nadal
Lab. De Proyectos de la Ingeniería	PE	TC2122AL	77.66	LDI	II, ITDI	Romero Sales, Sara	Rosario Vidal Nadal
Lab. De Residuos Sólidos Urbanos	PE	TT2002TL	141.26	LDI	II	Romero Sales, Sara	Antonio Gallardo
Lab. Construcciones Arquitectónicas 1	CA	TC1040DL	149.7	LDI	AT	Tomás Catalán, Ana	Angel Pitarch
Lab. Construcciones Arquitectónicas 2 *	CA	TC1038DL	76.50	LDI	AT	Tomás Catalán, Ana	Angel Pitarch
Lab. Construcciones Arquitectónicas 3	CA	TC2123DL	143.74	LDI	AT	Tomás Catalán, Ana	Angel Pitarch
Lab. Construcciones Arquitectónicas 4	CA	TT2004TL	90.53	LDI	AT	Tomás Catalán, Ana	Angel Pitarch

LDI: Laboratorio docente y de investigación

\* Pendiente de adecuación de infraestructuras



## ANEXO 4 (USO DE LA SUPERFICIE DE LOS DESPACHOS)

Área	Despacho	Superficie	Nombre
EGI	TC2320DD	12,4	Aleixos Borrás, Nuria
EGI	TC2305DD	12,4	Bellés Ibáñez, M <sup>a</sup> José Guillamón Andreu, Gemma Navarro Plana, Francisco
EGI	TC2316DD	12,4	Company Calleja, Pedro
EGI	TC2322DD	12,4	Gómez Fabra, Miquel Monfort Prats, Vicente Pons Achell, Juan Felipe Creixach Beltrán, Jose J.
EGI	TC2305DD	12,4	
EGI	TC2313DD	12,4	Agost Torres, M <sup>a</sup> Jesus
EGI	TC2317DD	12,4	Mondragón Donés, Salvador
EGI	TC2319DD	12,4	Piquer Vicent, Ana
EGI	TC2318DD	12,4	Vergara Monedero, Margarita
<b>TOT.EGI</b>		<b>111,6</b>	

Área	Despacho	Superficie	Nombre
IM	TC2327DD	12,4	Pérez González, Antonio García Ortiz, Jose Vicente Iserte Vilar, Jose Luis Serrano Bellés, M <sup>a</sup> José
IM	TC2343DD	19	Tegeador del Valle, Jorge
IM	TC2326DD	12,4	Rodríguez Cervantes, Pablo J.
IM	TC2321DD	12,4	Sánchez Marín, Francisco T.
IM	TD2324DD	12,4	Mora Aguilar, Marta Covadonga Colinas Jiménez, Jose Antonio Prats Prats, Nestor Larrabetti Navarro, Santiago
IM	TC2342DD	19	
IM	TC2325DD	12,4	Sancho Brú, Joaquín
<b>TOT.IM</b>		<b>100</b>	

Área	Despacho	Superficie	Nombre
MF	TC2345DD	19	Fernández Gines, Inmaculada Remolar Vaquer, Alvaro
MF	TC2336DD	12,4	Hernández López, Leonor
MF	TC2337DD	12,4	Juliá Bolívar, José Enrique
MF	TC2339DD	13,3	Chiva Vicent, Sergio
MF	TC2338DD	13,3	Vela Gasulla, Antonio
<b>TOT.MF</b>		<b>70,4</b>	

Área	Despacho	Superficie	Nombre
MMCTE	TC2344DD	12,4	Albert Esteve, Ángel Maria Cepriá Bernal, Javier Dolz Lucia, Maria C Navalón Simón, Miguel A. Rajadell Manuel, José V.
MMCTE	TC2331DD	12,4	Martínez Rodrigo, M <sup>a</sup> Dolores
MMCTE	TC2328DD	12,4	Hernández Figueirido, David
MMCTE	TC2330DD	12,4	Martínez Ramos, Oscar
MMCTE	TC2332DD	12,4	Portolés Flaj, Jose Manuel
MMCTE	TC2329DD	12,4	Moliner Cabedo, Emmanuela
<b>TOT.MMCTE</b>		<b>74,4</b>	



Área	Despacho	Superficie	Nombre
MMT	TC2333DD	12,4	Cabello López, Ramón
MMT	TC2334DD	12,4	Llopis Domenech, Rodrigo
MMT	TC2335DD	12,4	Navarro Esbrí, Joaquín
			Fandos Monfort, Jose Ignacio
			Arauzo Pérez, Iván
			Barragan Cervera, Angel
			Sanchez García-Vacas, Daniel
MMT	TC2341	12,4	Blanco Castro, Javier
<b>TOT.MMT</b>		<b>49,6</b>	

Área	Despacho	Superficie	Nombre
PI	TC2314DD	12,4	Mulet Escrig, Elena
PI	TC2309DD	12,4	Bovea Edo, Mª Dolores
PI	TC2307DD	13,3	Gallardo Izquierdo, Antonio
			Muñoz Marzá, Carlos
			Royo González, Marta
			Oliver Palomero, Ernesto
PI	TC2304DD	19	Vidal Nebor, Fco Javier
			Bonastre Ripoll, Francisco
			Colomar Bauza, José Antonio
			Muncharaz Pou, Manuel
PI	TC2303DD	19	Nebot Gómez, Cristobal
PI	TC2308DD	13,3	Colomer Mendoza, Francisco J.
PI	TC2311DD	12,4	Carlos Alberola, Mar
PI	TC2310DD	12,4	Vidal Nebot, Javier
PI	TC2312DD	12,4	Vidal Nadal, Sari
<b>TOT.PI</b>		<b>126,6</b>	

Área	Despacho	Superficie	Nombre
CA	TC1031DD	12,4	Gallego Navarro, Teresa
CA	TC1029DD	12,4	López Mesa, Belinda
CA	TC1032DD	13,3	Palencia Guillén, Juan José
			Lecha Sangüesa, Antonio
CA	TC1030DD	12,4	Pitarch Roig, Angel
CA	TC 1033DD	19	Rius Gumbau, Ismael
			Reig Cerda, Lucia
			Ferreres Gomez, Tomas J.
CA	TC1034DD	19	Huedo Dorda, Patricia
			Rua Aguilar, Mª Jose
			Babiloni Gomis, Jose
CA	TC1035DD	19	Colom Artola, Teresa
<b>TOT.PI</b>		<b>107,5</b>	

	Despacho	Superficie	Utilización
DEPARTAMENTO	TC2301DA	38,58	SECRETARÍA
DEPARTAMENTO	TC2302DR	19	DIRECCIÓN
DEPARTAMENTO	TC2306DS	58,94	SEMINARIO
DEPARTAMENTO	TC2340DS	58,94	SEMINARIO
IM/EGI	TC2323DS	37,95	AULA INFORMÁTICA
PI	TC2304DD	19	AULA INFORMÁTICA

**ANEXO 5 (MICROINFORMÁTICO PDI)**

CB	UBICACIO	ARTICLE
200000675592	TC1029DD	Microordinador portàtil PC Pentium IV
	TC1029DD	LLICENCIA SIMAPRO 7.0
200000632250	TC1029DD	BASE DATOS SIMAPRO ECOINVENT V1
200000740276	TC1029DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA AMD ATHLON 64 BITS
200000740436	TC1029DD	MONITOR TFT (PLA)
200000682224	TC1030DD	TARJETA RED SMC PCMCIA WI-FI 54MBPS
	TC1030DD	Disc dur extern
200000740191	TC1032DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA AMD ATHLON 64 BITS
200000740405	TC1032DD	MONITOR TFT (PLA)
200000634391	TC1034DD	DISCO D. EXT. USB VERBATIM 500
	TC2303DD	LOGITECH CORDLESS 2.4GHZ PRESENTER
200000469528	TC2303DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA PC PENTIUM IV
200000469399	TC2303DD	MONITOR COLOR
	TC2303DD	MEMÒRIA USB
	TC2303DD	MEMÒRIA USB
200000201197	TC2304DD	Monitor color
	TC2304DD	PAQUET COMPLET
200000326876	TC2304DD	Escàner
200000326883	TC2304DD	PLOTER HP 750C AO
200000326890	TC2304DD	Impressora raig de tinta color
200000328764	TC2304DD	SOFTWARE ARCVIEW
200000327781	TC2304DD	SOFTWARE DE CARTOGRAFIA
200000328801	TC2304DD	Taula digitalitzadora
	TC2304DD	SISTEMA "ARA"
200000632267	TC2304DD	DISC DUR EXTERN 120GB
200000740252	TC2304DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA AMD ATHLON 64 BITS
	TC2304DD	Memòria Flash (Targeta)
200000740450	TC2304DD	MONITOR TFT (PLA)
200000201203	TC2304DD	Microordinador de sobretaula PC Pentium II
200000026745	TC2304DD	Microordinador de sobretaula PC Pentium II
200000213992	TC2305DD	Monitor color
200000549084	TC2305DD	Monitor TFT (pla)
200000549077	TC2305DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA PC PENTIUM IV
200000633783	TC2307DD	IMPRESSORA LÀSERJET
	TC2307DD	Mòdul de memòria
	TC2307DD	REGRABADORA DVD LG
200000548858	TC2307DD	Monitor TFT (pla)
200000548872	TC2307DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA PC PENTIUM IV
	TC2307DD	MEMÒRIA USB KINGSTON 4GB HIGHT SPEED
	TC2307DD	MEMORIA USB KINGSTON 4GB HIGHT SPEED
	TC2307DD	MEMORIA USB TAKE MS 1GB MINI
	TC2307DD	REGRABADORA DVD LG
200000631994	TC2307DD	DISC DUR WESTERN DIGITAL 250GB IDE ATA100 7,2
	TC2307DD	DISC DUR SEAGATE 160GB SATA 300
	TC2307DD	MEMÒRIA KINGSTON 1GB DDR 400MHZ PC 3200
	TC2307DD	RATON LOGITECH RX250 OPTICAL USB/PS2 NEGRO
	TC2307DD	RATON GENIUS MINI-TRAVELLER OPT NEGRO
	TC2307DD	LLICÈNCIES ESRI PARA LA UNIVERSIDAD JAUME I
	TC2307DD	RATOLI LOGITECH RX250 OPTICAL
	TC2307DD	MEMORIA USB KINSGTON 2GB DATATRAVELER

	TC2307DD	MEMORIA USB PNY 8GB USB 2.0
200000205898	TC2308DD	Monitor color
200000744427	TC2308DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA PC PENTIUM IV DUAL CORE
	TC2308DD	DISCO DURO 20 GB
	TC2308DD	Lector CD-ROM interno
	TC2308DD	AMPLIACIÓN DE MEMORIA
200000205416	TC2308DD	Microordinador de sobretaula PC Pentium II
200000214012	TC2309DD	Monitor color
200000632427	TC2309DD	SOFTWARE SIMAPRO PHD
200000815899	TC2309DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA PC PENTIUM IV DUAL CORE
	TC2309DD	2 PENDRIVES MINI USB
200000630553	TC2309DD	IMPRESSORA SCANNER MULT HP 1610
	TC2309DD	REGRABADOR DVD
	TC2309DD	CABLE PROLONGADOR USB
	TC2309DD	CABLE PROLONGADOR USB
200000632045	TC2309DD	DISC DUR EXTERN TOSHIBA
	TC2309DD	IVA INTRACOMUNITARI DE LA FACTURA 27323
200000469450	TC2310DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA PC PENTIUM IV
200000469443	TC2310DD	MONITOR COLOR
200000531072	TC2310DD	LECTOR-GRABADOR IMATION FLAXH USB2.0
	TC2311DD	Ampliación de memoria
200000469252	TC2311DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA PC PENTIUM IV
200000469245	TC2311DD	MONITOR COLOR
200000467401	TC2312DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA PC PENTIUM IV
	TC2312DD	DISCO DURO USB
	TC2312DD	DISCO DURO EXTERNO
200000467418	TC2312DD	MONITOR COLOR
	TC2312DD	MEMORIA USB
	TC2312DD	MEMORIA USB
	TC2312DD	MEMORIA USB
	TC2312DD	Microordinador portátil PC Pentium IV
	TC2312DD	SOFTWARE
	TC2312DD	RATÓN
200000591915	TC2312DD	DISCO DURO EXTERNO 120 GB DELL
200000803582	TC2312DD	Disc dur extern
200000803575	TC2312DD	Disc dur extern
200000004033	TC2313DD	Disc dur fixe intern
200000219956	TC2313DD	ESCANER
200000745127	TC2313DD	DISC DUR 120GB LACIE 2.5" USB2MOBILE
200000469405	TC2313DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA PC PENTIUM IV
200000709891	TC2313DD	DISC DUR EXTERN USB 160GB IOMEGA 2.5"
	TC2313DD	MEMÒRIA EXTERN 2GB PENDRIVE ECO
	TC2313DD	MEMÒRIA EXTERN 2GB PENDRIVE ECO
200000326678	TC2314DD	Monitor color
200000326623	TC2314DD	ordenador Pentium III
	TC2314DD	TARGETA/MÒDUL FAST ETHERNET (TP/FO)
	TC2314DD	MICRÓFONO
	TC2314DD	Targeta/mòdul Fast Ethernet (TP/FO)
200000531140	TC2314DD	DISCO DUROEXTERNO 40 GB
200000616212	TC2314DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA PC PENTIUM IV
200000613365	TC2314DD	MONITOR TFT (PLA)
	TC2314DD	USB PENDRIVE ECO 4GB

	TC2314DD	REGRABADOR DVD
200000632052	TC2314DD	DISC DUR EXTERN TOSHIBA
	TC2314DD	MEMÒRIA USB
	TC2314DD	MEMÒRIA USB
200000196271	TC2314DD	Microordinador de sobretaula PC Pentium II
	TC2314DD	Microordinador portàtil PC Pentium 100-120
200000627614	TC2315DD	Monitor TFT (pla)
200000627621	TC2315DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA PC PENTIUM IV
200000819408	TC2315DD	Netbook
200000819842	TC2315DD	ORDENADOR INTEL CORE 2 QUAD Q9550
200000819859	TC2315DD	Monitor TFT (pla)
200000205331	TC2315DD	Microordinador de sobretaula PC Pentium II
200000365745	TC2316DD	WINDOWS 98
200000365721	TC2316DD	CAMERA GOPLUS
200000365738	TC2316DD	CAMERA GOPLUS
200000708054	TC2316DD	ORDINADOR INTEL CORE 2 DUO ALTEC
	TC2316DD	MEMORIA DIMM 128 BUS 100
200000390020	TC2316DD	Monitor color
	TC2316DD	2GB MEMÒRIA RAM
	TC2316DD	Lector DVD interno
	TC2316DD	Regrabador CD-ROM interno
	TC2316DD	TECLAT I RATOLI LOGITECH
	TC2316DD	Ratoli de tres tecles
200000545963	TC2316DD	Grabador DVD externo
	TC2316DD	MEMORIA USB
	TC2316DD	TARJETA SONIDO GENIUS 5.1 PCI MULTICANAL
	TC2316DD	MEMÒRIA RAM 2GB DDR2 533 BUFFALO
	TC2316DD	REGRABADORA DVD+-RW SATA SAMSUNG LIGHTSCRIBE
200000817510	TC2316DD	HUB D-LINK 8 PUERTOS RJ45
200000749538	TC2316DD	Monitor color
200000819811	TC2316DD	TABLET PC FUJITSU LIFEBOOK T5010
200000211424	TC2317DD	Monitor color
200000469320	TC2317DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA PC PENTIUM IV
200000469313	TC2317DD	MONITOR COLOR
	TC2317DD	MEMORIA DDR 400 KINGSTON DE 1GB
200000819255	TC2317DD	ORDENADOR INTEL CORE 2 QUAD
	TC2318DD	ADUANA SOFTWARE ERGONOMICO
	TC2318DD	TECLAT LOGITECH INTERNET 350 PS/2 OEM
	TC2318DD	RATOLI LOGITECH MINI USB OPTICAL
	TC2318DD	ADAPTADOR CORRIENTE
	TC2318DD	IMPRESORA DESKJET 1280
200000395582	TC2318DD	SOFTWARE GEOMETER'S SKETCHPAD
200000344207	TC2318DD	MONITOR COLOR
	TC2318DD	MONITOR TFT EIZO FLEXSCAN S2000K
	TC2318DD	2 MEMÒRIA EXTERNA USB 2.0 DE 1GB JETFLASH V30 BLAU
	TC2318DD	DISC DUR 120GB LACIE 2.5" USB2 MOBILE
	TC2318DD	MEMÒRIA EXTERNA FLASH
	TC2318DD	HUB MINI 4 PUERTOS
	TC2318DD	ALTAVOCES
200000469108	TC2318DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA PC PENTIUM IV
200000469306	TC2318DD	MONITOR COLOR
	TC2318DD	RATOLÍ MINI OPTIC GENIUS

200000535452	TC2318DD	IMPRESSORA RAIG DE TINTA COLOR
200000535469	TC2318DD	Disc dur extern
200000535476	TC2318DD	ORDINADOR TOSHIBA SATELLITE-CORE DUO T2400-1,83GHZ
200000027650	TC2319DD	Monitor color
	TC2319DD	DISC DUR FIXE INTERN 80GB
	TC2319DD	USB FLASH DRIVE LASER PEN (SILVER)
	TC2319DD	DISC DUR EXTERN USB 2.0
200000616021	TC2319DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA PC PENTIUM IV
200000613662	TC2319DD	MONITOR TFT (PLA)
	TC2319DD	MEMORIA KINGSTON 1024MB DDR 400
	TC2319DD	Ampliació de memòria
	TC2319DD	RATOLI GENIUS MINI-TRAVELLER OPT ROJO 3B USB-PS
200000631963	TC2319DD	Disc dur extern
200000819330	TC2319DD	Disc dur extern
200000819385	TC2319DD	Microordinador de sobretaula PC Pentium IV Dual Core
200000819392	TC2319DD	Monitor TFT (pla)
	TC2320DD	Ampliació de memoria 128 Mb
200000014865	TC2320DD	Monitor color
	TC2320DD	Disco duro
	TC2320DD	TECLAT I RATOLI CORDLESS LOGITECH LX710 LASER
	TC2320DD	RATOLÍ LOGITECH OPTICAL V100
	TC2320DD	TECLADO
200000426750	TC2320DD	GETTING STARTED WITH ACIS
200000631758	TC2320DD	ESCANNER MULTIFUNCION HP OFICCE JET 6130
200000546496	TC2320DD	TABLETA GRAFICA WACON 15" TFT CINTIQ DISEÑO G
200000591878	TC2320DD	ESTACION GRAFICA PROCESADOR AMD 3500 64 BITS, BASADA EN SLI CON DOBLE TARJETA GRAFICA PCI-EXPRESS
200000546281	TC2320DD	ORDENADOR PORTATIL ACER TABLER TM C112TCI
	TC2320DD	DISC DUR EXTERN HD FREECOM FHD2 PRO
200000631819	TC2320DD	TORRE ROTATIVA 80CD,S
200000819262	TC2320DD	MONITOR SAMSUNG TFT
200000819828	TC2320DD	Disc dur extern
200000213114	TC2321DD	Monitor color
200000707903	TC2321DD	IMPRESSORA MULTIFUNCIÓN
200000819125	TC2321DD	ORDINADOR PORTÀTIL PC INTEL CORE
200000211653	TC2321DD	Microordinador de sobretaula PC Pentium III
	TC2321DD	TECLADO LOGITECH
	TC2321DD	MEMORIA
200000531126	TC2321DD	ESCANER
200000531201	TC2321DD	ROUTER
200000527617	TC2321DD	ORDENADOR PENTIUM IV
200000527624	TC2321DD	MONITOR TFT PLANO
200000631369	TC2321DD	DISC DUR EXTERN WOXTER PX 264160 POXKWR 06
200000632830	TC2321DD	MONITOR TFT DESDE 21,1
	TC2322DD	Ampliació de memoria
200000706043	TC2322DD	ORDENADOR INTEL PIV GHZ, 2X512, 200GB
200000328313	TC2323DS	Monitor color
200000708061	TC2323DS	MONITOR 20.1" TFT EIXO FLEXCAN S2000K
200000328306	TC2323DS	Microordinador de sobretaula PC Pentium III
200000376109	TC2323DS	Microordinador de sobretaula PC Pentium IV
200000376116	TC2323DS	MONITOR TFT
	TC2323DS	Ampliació de memòria
	TC2323DS	DISC DUR EXTERN TOSHIBA HAD 320GB 5400RPM 2,5 SATA

200000015138	TC2324DD	Disc dur extern
200000004019	TC2324DD	SAI
200000218041	TC2324DD	Microordinador de sobretaula PC Pentium IV
200000328320	TC2324DD	Lector disc dur removable extern
200000328344	TC2324DD	Escàner
200000328337	TC2324DD	Impressora raig de tinta color
200000015114	TC2324DD	Estació de treball
200000004026	TC2324DD	SOFT POWER-PROTECT CM PARA HP-UX
200000218058	TC2324DD	MONITOR COLOR
200000020217	TC2324DD	MATLAB C COMPILER EDUC. PARA WINDOWS 95
	TC2324DD	Disc dur extern
	TC2324DD	Software de simulacion total ADAMS/VIEW+ADAMS/SOLVER
200000350482	TC2324DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA PC PENTIUM IV
200000531638	TC2324DD	SWITCH 16 PUERTOS
200000531645	TC2324DD	ROUTER DLINK
200000495466	TC2324DD	ORDENADOR PENTIUM IV
200000494667	TC2324DD	Monitor color
	TC2324DD	DISCO DURO 200 GB
	TC2324DD	DISC DUR EXTERN
200000819941	TC2324DD	Disc dur extern
200000819934	TC2324DD	Disc dur extern
200000819958	TC2324DD	Disc dur extern
200000819927	TC2324DD	SWITCH DLINK DGS
200000015107	TC2324DD	Monitor color
200000015121	TC2324DD	Lector DAT
200000025083	TC2324DD	Microordinador de sobretaula PC Pentium II
200000630645	TC2325DD	ORDENADOR PORTÁTIL
	TC2325DD	TARGETA PCI
	TC2325DD	Targeta gràfica
	TC2325DD	Disc dur extern
	TC2325DD	MEMÒRIA DDR 512MB
	TC2325DD	DISCO DURO INTERNO
200000630652	TC2325DD	MONITOR TFT "19" SONY
200000631345	TC2325DD	DISC DUR EXTERN LACIE 301074 80GB
200000212742	TC2326DD	Monitor color
200000631338	TC2326DD	DISC DUR EXTERN FREECOM 24937 SL 3,5 250G
200000390501	TC2327DD	MONITOR COLOR
200000390105	TC2327DD	ORDENADOR PENTIUM III
	TC2327DD	2 MEMORIA USB 256MB
	TC2327DD	RATÓN ÓPTICO
200000631352	TC2327DD	DISC DUR EXTERN LACIE 301074 80GB
200000678418	TC2327DD	Microordinador portátil AMD Turion X2
200000632069	TC2327DD	WESTERN DIGITAL WDXMS 1200T
	TC2327DD	TARGUS ACH 93 EU-HUB-USB
	TC2327DD	Disc dur fixe intern
200000634469	TC2327DD	DISCO DURO EXTERNO 2.5
	TC2328DD	Ampliació memoria
200000013776	TC2328DD	Lector CD-ROM externo
200000013769	TC2328DD	bolsa de ordenador portatil
200000013783	TC2328DD	tarjeta ethernet PCMCIA
	TC2328DD	TARJETA COMPACT FLASH 16MB
	TC2328DD	MEMÒRIA 2GB SD

	TC2328DD	ALTAVEU LOGITECH R-20 2.1
	TC2328DD	Disc dur fixe intern
	TC2328DD	CONVERTIDOR
200000426682	TC2328DD	ORDENADOR PORTÁTIL
	TC2328DD	Disc dur extern
200000680985	TC2328DD	Impressora raig de tinta color
200000680978	TC2328DD	Escàner
200000680510	TC2328DD	Microordinador de sobretaula PC Pentium IV
200000680541	TC2328DD	Monitor TFT (pla)
200000740412	TC2328DD	MONITOR TFT (PLA)
	TC2328DD	REGRABADORA DVD STA SAMSUNG LIGHTSCRIBE
	TC2329DD	TARJETA RED
	TC2329DD	TARJETA GRÁFICA
	TC2329DD	Disc dur extern
200000680633	TC2329DD	Microordinador de sobretaula PC Pentium IV
200000680619	TC2329DD	Monitor TFT (pla)
200000681630	TC2329DD	ORDENADOR PORTÁTIL
200000592608	TC2329DD	RATOLI GENIUS MINI-TRAVELLER OPT NEGRO 3B USB-P
	TC2329DD	REGRABADORA DVD STA SAMSUNG LIGHTSCRIBE
200000026585	TC2330DD	Impressora raig de tinta color
	TC2330DD	Altres targetes
	TC2330DD	Altres targetes
200000469009	TC2330DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA PC PENTIUM IV
200000469016	TC2330DD	MONITOR COLOR
	TC2331DD	LECTOR CD-ROM INTERNO
200000815998	TC2331DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA PC PENTIUM IV DUAL CORE
200000470388	TC2331DD	Monitor TFT (pla)
200000664770	TC2331DD	Microordinador de sobretaula AMD Athlon 64 bits
200000681784	TC2331DD	Disc dur extern
	TC2331DD	MEMORIA RAM 1GB
	TC2331DD	MEMORIA RAM 1GB
	TC2331DD	MEMORIA RAM 1GB
	TC2331DD	COMMUTADOR 5 PUERTOS
200000749644	TC2331DD	DISC DUR EXTERN 500GB USB 3.5 FREECOM
200000749620	TC2331DD	DISC DUR EXTERN 160GB USB 2.5 FREECOM
200000749637	TC2331DD	DISC DUR EXTERN 160GB USB 2.5 FREECOM
200000749651	TC2331DD	COMMUTADOR 5 PUERTOS DES-1005D
200000749668	TC2331DD	COMMUTADOR 5 PUERTOS DES-1005D
	TC2331DD	MEMÒRIA RAM DDRS 667 KINGSTON
	TC2331DD	MEMÒRIA RAM DDRS 667 KINGSTON
	TC2331DD	MEMÒRIA RAM DDRS 667 KINGSTON
	TC2331DD	MEMÒRIA RAM DDRS 667 KINGSTON
200000749675	TC2331DD	IMPRESSORA CANON PIXMA MX700
200000749613	TC2331DD	ORDINADOR INTEL CORE 2 DUO E6320
200000214043	TC2332DD	Monitor color
200000631741	TC2332DD	Disc dur extern
200000471934	TC2332DD	ORDENADOR PORTÁTIL
200000354374	TC2333DD	GRABADOR DE CD-ROM EXTERNO
	TC2333DD	TARJETA SONIDO
	TC2333DD	TARGETA GRÁFICA
200000678357	TC2333DD	Microordinador portàtil AMD Turion X2
200000354305	TC2333DD	Microordinador de sobretaula PC Pentium III

200000326951	TC2333DD	PROGRAMA INFORMatico CLIMATIC
200000535384	TC2333DD	DISC DUR USB 500GB IOMEGA SILVER
	TC2333DD	RATOLÍ LOGITECH LX3 OPTICAL PS2/USB
200000354336	TC2333DD	Monitor color
	TC2333DD	LECTOR CD-ROM INTERNO
200000354367	TC2333DD	Escàner
200000528997	TC2333DD	HANDYDRIVE 60 GB USB 2.0 DATA EDITION
	TC2333DD	MEMORIA USB 2.0 TRANSCEND JETFLASH 1GB
200000681654	TC2333DD	Impressora multifunció(fotocopiadora/fax/scanner/...)
	TC2333DD	MEMORIA USB FLASH DRIVE 1GB
	TC2333DD	CABLE DE DATOS PARA UNIDAD DE DISCO DURO ADICIONAL SATA KIT
	TC2333DD	BASE DE DATOS DE FLUIDOS REFRIGERANTES:VERSION 8
	TC2334DD	DISCO DURO INTERNO
	TC2334DD	LECTOR CD-ROM INTERNO
	TC2334DD	Ampliació de memoria de 16 a 64 mb
	TC2334DD	TARGETA SD 1GB
	TC2334DD	ADAPTADOR PCMCIA-6
200000469368	TC2334DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA PC PENTIUM IV
200000469351	TC2334DD	MONITOR COLOR
200000544683	TC2334DD	IMPRESORA EPSON STYLUS C66
	TC2334DD	ALTAVOCES
200000354312	TC2335DD	Microordinador de sobretaula PC Pentium III
200000630034	TC2335DD	CONECTOR TOMAS DE INTERNET (SWITCH)
200000681661	TC2335DD	Impressora multifunció(fotocopiadora/fax/scanner/...)
200000631055	TC2335DD	Disc dur extern
200000678494	TC2335DD	Microordinador portàtil AMD Turion X2
200000350017	TC2336DD	Monitor color
200000535360	TC2336DD	IMPRESORA DELL LASER PRINTER 1710N
200000630195	TC2336DD	ORDENADOR PENTIUM IV
200000630225	TC2336DD	MONITOR
	TC2337DD	Disco duro interno 2.1 gb
	TC2337DD	Ampliació de memoria de 16 a 64 mb
200000681890	TC2337DD	SWITCH 3COM 0C 10/100 8PTOS RJ45 PLUS
	TC2337DD	6 REGRABADORES DVD LG
200000682859	TC2337DD	ROUTER DLINK DI-804HV BROADBAND VPN
200000682866	TC2337DD	SWITCH SMC EZ6516TX 16 PUERTOS 10/100
200000674922	TC2337DD	MONITOR SAMSUNG 19" TFT (PLA)
200000674939	TC2337DD	MONITOR SAMSUNG 19" TFT (PLA)
200000616083	TC2337DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA PC PENTIUM IV
200000613549	TC2337DD	MONITOR TFT (PLA)
	TC2337DD	RATÓN GENIUS
200000805265	TC2337DD	Escàner
	TC2338DD	Microordinador portàtil PC Pentium IV
200000378431	TC2338DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA PC PENTIUM IV
200000613570	TC2338DD	MONITOR TFT (PLA)
	TC2339DD	MEMÒRIA
200000630232	TC2339DD	ORDENADOR PENTIUM IV
200000630249	TC2339DD	MONITOR
	TC2339DD	Disc dur fixe intern
200000630522	TC2339DD	ORDENADOR PORTÀTIL
200000630539	TC2339DD	IMPRESORA
	TC2339DD	Disc dur fixe intern



200000689018	TC2339DD	ORDINADOR PORTATIL LG R200-R CP22B
	TC2339DD	ADAPTADOR CON CABLE DE ALIMENTACIÓN
	TC2339DD	MEMÒRIA
	TC2339DD	MEMÒRIA
	TC2342DD	Disco duro
	TC2342DD	Ampliación de memoria 16 mb
	TC2342DD	Ampliación de memoria 16 mb
200000012663	TC2342DD	Monitor color
200000469238	TC2342DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA PC PENTIUM IV
200000469221	TC2342DD	MONITOR COLOR
200000740146	TC2342DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA AMD ATHLON 64 BITS
200000740535	TC2342DD	MONITOR TFT (PLA)
200000012656	TC2342DD	Microordinador de sobretaula PC Pentium 75-90
	TC2343DD	Ampliación de memoria 16 mb
	TC2343DD	Ampliación de memoria 16 mb
	TC2343DD	Ampliación de memoria 16 mb
	TC2343DD	Ampliación de memoria 16 mb
200000012687	TC2343DD	Monitor color
200000744458	TC2343DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA PC PENTIUM IV DUAL CORE
	TC2343DD	Disco duro
200000740160	TC2343DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA AMD ATHLON 64 BITS
200000740382	TC2343DD	MONITOR TFT (PLA)
200000818746	TC2343DD	ORDINADOR XTREM L8031-C43 AUS P4M900N3-L
200000012670	TC2343DD	Microordinador de sobretaula PC Pentium 75-90
200000196318	TC2343DD	Microordinador de sobretaula PC Pentium II
200000204815	TC2344DD	Monitor color
200000744366	TC2344DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA PC PENTIUM IV DUAL CORE
	TC2344DD	Microordinador portátil PC Pentium IV
200000740221	TC2344DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA AMD ATHLON 64 BITS
200000204242	TC2344DD	Microordinador de sobretaula PC Pentium II
200000015336	TC2344DD	Microordinador de sobretaula PC 486 DX2
200000350055	TC2345DD	JET DIRECT
200000205577	TC2345DD	Monitor color
200000350048	TC2345DD	GRABADOR DE CD-ROM EXTERNO
200000350024	TC2345DD	ESCANNER
200000350031	TC2345DD	Impresora raig de tinta color
	TC2345DD	DISCO DURO INTERNO
200000350000	TC2345DD	Microordinador de sobretaula PC Pentium III
200000378530	TC2345DD	MONITOR COLOR
200000615918	TC2345DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA PC PENTIUM IV
200000613822	TC2345DD	MONITOR TFT (PLA)
	TC2422DD	Ampliación de memoria
	TC2422DD	Disco duro
200000028015	TC2422DD	Software PhotoModeler
	TC2422DD	Ampliación de memoria
	TC2422DD	gastos aduana software photomodeler
200000013790	TC2422DD	Lector disc dur removable extern
200000355173	TC2422DD	LECTOR CD-ROM INTERNO
200000613839	TC2422DD	MONITOR TFT (PLA)
200000616236	TC2422DD	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA PC PENTIUM IV
	TC2422DD	REGRAVADOR DVD RW SATA SAMSUNG LIGHTSCRIBE

**ANEXO 6 (MICROINFORMÁTICO LABORATORIOS)**

CB	Descripción	Ubicación	Área
200000020248	Escáner	TC2003DL	EGE
200000020415	Microordenador de sobremesa PC Pentium 75-90	TC2003DL	EGE
200000020422	Monitor colour	TC2003DL	EGE
200000116088	Monitor color 19"	TC2003DL	EGE
200000353681	SOFTWARE DE MODELADO HUMANO	TC2003DL	EGE
	DISCO DURO 8.4	TC2003DL	EGE
	MICROESTACION SELECT	TC2003DL	EGE
	Paquete software PDW-SIR	TC2003DL	EGE

CB	Descripción	Ubicación	Área
200000072773	Monitor Color	TC2006DL	EM
200000072766	Pentium 75	TC2006DL	EM
200000020231	Impresora	TC2007DL	EM
200000020388	Monitor Color	TC2007DL	EM
200000355296	SOFTWARE LABVIEW BASE PACKAGE FOR WINDOW	TC2007DL	EM
200000020392	Microordenador de sobremesa PC Pentium 75-90	TC2007DL	EM
200000218041	Microordenador de sobremesa PC Pentium IV	TC2324DD	EM
200000218058	Monitor Color	TC2324DD	EM
200000328344	Escáner	TC2324DD	EM
200000328337	Impresora rayo de tinta color	TC2324DD	EM
200000328320	Lector disco duro removible externo	TC2324DD	EM
200000025090	Monitor color	TC2324DD	EM
200000025083	Microordenador de sobremesa PC Pentium II	TC2324DD	EM
200000015138	Disco duro externo	TC2324DD	EM
200000015121	Lector DAT	TC2324DD	EM
200000015114	Estación de trabajo	TC2324DD	EM
200000015107	MONITOR COLOR	TC2324DD	EM
200000004026	SOFT POWER-PROTECT CM PARA HP-UX	TC2324DD	EM
200000004019	SAI	TC2324DD	EM
	Disco duro externo	TC2324DD	EM

CB	Descripción	Ubicación	Área
200000327576	Repetidor/Concentrador	TT2003TL	MMT
200000327507	Pentium II	TT2003TL	MMT
200000327415	CONCENTRADOR	TT2003TL	MMT
	TARJETA HIGH-PERF	TT2003TL	MMT
200000354329	ORDENADOR PENTIUM III 667 PC PENTIUM II	TT2003TL	MMT
200000354350	MONITOR COLOR	TT2003TL	MMT
200000354374	GRABADOR DE CD-ROM EXTERNO	TT2003TL	MMT
	3 LECTORES CD-ROM INTERNO	TT2003TL	MMT
	3 TARJETAS GRÁFICAS	TT2003TL	MMT
	TARJETA PARA ADQUISICIÓN DE DATOS	TT2003TL	MMT
	3 TARJETAS RED 3 COM 3C905B-TX-S PCI OEM	TT2003TL	MMT

CB	Descripción	Ubicación	Área
200000000005	Impresora	TT2004TL	MMCTE
200000014087	Microordenador portátil PC Pentium 100-120	TC2005DL	MMCTE
200000014612	Repetidor/concentrador Ethernet	TT2004TL	MMCTE
200000014643	Microordenador de sobremesa PC Pentium Pro 200-333	TC2005DL	MMCTE
200000014650	Microordenador de sobremesa PC Pentium	TT2004TL	MMCTE
200000014704	Scanner	TC2005DL	MMCTE
200000014988	Monitor color	TC2005DL	MMCTE
200000015015	Plóter	TC2005DL	MMCTE
200000015145	Monitor color	TT2004TL	MMCTE
200000015183	Microordenador de sobremesa PC Pentium Pro 200-333	TC2005DL	MMCTE
200000020361	Pentium II Dual - 233	TC2005DL	MMCTE
200000391775	Microordenador de sobremesa PC Pentium IV	TC2005DL	MMCTE
200000014629	Monitor color		MMCTE
200000026226	Monitor color	TC2005DL	MMCTE
200000026233	Disco duro externo	TC2005DL	MMCTE
200000026240	Cámara	TC2005DL	MMCTE
200000289188	Manual Castellano de Visual C++ 5.0	TC2005DL	MMCTE
200000289195	Manual Castellano de Visual Basic 5.0 PR	TC2005DL	MMCTE
200000289201	Manual Castellano de WINDOWS NT 4.0 SERV	TC2005DL	MMCTE
200000312008	Serv. Extern. Imp. Xarxa	TC2005DL	MMCTE
200000327026	Pentium 200-266	TT2004TL	MMCTE
200000327033	Monitor color	TT2004TL	MMCTE
200000327040	Impresora Tinta Color	TT2004TL	MMCTE
200000360511	SOFTWARE CONJUNTO ELEMENTOS ESTRUCTURALE	TC2005DL	MMCTE
200000360528	SOFTWARE ELEMENTOS CIMENTACIÓN	TC2005DL	MMCTE
200000363475	Paquete completo	TC2005DL	MMCTE
200000363482	Microordenador de sobremesa PC Pentium III	TC2005DL	MMCTE
200000363499	Monitor color	TC2005DL	MMCTE
200000394622	ACTUALIZACIÓN PROGRAMA ETABS	TC2005DL	MMCTE
	ACTUALIZACIÓN PROGRAMA TRICALC	TC2005DL	MMCTE
	ACTUALIZACIÓN LICENCIA PROGRAMA ABAQUS	TC2005DL	MMCTE
	Microordenador portátil PC Pentium II o	TC2005DL	MMCTE
	Ampliación de memoria 32 Mb	TT2004TL	MMCTE

CB	Descripción	Ubicación	Área
200000353919	Monitor color	TT2002TL	PE
200000353926	Microordenador Pentium III	TT2002TL	PE
	Lector CD-ROM Int.	TC2004DL	PE
	TARJETA CAPTURADORA VÍDEO Y SINTONIZADO	TC2004DL	PE
	ACTUALIZACION PROGRAMA INFORMATICO SIMA	TC2004DL	PE
200000486990	Microordenador Pentium IV	TT2002TL	PE
200000020798	Monitor color	TT2002TL	PE
200000326838	Pentium II	TT2002TL	PE
200000326869	Monitor color	TT2002TL	PE
200000361464	TARJETA DE ADQUISICION DE DATOS PCI-MIO-	TT2002TL	PE
200000020804	Impresora láser	TT2002TL	PE
200000326876	Escáner	TC2304DD	PE
200000326883	Pòlter rayo de tinta A0,A1	TC2304DD	PE
200000326890	Impresora HP	TC2304DD	PE
200000327514	LECTOR DISC DUR REMOVIBLE EXTERN	TC2304DD	PE
200000327781	SOFTWARE DE CARTOGRAFIA	TC2304DD	PE
200000328764	SOFTWARE ARCVIEW	TC2304DD	PE
200000328801	Mesa digitalizadora	TC2304DD	PE
200000354268	SOFTWARE IVAM LCA FECHA 2.0	TC2304DD	PE
	DISCO DURO SCSI	TC2304DD	PE
	PAQUET COMPLET	TC2304DD	PE
2 00000665128	pentium IV	TT2002TL	PE
2 00000665111	monitor	TT2002TL	PE
2 00000632274	pentium IV	TT2002TL	PE
2 00000632281	monitor	TT2002TL	PE
2 00000591939	router	TT2002TL	PE
2 00000705206	ordenador PAS	TC2121AL	PE
2 00000726034	monitor PAS	TC2121AL	PE
200000528041	Monitor TFT de 17"	TC2122DL	PE
200000471750	Pentium IV	TC2122DL	PE
200000219253	monitor	TC2122DL	PE
200000528034	Pentium IV	TC2122DL	PE
200000471064	Microordinador portátil	TC2122DL	PE
200000544935	cámara video-vigilancia 1	TC2122DL	PE
200000544942	cámara video-vigilancia 2	TC2122DL	PE
200000544959	Wireless Access Point	TC2122DL	PE
200000508630	portátil Acer LAB-TOP	TC2122DL	PE
200000508722	estación gráfica 1	TC2122DL	PE
200000508739	monitor Estación Gráfica	TC2122DL	PE
200000508647	estación gráfica 2	TC2122DL	PE
200000508654	monitor Estación Gráfica	TC2122DL	PE
200000508845	estación gráfica 3	TC2122DL	PE
200000508852	monitor Estación Gráfica	TC2122DL	PE
200000508746	estación gráfica 4	TC2122DL	PE
200000508753	monitor Estación Gráfica	TC2122DL	PE
200000508784	estación gráfica 5	TC2122DL	PE
200000508791	monitor Estación Gráfica	TC2122DL	PE
200000508821	estación gráfica 6	TC2122DL	PE
200000508838	monitor Estación Gráfica	TC2122DL	PE
200000508760	estación gráfica 7	TC2122DL	PE
200000508777	monitor Estación Gráfica	TC2122DL	PE

200000508807	estación gráfica 8	TC2122DL	PE
200000508814	monitor Estación Gráfica	TC2122DL	PE
200000508708	estación gráfica 9	TC2122DL	PE
200000508715	monitor Estación Gráfica	TC2122DL	PE
2000005 08685	estación gráfica 10	TC2122DL	PE
200000508692	monitor Estación Gráfica	TC2122DL	PE
200000508661	estación gráfica 11	TC2122DL	PE
2 00000508678	monitor Estación Gráfica	TC2122DL	PE
2 00000508869	impresora	TC2122DL	PE
2 00000508876	disco duro externo	TC2122DL	PE
2 00000508883	DVD externo 1	TC2122DL	PE
2 00000508890	DVD externo 2	TC2122DL	PE
2 00000508906	pantalla del rack	TC2122DL	PE
2 00000508968	SAI	TC2122DL	PE
2 00000508913	servidor 1	TC2122DL	PE
2 00000508920	servidor 2	TC2122DL	PE
2 00000508937	switch	TC2122DL	PE
2 00000661052	cinta de almacenamiento DLT	TC2122DL	PE
2 00000426484	webcam	TC2122DL	PE
2 00000426545	webcam	TC2122DL	PE
2 00000508944	Microordinador portátil	TC2122DL	PE

### ANEXO 7 (MICROINFORMÁTICO ADMINISTRACIÓN)

CB	Descripción	Ubicación	Usuario
200000191955	Monitor color	TC2301DA	
	Ampliación memoria	TC2301DA	
200000027384	Impresora en xarxa, servidor intern, làser A3 [PS]	TC2301DA	
200000210885	Microordinador de sobretaula PC Pentium III	TC2301DA	
200000535377	IMPRESSORA KYOCERA LASER A3 - FS-6950DN	TC2301DA	
200000017729	HP COLOR Laserjet CP1515n	TC2301DA	Ibañez Main; A. Cervera Nacher; R.
200000702908	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA AMD ATHLON 64 BITS	TC2301DA	Ibañez Marín, A.
200000705251	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA AMD ATHLON 64 BITS	TC2301DA	Cervera Nacher, Rosa
	RATOLI SENSE FIL CORDLESS (CURT/LLARG ABAST)	TC2301DA	
200000803742	Impresora en xarxa, servidor intern, làser color	TC2301DA	
200000191962	Microordinador de sobretaula PC Pentium II	TC2301DA	

## ANEXO 8 (EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN)

## EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

TIPO ARTICULO	ARTICULO	CB	VALOR	RECEPCIO	UBICACIO
Aparells de mesura	EQUIPO DE ELECTROMIOGRAFIA POR TELEMETRIA	200000007478	3.236,71 €	13/02/1996	
Aparells de mesura	EQUIPO DE ELECTROMIOGRAFIA POR TELEMETRIA	200000007461	3.236,71 €	13/02/1996	
Equips tècnics	EQUIPO DE TRATAMIENTO DE SENYALES	200000007539	3.370,31 €	25/02/1996	TC2004DL
Llicències	SOFTWARE LABVIEW		1.327,72 €	21/03/1996	
Aparells de mesura	ESTUCHE ANTROPOMETRICO	200000012069	4.185,63 €	13/06/1996	TC2004DL
Aparells de mesura	EQUIPO DE ELECTROMIOGRAFIA	200000012038	3.385,08 €	05/09/1996	TC2004DL
Aparells de mesura	EQUIPO DE ELECTROMIOGRAFIA	200000012045	3.385,08 €	05/09/1996	TC2004DL
Aparells de mesura	SISTEMA DE GONIOMETRIA PARA LA MEDICION DE ANGULOS EN ARTICULACIONES HUMANAS, DE PENNY & GILES	200000007546	4.173,63 €	02/10/1996	TC2004DL
Aparells de mesura	DENSITOMETRO		3.346,44 €	31/01/1997	
Paquet complet	SOFTWARE DE MODELADO HUMANO	200000353681	3.047,33 €	24/12/1999	TC2004DL
Útils i eines tècniques	ÚTILS I EINES TÈCNIQUES		1.673,22 €	27/02/2001	TC2004DL
Paquet complet	MICROESTACION SELECT		1.803,04 €	18/05/2001	TC2004DL
Equips tècnics	MEDIDOR DE VIBRACIONES MANO-BRAZO	200000395506	5.104,00 €	20/03/2002	TC2004DL
Microordinador de sobretaula PC Pentium IV	ORDENADOR PENTIUM IV	200000377977	875,30 €	02/10/2002	TC2004DL
Altres targetes	TARJETA ADQUISICIÓN DE DATOS		615,91 €	24/10/2002	TC2004DL
Llicències	LICENCIAS MICROESTACION		1.800,00 €	29/09/2004	ACOS02CA
Paquet complet	LICENCIA 2D DCM DESDE 01/04/05 AL 31/03/06 COMPRADA A D-CUBED LTD		799,00 €	16/03/2005	TC2320DD
Llicències	LLICÈNCIA SOFTWARE MANNEQUINPRO VERSION 10.2		661,62 €	13/12/2006	TC2318DD

## INGENIERÍA MECÁNICA

TIPO ARTICULO	ARTICULO	CB	VALOR	RECEPCIO	UBICACIO
Aparells de mesura	EQUIPO PARA MEDIDAS EXTENSOMETRICAS		13.809,46 €	24/10/1994	TC2007DL
Equips tècnics	EQUIPO DE FOTOELASTICIDAD		7.208,84 €	11/11/1994	TC2007DL
Equips tècnics	EQUIPO PARA REALIZACION DE EXPERIMENTOS DE FLEXION Y TORSION	200000007881	3.705,31 €	24/10/1995	
Equips tècnics	EQUIPO DIDACTICO DE EQUILIBRADO ESTATICO Y DINAMICO	200000007898	6.459,11 €	24/10/1995	
Equips tècnics	EQUIPO DE MEDIDA DE FRICCION ENTRE SUPERFICIES	200000007904	3.226,05 €	24/10/1995	
Equips tècnics	EQUIPO DE DEMOSTRACION DE EXPERIMENTOS DE MECANICA	200000007911	7.209,09 €	24/10/1995	
Útils i eines tècniques	CAJA DE CONMUTACION DE 4 CANALES PARA LA MEDICION	200000012021	1.115,48 €	13/11/1995	
Equips tècnics	SISTEMA PARA ENSAYOS DE ANALISIS MODAL	200000007676	58.509,25 €	26/03/1996	TC2007DL
Pantalles de vídeo i altres eq. de vídeo	SISTEMA DE VIDEO PARA GRABACION Y ANALISIS DE ALTA VELOCIDAD	200000007522	68.905,32 €	26/03/1996	TC2007DL
Útils i eines tècniques	ESTROBOSCOPIO DIGITAL PORTATIL	200000007690	843,58 €	21/10/1996	TC2007DL
Aparells de mesura	CELULA DE CARGA EXTENSOMETRICA MINIATURA	200000007713	787,81 €	21/10/1996	TC2007DL
Estació de treball	Estació de treball	200000015114	29.431,56 €	07/01/1997	TC2324DD
Equips tècnics	EQUIPO TENSIONES RESIDUALES		8.022,38 €	18/02/1997	TC2007DL
Aparells de mesura	PUNTE EXTENSOMETRICO PORTATIL		1.812,65 €	18/02/1997	TC2007DL

SAI	SAI	200000004019	871,47 €	27/02/1997	TC2324DD
Càmeres vídeo	Camera de video	200000013745	781,32 €	30/06/1997	
Aparells de mesura	BALANZA ELECTRONICA		614,53 €	30/08/1997	TC2007DL
Aparells de mesura	SISTEMA DE VISUALIZACION CIENTIFICA DE 500 LUMENES		5.511,28 €	16/09/1997	
Equips tècnics	EQUIPO ESTUDIO FRICCION EN CORREAS		3.541,70 €	24/03/1998	
Equips tècnics	EQUIPO COMPROBACION ENTRE PRESION Y PAR APRIETE EN TORNILLOS		3.175,27 €	24/03/1998	
Equips tècnics	EQUIPO DETERMINACION ROZAMIENTO EN COJINETES		6.641,18 €	24/03/1998	
Equips tècnics	EQUIPO PARA EL ESTUDIO DE LA VELOCIDAD CRITICA EN EJES		5.050,42 €	24/03/1998	
Equips tècnics	EQUIPO PARA EL ESTUDIO DE LAS LEYES DEL GIROSCOPIO		1.504,27 €	24/03/1998	
Pantalles de vídeo i altres eq. de vídeo	SISTEMA DE ILUMINACION DUAL CONTINUA		4.845,36 €	06/05/1998	TC2007DL
Pantalles de vídeo i altres eq. de vídeo	OPTURADOR VARIABLE TIPO LCD		3.178,15 €	06/05/1998	TC2007DL
Equips tècnics	EQUIPO ANALIZADOR	200000028077	19.985,77 €	10/06/1998	TC2007DL
Equips tècnics	EXCITADOR ELECTRODINAMICO DE VIBRACIONES	200000028107	6.950,83 €	10/06/1998	TC2007DL
Càmera digital d'ordinador	CAMARA DIGITAL	200000028008	1.171,97 €	13/11/1998	TC2328DD
Útils i eines tècniques	VIB PEN CMVP 50		858,92 €	15/12/1998	TC2006DL
Útils i eines tècniques	MONTAJE DE INTERCAMBIADORES		4.387,39 €	30/12/1998	
Aparells de mesura	BALANZA ELECTRONICA		1.717,25 €	30/12/1998	
Útils i eines tècniques	MODULO FRECUENCIAS DE FALLO PARA MASTERTREND		3.545,13 €	31/12/1998	
Equips tècnics	SISTEMA DE ALINEACION DE MAQUINARIA	200000352974	11.659,63 €	01/05/1999	TC2007DL
Equips tècnics	SONDA DE VELOCIDAD	200000352981	925,81 €	01/05/1999	TC2007DL
Aparells de mesura	CÉLULA DE CARGA SENSOTEC	200000328795	976,04 €	04/11/1999	TC2007DL
Equips tècnics	SISTEMA DE ADQUISICIÓN Y REGISTRO DE SEÑALES PROCEDENTES DE TRANSDUCTORES	200000353506	15.447,51 €	01/12/1999	TC2007DL
Paquet complet	SOFTWARE LABVIEW BASE PACKAGE FOR WINDOWS	200000355296	781,80 €	01/12/1999	TC2007DL
Equips tècnics	MAQUINA UNIVERSAL DE ENSAYOS, ELECTROMECHANICA, AUTOMATICA	200000330996	26.324,33 €	17/12/1999	TC2007DL
Maquinària per a tractament materials	TORNO CILINDRICO	200000353988	7.852,10 €	20/12/1999	TC2006DL
Maquinària per a tractament materials	FRESADORA UNIVERSAL Y KIT DE HERRAMIENTAS	200000353995	20.996,48 €	20/12/1999	TC2006DL
Útils i eines tècniques	ACOPLAMIENTOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD		3.694,62 €	31/12/1999	TC2007DL
Maquinària productora d'energia	FUENTE DE ALIMENTACION PROGRAMABLE	200000329570	991,67 €	25/01/2000	TC2007DL
Equips tècnics	ESTROBOSCOPIO PORTATIL	200000360405	3.567,44 €	21/11/2000	TC2007DL
Maquinària tècnica	SIMULADOR DE ALINEAMIENTO PARA BANCO DE ENSAYO	200000360689	932,87 €	30/11/2000	TC2007DL
Equips tècnics	TACÓMETRO MULTIFUNCIÓN	200000394387	684,20 €	15/12/2000	TC2007DL
Equips tècnics	BANCO DE ENSAYO DIDÁCTICO PARA MEDIDA DE ALINEAMIENTO, EQUILIBRADO Y RODAMIENTOS	200000394608	10.637,91 €	30/01/2001	TC2007DL
Equips tècnics	MODELO DE CINEMÁTICA CUADRILATERO	200000394585	1.434,03 €	02/02/2001	TC2006DL
Equips tècnics	MODELO DE CINEMÁTICA MECANISMO DE LEVAS	200000394592	2.403,70 €	02/02/2001	TC2006DL
Maquinària tècnica	COMBI SET 4 MALET.	200000394837	863,82 €	15/02/2001	TC2007DL
Maquinària tècnica	LIJADORA	200000394844	1.084,46 €	15/02/2001	TC2007DL
Maquinària tècnica	COMBI SET 14 (230 V)	200000394851	1.699,57 €	15/02/2001	TC2007DL
Llicències	LICENCIAS MSC PATRAN		5.040,20 €	27/03/2002	TC2327DD
Llicències	LICENCIAS MSC PATRAN		2.267,80 €	27/03/2002	TC2327DD

Llicències	LICENCIA MATLAB		3.717,99 €	12/07/2002	TC2324DD
Aparells de mesura	EQUIPO PARA MEDICIÓN DE ESFUERZO		2.900,00 €	18/09/2003	TC2004DL
Aparells de mesura	SISTEMA DE MEDIDA DE POSTURA DE LA MANO		12.000,00 €	26/09/2003	TC2004DL
Projectors vídeo i retroprojectors	PROYECTOR TOSHIBA T60	200000531713	1.693,60 €	20/11/2003	TC2324DD
Altres útils i eines	CAMARA DE VIDEO SONY DCR-DV403	200000630669	1.136,80 €	13/09/2005	TC2323DS

## CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS

TIPO ARTICULO	ARTICULO	CB	VALOR	RECEPCIO	UBICACIO
Microordinador de sobretaula PC Pentium IV	Microordinador de sobretaula PC Pentium IV	200000680916	773,26 €	19/12/2005	TC1035DD
Microordinador de sobretaula PC Pentium IV	Microordinador de sobretaula PC Pentium IV	200000680923	773,26 €	19/12/2005	TC2123DL
Projector	Projector	200000681098	1.798,00 €	19/12/2005	TC2123DL
Llicències	NORMAS DE LA EMPRESA. DAMAGE 5.5.-		1.075,50 €	03/02/2006	
Càmeres fotogràfiques i complements	KIT CAMARA TERMOGRAFICA Y SOFTWARE	200000765163	39.904,00 €	06/03/2006	TC2328DD
Maquinària tècnica	EQUIPAMIENTO DE ENSAYOS DE HORMIGON		209.437,39 €	12/07/2006	TT2004TL
Útils i eines tècniques	HERRAMIENTAS Y UTILES PARA REALIZAR LAS PRACTICAS DOCENTES DE ARQUITECTURA TÉCNICA		1.907,93 €	24/11/2006	TC2123DL
Aparells de mesura	BALANZA INDUSTRIAL SER FG Y MATERIAL DE PRACTICAS	200000791216	711,94 €	30/11/2006	TT2004TL

## MECÁNICA DE FLUÍDOS

TIPO ARTICULO	ARTICULO	CB	VALOR	DATA RECEPCIO	UBICACIO
Aparells de mesura	CALIBRADOR MANOMETRO DRUCK(ENCIMA MESA)	200000012984	4.855,94 €	27/12/1995	TC2203DL
Equips tècnics	EQUIPO COMPARACION	200000012182	16.101,11 €	27/12/1995	TC2203DL
Equips tècnics	DATALOGGER PORTATIL	200000012212	2.684,12 €	27/12/1995	TC2203DL
Equips tècnics	DATALOGGER PORTATIL	200000012229	2.684,12 €	27/12/1995	TC2203DL
Útils i eines tècniques	CONJUNTO BOMBA Y 2 DEPOSITOS	200000012083	911,81 €	27/12/1995	TT2001TL
Aparells de mesura	EQUIPO PORTATIL DE MEDICION DE CAUDAL EN LAMINA LIBRE	200000012465	8.159,03 €	21/02/1996	TC2203DL
Aparells de mesura	DATA-LOGGER	200000012205	634,91 €	21/02/1996	TC2203DL
Aparells de mesura	DATA-LOGGER	200000012199	634,91 €	21/02/1996	TC2203DL
Aparells de mesura	GEOFONO DE ESCUCHA PARA DETECCION Y LOCALIZACION DE FUGAS	200000012243	3.528,40 €	21/02/1996	TC2203DL
Aparells de mesura	CORRELADOR PARA LOCALIZACION DE FUGAS	200000010140	30.014,27 €	21/02/1996	TC2203DL
Equips tècnics	EQUIPOS PARA EL ESTUDIO DE LOS PRINCIPIOS DE LA HIDRODINAMICA	200000012977	23.439,47 €	26/03/1996	TC2203DL
Aparells de mesura	INSTRUMENTACION Y EQUIPAMIENTO PARA DIAGNOSTICO DE SISTEMAS HIDRAULICOS A PRESION	200000012380	11.752,05 €	22/04/1996	TC2203DL
Útils i eines tècniques	TRANSMISOR DE PRESION	200000012489	963,28 €	25/04/1996	TC2203DL
Equips tècnics	ANALIZADOR DINAMICO DE SENYAL	200000008437	23.844,75 €	26/04/1996	TC2203DL
Aparells de mesura	BOMBA PRUEBA MANOM. 1 - 400	200000012540	7.560,31 €	14/11/1996	TC2203DL
Aparells de mesura	ALTIMETRO	200000012953	1.024,15 €	14/11/1996	TC2203DL
Equips tècnics	EQUIPO DE ENSAYO Y CALIBRACION DE CONTADORES DE AGUA	200000005641	12.553,54 €	05/12/1996	
Equips tècnics	KIT COMPLETO DE AQUALOG 50	200000012564	14.989,24 €	09/12/1996	TC2203DL
Aparells de mesura	CALIBRADOR Y MEDIDOR PORTATIL DE PRESION Y PARAMETROS ELECTRICOS		5.960,84 €	22/05/1997	
Equips tècnics	INDICADOR DIGITAL PORTATIL		760,83 €	22/05/1997	



Aparells de mesura	SISTEMA DE DETECCION DE FUGAS EN DEPOSITOS ENTERRADOS DE GASOLINERAS		6.658,22 €	30/07/1997	
Aparells de mesura	BAROMETRO ALTIMETRO DIGITAL PORTATIL DE ALTA PRECISION		3.670,76 €	15/10/1997	
Equips tècnics	APARATO PARA VISUALIZACION DE FLUJOS		3.021,16 €	20/10/1997	TC2203DL
Equips tècnics	Unidad móvil de ensayos de ventilador centrifugo		14.113,97 €	20/10/1997	TC2203DL
Equips tècnics	BANCO DE CALIBRACION		18.516,68 €	20/10/1997	TC2203DL
Equips tècnics	CONTROLADOR ELECTRONICO		1.125,74 €	20/10/1997	TC2203DL
Equips tècnics	TRANSMISOR DE PRESION ELECTRONICO		762,96 €	20/10/1997	TC2203DL
Equips tècnics	Válvula de control electrónica		768,94 €	20/10/1997	TC2203DL
Útills i eines tècniques	MATERIAL BASICO, SENSORICA CON MALETA		2.995,66 €	20/10/1997	TC2203DL
Útills i eines tècniques	JUEGO DE EXTENSION SENSORICA		991,84 €	20/10/1997	TC2203DL
Aparells de mesura	CALIBRADOR SECO PARA RANGOS BAJOS 9105E	200000028114	6.733,67 €	30/06/1998	TC2203DL
Aparells de mesura	CALIBRADOR SECO DE TEMPERATURA	200000028121	4.062,10 €	30/06/1998	TC2203DL
Aparells de mesura	TERMOMETRO "NEW TWEWENER" PARA CALIBRACION	200000028138	1.713,36 €	30/06/1998	TC2203DL
Aparells de mesura	MEDIDOR DE TEMPERATURA	200000028145	1.856,14 €	30/06/1998	TC2203DL
Equips tècnics	SISTEMA DE ADQUISICION DE DATOS		17.149,74 €	30/07/1998	TC2203DL
Equips tècnics	SISTEMA DE ADQUISICION DE DATOS	200000028220	17.149,73 €	30/07/1998	TC2203DL
Equips tècnics	PLANTA PILOTO PARA INVESTIGACION HIDRAULICA. MEDIDA CONTROL NIVELES BHN100	200000028152	11.329,08 €	02/09/1998	TT2001TL
Equips tècnics	PLANTA PILOTO DE DEPURACION TAN100	200000028237	22.387,70 €	02/09/1998	TT2001TL
Maquinària tècnica	Estación depuradora de aguas residuales experimental		39.654,78 €	01/10/1998	
Útills i eines tècniques	ARCÓN CONGELADOR DOMÉSTICO		811,37 €	14/10/1998	
Útills i eines tècniques	LOTES DE ELEMENTOS NEUMATICOS (8 UNIDADES)		3.897,76 €	15/11/1998	
Equips tècnics	CANAL HIDRODINAMICO MODULAR		56.139,06 €	23/11/1998	
Útills i eines tècniques	COMPLEMENTO DEL LOTE DE ELEMENTOS NEUMATICOS		931,57 €	23/12/1998	
Equips tècnics	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS POR ULTRAFILTRACION PARA ESTUDIOS DE PERMEABILIDAD DE MEMBRANA...	200000319915	16.443,69 €	09/04/1999	TT2001TL
Equips tècnics	ESTACION METEREOLÓGICA	200000362485	10.457,61 €	02/11/1999	TT2001TL
Aparells de mesura	SISTEMA TRAVERSING BIDIMENSIONAL PAARA AMPLIACION EQUIPO LASER	200000362065	10.749,08 €	30/11/1999	TT2001TL
Equips tècnics	TUNELES AERODINAMICOS SUBSONICOS PARA EXPERIMENTACION Y CALIBRACION DE SONDAS ANEMOMETRICAS	200000291914	30.952,12 €	15/12/1999	
Útills i eines tècniques	ACCESORIOS NEUMÁTICOS		1.151,41 €	23/12/1999	TT2001TL
Maquinària tècnica	UNIDAD DE ENSAYO DE TURBOMAQUINAS	200000353476	8.534,79 €	23/12/1999	TT2001TL
Maquinària tècnica	APARATO DE GOLPE DE ARIETE	200000353643	9.643,48 €	23/12/1999	TT2001TL
Maquinària tècnica	EQUIPO DE REGULACION Y CONTROL DE FLUJO Y NIVEL	200000353667	10.204,54 €	23/12/1999	TT2001TL
Maquinària productora d'energia	EQUIPO DE GENERACION DE ONDAS	200000353674	8.945,71 €	23/12/1999	TT2001TL
Maquinària tècnica	MÁQUINA PARA DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE COMPRESORES	200000400491	6.009,88 €	09/10/2000	TC2203DL
Maquinària tècnica	SIMULADOR DE INSTALACIONES DE GAS	200000400484	6.971,96 €	19/10/2000	TC2203DL
Paquet complet	SOFTWARE CAD/CAM/CAE	200000360696	1.973,00 €	23/11/2000	TT2001TL
Maquinària tècnica	BOMBA COMPAT NOVARTIS		1.238,08 €	19/09/2001	TC2203DL
Aparells de mesura	CAUDALÍMETRO DIGITAL	200000426699	1.026,60 €	10/12/2002	TT2001TL
Equips tècnics	Equipo de medición de caudal de aire		4.478,08 €	22/01/2004	TT2001TL
Equips tècnics	Equipo de adquisición de datos de alta velocidad		6.434,05 €	22/01/2004	TT2001TL

Equips tècnics	Sistema de visualización de alta resolución y velocidad		7.901,61 €	22/01/2004	TT2001TL
Equips tècnics	ORDENADOR DIMENSION 2400 DELL CON MONITOR 19 "		1.185,92 €	22/01/2004	TT2001TL
Aparells de mesura	MEDIDOR DE POTENCIA LÁSER	200000531423	2.059,00 €	05/02/2004	TT2001TL
Microordinador de sobretaula PC Pentium IV	ORDENADOR PENTIUM IV	200000630195	1.216,67 €	20/01/2005	TC2336DD
Microordinador de sobretaula PC Pentium IV	ORDENADOR PENTIUM IV	200000630232	1.151,95 €	20/01/2005	TC2339DD
Maquinària tècnica	Maquinària tècnica	200000630805	741,70 €	22/02/2005	TT2001TL
Font d'alimentació	TRIPLE FUENTE DE ALIMENTACION	200000591991	642,76 €	30/03/2005	
Llicències	10 LICENCIAS EDUCACIONALES		6.298,00 €	08/04/2005	TC2312DD
Microordinador portàtil PC Pentium IV	ORDENADOR PORTÁTIL	200000630522	1.115,33 €	14/06/2005	TC2339DD
Maquinària tècnica	COMPRESOR AIRE COMPRIMIDO FORMULA G.RSE 11KW/1510/500	200000631406	5.997,20 €	05/12/2006	TT2003TL
Llicències	LLICÈNCIA PCS		901,32 €	22/12/2006	TC2339DD
Càmera de vídeo	CÁMARA DE FILMACIÓN DE ALTA VELOCIDAD	200000632618	7.999,36 €	13/11/2007	TC2203DL
Altre material multimedia d'imatge	MATERIAL ÓPTICO DE PRECISIÓN		1.247,50 €	20/12/2007	TC2203DL

## MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTÍNUOS Y TEORÍA DE LAS ESTRUCTURAS

TIPO ARTICULO	ARTICULO	CB	VALOR	RECEPCIO	UBICACIO
Equips tècnics	EQUIPO DE PANDEO	200000007874	5.243,95 €	24/10/1995	
Equips tècnics	POLARISCOPIO BASICO DE ENSENYANZA	200000007768	3.086,80 €	13/11/1995	
Equips tècnics	SISTEMA PARA EXPERIMENTACION DE ESTRUCTURAS		16.647,64 €	24/03/1997	
Maquinària tècnica	HORMIGONERA DE LABORATORIO		2.760,63 €	16/02/1998	
Càmera de vídeo microinformàtica	Camara de vídeo	200000026240	901,52 €	04/05/1998	TC2005DL
Útils i eines tècniques	PLACA DE CARGA DINAMICA		4.674,59 €	30/12/1998	
Maquinària tècnica	EQUIPO DE PERFORACION	200000354640	3.417,20 €	16/02/1999	TT2004TL
Útils i eines tècniques	ESTUCHE DE 3 FLEXIMETROS	200000354886	796,34 €	30/03/1999	TC2005DL
Útils i eines tècniques	REFRENTADOR PARA PROBETAS DE 75 MM DE DIAMETRO	200000354893	796,34 €	30/03/1999	TC2005DL
Maquinària tècnica	CORTADORA DE PROBETAS	200000354879	3.000,12 €	31/03/1999	TT2004TL
Equips tècnics	MAQUINA COMBINADA DE ENSAYOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA SOLICITACIONES A COMPR, TRACC, Y FLEX	200000327019	47.991,02 €	06/07/1999	TT2004TL
Equips tècnics	MAQUINA SOLDAR HILO GALAGAR	200000354688	3.609,17 €	15/12/1999	TT2004TL
Equips tècnics	SISTEMA PORTATIL DE CARACTERIZACION DE ESTRUCTURAS		44.265,14 €	20/01/2000	TT2004TL
Equips tècnics	COMPLEMENTOS DEL PORTICO		4.247,65 €	09/02/2000	TT2004TL
Equips tècnics	CENTRAL HIDRAULICA SERVOCONTROLADA	200000363451	6.184,41 €	20/04/2000	TC2005DL
Paquet complet	Paquet complet	200000363475	2.091,52 €	20/04/2000	TC2005DL
Equips tècnics	SCOPEMETER INDUSTRIAL	200000299316	1.039,75 €	15/12/2000	TC2005DL
Paquet complet	ACTUALIZACIÓN PROGRAMA ETABS	200000394622	1.472,43 €	10/01/2001	TC2005DL
Equips tècnics	ESCLEROMETRO SCHMIDT TIPO DIGI-SCHMIST 2, DIGITAL Y CON SALIDA RS 232	200000394660	2.694,07 €	07/02/2001	TC2005DL
Aparells de mesura	APARELLS DE MESURA	200000394677	4.854,72 €	07/02/2001	TC2005DL
Maquinària tècnica	ANALIZADOR DE CORROSION	200000394684	8.509,50 €	07/02/2001	TC2005DL
Maquinària tècnica	DETECTOR DE ARMADURAS PROFOMETRO	200000394691	3.657,03 €	07/02/2001	TC2005DL

Útills i eines tècniques	SUPLEMENTOS PARA REALIZAR ENSAYOS EN PORTICO		5.974,08 €	22/02/2001	TC2005DL
Útills i eines tècniques	CERCHA REALIZADA CON PERFILES DE ANGULAR DE DIFERENTES DIMENSIONES		711,12 €	27/02/2001	TC2005DL
Pintura	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL UJI SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA		1.051,77 €	13/03/2001	TC2005DL
Carregador de bateries	MAMPARAS DE METACRILATO		839,61 €	03/04/2001	TC2005DL
Servidor PC [apilable] Pentium Xeon o compatible	Servidor PC [apilable] Pentium Xeon	200000470739	11.994,40 €	17/12/2002	TC2005DL
Càmera de video digital	Càmera de video digital		2.349,00 €	17/12/2002	
Càmeres fotogràfiques i complements	Camara de fotos digital Fujitsu Finepix 602. Instalación Incluida		1.020,80 €	17/12/2002	
Projectors vídeo i retroprojectors	Proyector Toshiba TLP-551 (1500lumenes ANSI, 3,7Kg XGA). Instalación Incluida		2.308,40 €	17/12/2002	
Maquinària tècnica	SISTEMA DE ANCLAJES PARA LOSA DE CARGA		26.726,00 €	09/04/2003	
Equips tècnics	EXTRUCTURA PORTANTE SUPERIOR PARA LOSA DE CARGA		23.026,00 €	28/04/2003	
Equips tècnics	SISTEMA DE ACTUACION DE CARGAS Y CAPTACION DE DATOS		77.000,00 €	30/06/2003	
Equips tècnics	PUENTE GRUA Y ESTRUCTURA PORTANTE		18.127,00 €	16/07/2003	
Maquinària tècnica	SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS	200000530884	7.992,00 €	15/10/2004	TC2005DL
Paquet complet	SOFTWARE ATENA 2DB		1.400,00 €	15/06/2005	TC2005DL
Maquinària tècnica	BASTIDOR METÁLICO DEL SISTEMA DE ACTUACIÓN DE CARGAS		30.040,00 €	21/05/2006	TT1005TL

## MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS

TIPO ARTICULO	ARTICULO	CB	VALOR	RECEPCIO	UBICACIO
Equips tècnics	Analizador portátil de combustión		1.562,63 €	11/06/1998	
Útills i eines tècniques	CALDERA CON COMBUATIBLE GASEOSO		1.014,51 €	14/10/1998	
Útills i eines tècniques	CAMÁRA DESMONTABLE PRODUCTOS REFRIGERADOS		691,16 €	14/10/1998	
Maquinària lleugera	EQUIPO DE SOLDADURA AUTOGENA	200000289386	816,67 €	05/11/1998	TT2003TL
Equips tècnics	INSTALACION SOLAR AUTOMATIZADA		8.155,87 €	11/11/1998	
Aparells de mesura	SOLARIMETRO		859,31 €	11/11/1998	
Útills i eines tècniques	ENFRIADORA DE AGUA DE CONDENSACION POR AIRE		1.894,22 €	24/11/1998	
Útills i eines tècniques	EQUIPO PARA MONTAJE DE CONEXION A TORRE DE ENFRIAMIENTO		881,53 €	15/12/1998	
Equips tècnics	MONTAJE DE AISLAMIENTO TERMICO	200000312091	4.314,12 €	30/12/1998	TT2003TL
Refrigeració	MONTAJE DE INSTALACION DE PRODUCCION DE FRIO		6.611,13 €	30/12/1998	
Refrigeració	CLIMATIZADOR	200000354626	6.235,14 €	11/01/1999	TT2003TL
Aparells de mesura	MICROMANOMETRO	200000354961	1.114,11 €	15/01/1999	TT2003TL
Maquinària tècnica	MAQUINA DE ENSAYO	200000353728	10.457,61 €	01/12/1999	TT2003TL
Maquinària tècnica	EQUIPO FRIGORIFICO	200000353742	9.607,06 €	14/12/1999	TT2003TL
Útills i eines tècniques	COMPONENTES ELECTRONICOS		2.854,40 €	31/08/2000	TT2003TL
Monitor TV vídeo (magnet.) i làser	VIDEO PROYECTOR	200000354381	3.606,07 €	31/08/2000	TT2003TL
Maquinària productora d'energia	GENERADOR DE TENSION	200000366162	780,14 €	19/09/2000	TT2003TL
Útills i eines tècniques	REFRIGERANTE, GLICOL		1.085,03 €	30/09/2000	TT2003TL
Útills i eines tècniques	MATERIAL DE FRIO DIVERSO		1.294,80 €	30/09/2000	TT2003TL

Maquinària tècnica	SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS	200000400422	3.089,84 €	05/10/2000	TT2003TL
Útills i eines tècniques	COMPONENTES ELECTRÓNICOS		1.164,77 €	09/10/2000	TT2003TL
Útills i eines tècniques	ÚTILES Y HERRAMIENTAS		1.711,35 €	15/10/2000	TT2003TL
Útills i eines tècniques	TERMORRESISTENCIA, CONTROLADOR, ADAPTADOR, RELÉ, TERMOPARES		850,55 €	25/10/2000	TT2003TL
Equips tècnics	MEDIDOR CAUDAL MASICO RHEONIK	200000394486	7.705,24 €	08/02/2001	TT2003TL
Equips tècnics	BANCO DE ENSAYOS Y PANEL MOVIL		43.477,22 €	06/04/2001	
Equips tècnics	MEDIDOR CAUDAL MASICO RHEONIK	200000394882	3.349,15 €	10/04/2001	TT2003TL
Instal.lacions	INSTALCION FALSO TECHO Y CONDUCTOS		4.096,13 €	20/07/2001	TT2003TL
Equips tècnics	CAUDALÍMETRO E202ME-DAE4S	200000395391	1.641,40 €	23/11/2001	TT2003TL
Maquinària tècnica	VARIADOR VELOCIDAD	200000395599	1.028,75 €	28/02/2002	TT2003TL
Equips tècnics	HORNO PARA GASCROMATOGRFO	200000426637	3.615,00 €	10/09/2002	TT2003TL
Equips tècnics	CAMARA TERMOGRAFICA (INCORPORA PORTATIL Y CARGADOR DE BATERIAS)	200000522308	78.000,00 €	18/12/2002	TT2003TL
Aparells de mesura	CAUDALÍMETRO MAGNÉTICO	200000531447	1.376,28 €	03/12/2003	TT2003TL
Equips tècnics	Transmisor de humedad relativa y temperatura marca Desin modelo THR-340/CM		1.390,26 €	25/04/2004	
Equips tècnics	SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS		5.694,54 €	11/05/2004	TT2003TL
Maquinària tècnica	CONTROLADOR DE POTENCIA		788,80 €	10/11/2004	TT2003TL
Equips tècnics	COMPRESOR DE REFRIGERANTE		1.800,00 €	16/02/2005	TT2003TL
Equips tècnics	INSTALACION DE PRODUCCION DE FRIO CON EL REFRIGERANTE R744, EVAPORADOR Y GAS-COOLER		1.450,00 €	26/05/2005	TT2003TL
Equips tècnics	SISTEMA ADQUISICIÓN DATOS	200000593247	4.997,38 €	04/07/2005	TT2003TL
Útills i eines tècniques	Variador 3G3MV-A4055 III 380v 5.5Kw	200000630836	650,76 €	31/10/2005	TT2003TL
Aparells de mesura	Caudalímetro másico de efecto coriolis para integrarlo en instalación experimental de compresión de vapor que utiliza dióxido de carbono como fluido frigorígeno. Según oferta 20131919	200000750725	4.828,79 €	31/12/2005	TT2003TL
Maquinària tècnica	COMPRESOR	200000631659	1.829,00 €	13/07/2006	TT2003TL
Microordinador portàtil PC Pentium Centrino	ORDENADOR PORTATIL INSPIRON 640M CORE 2 DUO PROCESSOR T7200	200000591472	1.034,66 €	16/10/2006	TT2003TL
Maquinària tècnica	5 SENSORES DE PRESIÓN P31,RANGO 0-60 BAR,SALIDA 4-20 MA		1.064,30 €	31/07/2007	TT2003TL

## PROYECTOS DE INGENIERÍA

TIPO ARTICULO	ARTICULO	CB	VALOR	RECEPCIO	UBICACIO
Aparells de mesura	SONOMETRO PORTATIL	200000007072	1.496,52 €	23/10/1995	
Útills i eines tècniques	CAPTADOR PARA SO2 Y HUMOS DE PEQUENYO VOLUMEN	200000007089	2.752,44 €	25/10/1995	
Aparells de mesura	REFLECTOMETRO LUZ BLANCA	200000012571	1.045,76 €	25/10/1995	
Equips tècnics	MICROSCOPIO TRINOCULAR (ESTATIVO)	200000006457	1.402,68 €	25/10/1995	
Equips tècnics	CABEZAL TRINOCULAR		1.107,79 €	25/10/1995	
Aparells de mesura	OXIMETRO	200000006433	660,92 €	05/11/1995	
Aparells de mesura	FOTOMETRO	200000006471	2.091,52 €	05/11/1995	
Aparells de mesura	ESPECTOFOTOMETRO	200000006426	3.900,57 €	05/11/1995	
Útills i eines tècniques	MARCO DE CARGA	200000007744	1.093,24 €	13/11/1995	
Aparells de mesura	BALANZA JADEVER	200000006181	604,80 €	16/11/1995	
Útills i eines tècniques	ESTUFA DESECACION	200000006143	614,35 €	16/11/1995	

Equips tècnics	TAMIZADORA DIGITAL FILTRA	200000006136	1.519,84 €	16/11/1995	
Útils i eines tècniques	CENTRIFUGA	200000006129	722,74 €	16/11/1995	
Aparells de mesura	ANEMOMETRO	200000006495	769,68 €	22/12/1995	
Equips tècnics	DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO (DBO)	200000006587	1.356,23 €	08/02/1996	
Aparells de mesura	TURBIMETRO PORTATIL	200000006563	1.227,03 €	08/02/1996	
Útils i eines tècniques	TOMA MUESTRAS	200000006594	3.318,55 €	08/02/1996	
Càmeres vídeo	CAMARA VIDEO	200000006938	1.023,97 €	22/03/1996	
Equips tècnics	FONDO CAMARA		829,99 €	16/04/1996	
Equips tècnics	CAMARA DE VIDEO	200000006679	1.097,00 €	16/04/1996	
Equips tècnics	MONITOR	200000006662	925,13 €	16/04/1996	
Útils i eines tècniques	ENFRIADOR DE AGUA	200000006624	697,17 €	25/04/1996	TT2002TL
Aparells de mesura	BALANZA INDUSTRIAL	200000006860	905,04 €	25/04/1996	TT2002TL
Aparells de mesura	CALORIMETRO ISOPERIBOLICO	200000006600	20.218,05 €	25/04/1996	
Útils i eines tècniques	SISTEMA AUTOMATICO DE LLENADO DE AGUA	200000006648	1.812,65 €	25/04/1996	
Aparells de mesura	BALANZA ANALITICA	200000006808	2.231,31 €	25/04/1996	
Aparells de mesura	SONOMETRO PORTATIL DIGITAL	200000006877	1.515,84 €	26/04/1996	
Aparells de mesura	LUXOMETRO DE LECTURA DIGITAL	200000006884	828,10 €	26/04/1996	
Aparells de mesura	ABRASIMETRO	200000006921	5.409,11 €	09/08/1996	
Equips tècnics	ANALIZADOR DE GASES	200000011314	8.553,86 €	27/09/1996	
Equips tècnics	EQUIPO DEMOSTRATIVO DE LA DESCOMPOSICION DE LA MATERIA ORGANICA	200000363970	2.747,42 €	31/12/1996	TT2002TL
Equips tècnics	SISTEMA DE DIGESTION POR MICROONDAS	200000011307	16.091,49 €	02/05/1997	
Equips tècnics	MOLINO DE CUCHILLAS	200000013523	7.537,86 €	15/05/1997	
Equips tècnics	MOLINO DE ULTRACENTRIFUGADO	200000013530	3.068,26 €	15/05/1997	
Equips tècnics	ROTOR ACERO INOX. CON REVESTIMIENTO AL DESGASTE DE 12 DIENTES. P/ZM 100 RETSCH		1.220,05 €	15/05/1997	
Equips tècnics	ALIMENTADOR-VIBRADOR		1.115,48 €	15/05/1997	
Equips tècnics	EQUIPO DE ABSORCION ATOMICA	200000013660	59.746,31 €	27/05/1997	
Aparells de mesura	SCOUT MASTER GPS	200000364007	661,11 €	23/12/1997	TT2002TL
Equips tècnics	ESTEREOMICROSCOPIO	200000363994	2.163,99 €	11/06/1998	TT2002TL
Equips tècnics	ANALIZADOR DE CARBONO ORGANICO TOTAL	200000028183	42.070,85 €	30/06/1998	TT2002TL
Aparells de mesura	BALANZA DE PRECISIÓN	200000028169	1.388,33 €	03/08/1998	TT2002TL
Aparells de mesura	BALANZA ANALITICA	200000028176	2.091,52 €	03/08/1998	TT2002TL
Equips tècnics	Cámara climática	200000028190	17.614,10 €	30/09/1998	TT2002TL
Útils i eines tècniques	ESTUFA AIRE FORZADO	200000326289	2.579,84 €	20/10/1998	TT2002TL
Equips tècnics	HORNO DE MUFLA	200000326296	4.872,71 €	20/10/1998	TT2002TL
Equips tècnics	FERMENTADOR BIostat-A	200000287429	16.828,34 €	23/12/1998	TT2002TL
Aparells de mesura	FOTOMETRO	200000354657	3.822,42 €	08/01/1999	TT2002TL
Càmeres fotogràfiques i complements	CAMARA DIGITAL	200000354701	1.212,24 €	30/01/1999	TC2121AL
Aparells de mesura	CONDUCTIMETRO PORTATIL	200000354718	709,19 €	22/02/1999	TT2002TL
Aparells de mesura	CONDUCTIMETRO PORTATIL	200000354725	709,19 €	22/02/1999	TT2002TL
Aparells de mesura	ANALIZADOR DE NITROGENO TOTAL EN MUESTRAS SOLIDAS, SEMISOLIDAS Y LIQUIDAS	200000326722	23.890,23 €	10/05/1999	TT2002TL
Equips tècnics	PRENSA MANUAL DE PLATOS CALIENTES HIDRO-NEUMATICA CONTROL MICROPROCESADO DE TEMPERATURA 30T	200000327071	20.885,17 €	28/06/1999	TT2002TL
Aparells de mesura	PLANIMETRO	200000329785	2.035,75 €	30/06/1999	TT2002TL
Altres mobiliari de	MESA CENTRAL DE LABORATORIO	200000329709	5.380,73 €	02/07/1999	TT2002TL

laboratoris					
Altre mobiliari de laboratoris	MESA MURAL DE LABORATORIO	200000329754	694,89 €	02/07/1999	
Equips tècnics	MOLINO CENTRIFUGO DE BOLAS	200000329167	6.006,85 €	16/09/1999	TT2002TL
Paquet complet	SOFTWARE DE CARTOGRAFIA	200000327781	1.673,22 €	23/09/1999	TC2304DD
Altres targetes	TARJETA DE ADQUISICION DE DATOS PCI-MIO-16E	200000361464	1.757,65 €	20/10/1999	TT2002TL
Taula digitalitzadora	Taula digitalitzadora	200000328801	801,75 €	25/10/1999	TC2304DD
Targeta gràfica	PLACA GRAFICA 3DLABS		1.394,35 €	02/11/1999	
Analitzador nivell 3 i superior	ANALIZADOR DE REDES	200000354671	2.354,71 €	25/11/1999	JC1008DD
Equips tècnics	DETECTOR PORTATIL DIGITAL	200000354244	5.409,11 €	09/12/1999	TT2002TL
Equips tècnics	CONTROLADOR OXITOP POR INFRARROJOS	200000354695	3.341,63 €	20/12/1999	TT2002TL
Aparells de mesura	BOMBA PERISTALTICA	200000329679	1.953,29 €	23/12/1999	TT2002TL
Aparells de mesura	EQUIPO PARA DETERMINAR LA DEMANDA BIOLOGICA DE OXIGENO EN AGUAS	200000329686	1.364,30 €	23/12/1999	TT2002TL
Aparells de mesura	ANALIZADOR DE CO2 DE INTERIORES	200000343286	967,63 €	23/12/1999	TT2002TL
Equips tècnics	HORNO TUBULAR	200000361754	2.668,49 €	28/12/1999	TT2002TL
Equips tècnics	ANALIZADOR AUTOMATICO DE C Y S PARA MUESTRAS LIQUIDAS, SEMISOLIDAS Y SOLIDAS	200000353933	32.183,10 €	29/12/1999	TT2002TL
Aparells de mesura	BALANZA ANALITICA	200000360009	697,17 €	10/02/2000	TC2121AL
Aparells de mesura	BALANZA ANALITICA	200000360016	697,17 €	10/02/2000	TC2121AL
Maquinària productora d'energia	DINAMOMETRO DIGITAL	200000366094	987,20 €	24/07/2000	TT2002TL
Aparells de mesura	BALANZA ANALÍTICA	200000400415	2.286,73 €	29/09/2000	TT2002TL
Aparells de mesura	SONÓMETRO	200000400378	1.802,19 €	04/10/2000	TC2121AL
Aparells de mesura	SONÓMETRO	200000400385	1.802,19 €	04/10/2000	TC2121AL
Aparells de mesura	LUXÓMETRO	200000400392	662,32 €	04/10/2000	TC2121AL
Aparells de mesura	LUXÓMETRO	200000400408	662,32 €	04/10/2000	TC2121AL
Aparells de mesura	GENIUS REGISTRO Y VERIF.	200000360160	1.202,63 €	30/10/2000	TT2002TL
Equips tècnics	FOTÓMETRO NOVA	200000360498	2.788,70 €	20/11/2000	TT2002TL
Equips tècnics	OXÍMETRO	200000299330	825,45 €	30/11/2000	TT2002TL
Equips tècnics	OXÍMETRO	200000394400	825,45 €	30/11/2000	TT2002TL
Útils i eines tècniques	MATERIAL LABORATORIO		648,62 €	15/12/2000	TC2121AL
Equips tècnics	FLOCULADOR	200000299323	1.498,92 €	21/12/2000	TT2002TL
Instal.lacions	INSTALACIÓN DE GAS,AGUA Y HUMOS		3.222,79 €	01/02/2001	TT2002TL
Llicències	LICENCIAS DE DISEÑO DE PLANOS, MODELADO, SUPERFICIES...		1.740,00 €	24/06/2004	
Llicències	INNOVATION WORKBENCH SOFTWARE		1.421,67 €	03/08/2004	
Paquet complet	SOFTWARE CATIA V5 PLATAFORMA EDUCACIÓN		19.729,98 €	30/11/2004	TC2122DL
Microordinador portàtil PC Pentium IV	Microordinador portàtil PC Pentium IV		1.397,80 €	03/12/2004	TC2312DD
Microordinador de sobretaula PC Pentium IV	MICROORDINADOR DE SOBRETAULA PC PENTIUM IV OPTIPLEX GX620	200000631222	627,52 €	29/11/2005	TC2122DL
Llicències	IVAM ER, DATABASE 4		800,00 €	05/12/2005	TC2122DL
Llicències	LICENCIA EDUCACIONAL, PHD, MONOUSUARIO,INDEFINIDA		1.392,00 €	05/12/2005	TC2122DL
Llicències	BASE DE DATOS ECO-INVENT		696,00 €	05/12/2005	TC2122DL
Llicències	LICENCIA OF EFFECTS 5.5		4.135,00 €	07/02/2006	TC2122DL
Taula/banc de treball	MESA	200000631093	756,26 €	16/03/2006	TC2122DL
Maquinària tècnica	DOS DINAMÓMETROS		621,18 €	30/11/2006	TT2002TL
Maquinària tècnica	TURBIDÍMETRO 2006	200000631611	1.265,00 €	13/12/2006	TT2002TL

## ANEXO 9 (PRESUPUESTO ORDINARIO)

### 1. Objetivos

Este documento se utiliza como referencia para la elaboración del presupuesto del departamento del ejercicio correspondiente.

Dado el tamaño del departamento, el número de áreas existentes y el presupuesto total asignado, resulta poco práctica la gestión centralizada del 100% de los gastos, siendo más operativo el funcionamiento por áreas que se ha venido utilizando históricamente en el anterior Departamento de Tecnología.

No obstante, la gestión de algunos conceptos de gasto, por su propia naturaleza o por razones operativas, tendrán que mantenerse centralizados, como son los derivados de la administración general del departamento o los de tipo protocolario. Asimismo, pueden existir partidas, o partes de algunas partidas que se mantengan centralizadas, por acuerdo del departamento, para realizar algún tipo de política común acordada.

### 2. Criterios de distribución generales

Como criterios de distribución entre áreas se utilizarán:

1. Asignar, para cada grupo del presupuesto, un porcentaje del fondo asignado al Departamento para reparto entre las áreas y el resto para el fondo común. El porcentaje repartido entre áreas es del **95%**, excepto en los grupos de Mantenimiento de equipos de investigación, donde se reparte el **100%**. Para el gasto telefónico se mantiene un **5%** para fondo común y el **95%** restante se reparte a las áreas.
2. Distribuir la cantidad asignada a las áreas utilizando una traslación de las mismas fórmulas empleadas por la Universidad para la distribución entre los departamentos. Estas fórmulas se reflejan en la hoja de cálculo del presupuesto.
3. Utilizar como fechas y periodos de toma de datos para los diferentes coeficientes, los mismos usados por la universidad para el reparto entre departamentos.

### 3. Criterios sobre la asignación de facturas a las diferentes partidas

1. Como criterio general los gastos de tipo docente deberán cargarse al presupuesto de docencia (422-D) y los relacionados con investigación al presupuesto de investigación (541-A).
2. Los gastos de papel, tonner para las impresoras comunes del Departamento y mantenimiento de la fotocopidora se cargarán al fondo común del departamento.

3. El presupuesto del grupo de Mantenimiento de equipos de investigación sólo podrá emplearse para el mantenimiento (mediante contratos de mantenimiento) y/o reparación de equipos. Se pueden reparar equipos que no estén incluidos en la lista a partir de la cual se asignó el presupuesto. Sólo se podrán cargar gastos de adquisición de equipos cuando los mismos sustituyan a equipos obsoletos para los que la reparación no resulta rentable. En estos casos deberán justificarse mediante un informe incluyendo presupuestos y/o facturas pro-forma. Los gastos que se carguen a esta partida irán firmados por el responsable de área y el director de departamento y en el apartado de observaciones se especificará claramente que corresponde a la partida de mantenimiento de equipos.

#### **4. Tratamiento de remanentes**

Siguiendo el criterio de la universidad, en el momento del cierre del ejercicio anterior (abril-mayo):

1. Se incorporarán a cada área los posibles ingresos por liquidación de proyectos al amparo del artículo 83 de la LOU y venta de publicaciones.
2. Se repercutirán al área y al fondo común del departamento los saldos negativos del programa 422-D del ejercicio anterior, pero no los saldos positivos, que se pierden.
3. Se incorporarán al área y al fondo común los saldos positivos o negativos del programa 541-A del ejercicio anterior, siempre que la universidad los haya incorporado al cerrar el ejercicio.
4. Se incorporará a cada área el remanente del presupuesto de mantenimiento de equipos de investigación.
5. Se incorporarán al área y al fondo común tanto los saldos positivos como los negativos de consumo telefónico correspondientes al ejercicio anterior, dentro del presupuesto 422-D. Los gastos de teléfono de cada laboratorio se asignarán al área de la que depende y en los laboratorios compartidos las áreas decidirán el porcentaje de asignación a cada una por acuerdo. Se informará a los responsables de área periódicamente de los gastos acumulados en cada extensión asignada a su área.

#### **5. Gastos de fotocopiadora e impresora**

1. En esta propuesta de presupuesto para 2008, según acuerdo tomado al elaborar el presupuesto de 2007, se cargará a cada área el gasto de fotocopias e impresiones del año anterior, tomando como dato las impresiones y fotocopias realizadas y un coste medio por impresión o copia (0.022 €/tic). Esta cantidad sustraída a las áreas se cargará al fondo común para el pago de las facturas correspondientes. Asimismo durante 2008 se tomarán los datos de número de *tics* por área para su aplicación al presupuesto de 2009.



## ANEXO 10 (POD)

Area	Semes.	Código	Asignatura	Gr	Profesor	Tipo clase	Total		
CA	S1	IB06	Història de la Construcció		Gallego Navarro, Teresa	L1	0.5		
						L2	0.5		
						L3	0.5		
						L4	0.5		
					López Mesa, Belinda	TP	4		
		<b>Total Història de la Construcció</b>							<b>6</b>
		GM-106	Gestió de residuos de construcció y demolición		Gallego Navarro, Teresa				0.43
			<b>Total Gestió de residuos de construcció y demolición</b>						
		HO-103	Fundamentos de la Edificación				Pitarch Roig , Angel M.		0.29
							López Mesa, Belinda		0.29
							<b>Total Fundamentos de la Edificación</b>		
		IB19	Construcció III				Ferrerres, Tomás	L1	1.5
								L2	1.5
								TP	3
								<b>Total Construcció III</b>	
		IB21	Organització i Control d'Obres				Rius, Ismael	L1	1
								L2	1
								TP	8
		<b>Total Organització i Control d'Obres</b>							<b>10</b>
		IB26	Noves Tecnologies Constructives				Reig, Lucía	L1	1.5
								TP	3
		<b>Total Noves Tecnologies Constructives</b>							<b>4.5</b>
		IB30	Qualitat del Procés Constructiu				Gallego Navarro, Teresa	L1	1.5
								TP	3
		<b>Total Qualitat del Procés Constructiu</b>							<b>4.5</b>
		IB31	Gestió Econòmica de la Construcció				Rius, Ismael	L1	1.5
								TP	3
		<b>Total Gestió Econòmica de la Construcció</b>							<b>4.5</b>
IB33	Valoracions Immobiliàries				Rua, María José	L1	0.75		
						TP	1.5		
					Babiloni, José	L1	0.75		
						TP	1.5		
<b>Total Valoracions Immobiliàries</b>							<b>4.5</b>		
MI-101	Metodología de la investigación científica				López Mesa, Belinda		0.86		
						<b>Total Metodología de la investigación científica</b>			
S2		IB07	Construcció I		Gallego Navarro, Teresa	L1	1.5		
						L2	1.5		
						L3	1.5		
						L4	1.5		
					López Mesa, Belinda	TP	4.5		
		<b>Total Construcció I</b>							<b>10.5</b>
		IB17	Equips d'Obres, Instal·lacions i Mitjans Auxiliars				Gallego Navarro, Teresa	L1	1
								L2	1
								TP	3
		<b>Total Equips d'Obres, Instal·lacions i Mitjans Auxiliars</b>							<b>5</b>
		IB18	Instal·lacions II				López Mesa, Belinda	L1	1.5
								L2	1.5
								TP	4.5
		<b>Total Instal·lacions II</b>							<b>7.5</b>
		IB19	Construcció III				Huedo Dorda, Patricia	L1	1.5
								L2	1.5
								TP	3
		<b>Total Construcció III</b>							<b>6</b>
		IB23	Mesuraments, Pressupostos i Valoracions				Rua, María José	L1	1
								TP	2.5

			Babiloni, José	L2	1
				TP	5.5
		<b>Total Mesuraments, Pressupostos i Valoracions</b>			<b>10</b>
IB24	Seguretat i Prevenció		Huedo Dorda, Patricia	TP	2.25
			Reig, Lucía	L1	0.75
				L2	0.75
		<b>Total Seguretat i Prevenció</b>			<b>3.75</b>
IB25	Estada en Pràctiques		Pitarch Roig , Angel M.		1.5
			López Mesa, Belinda		1
		<b>Total Estada en Pràctiques</b>			<b>2.5</b>
IB32	Construcció i Medi Ambient		López Mesa, Belinda	L1	1.5
				TP	3
		<b>Total Construcció i Medi Ambient</b>			<b>4.5</b>
IB34	Qualitat en l'Edificació i el seu Control		Palencia Guillén, Juan José	L1	1.5
				TP	3
		<b>Total Qualitat en l'Edificació i el seu Control</b>			<b>4.5</b>
IE-201	Código técnico de la edificación		Pitarch Roig , Angel M.		1.14
		<b>Total Código técnico de la edificación</b>			<b>1.14</b>
IE-204	Instalaciones especiales		David Cuquerella (externo)		0
		<b>Total Instalaciones especiales</b>			<b>0</b>
IE-205	Construcciones sostenibles		Gallego Navarro, Teresa		0.51
			López Mesa, Belinda		1.2
		<b>Total Construcciones sostenibles</b>			<b>1.71</b>
IE-206	Acondicionamiento de edificios por sistemas naturales		Pitarch Roig , Angel M.		0.71
		<b>Total Acondicionamiento de edificios por sistemas naturales</b>			<b>0.71</b>
A	IB03	Materials de Construcció I	Pitarch Roig , Angel M.	L3	2.5
				L4	2.5
				TP	6.5
			Palencia Guillén, Juan José	L1	2.5
				L2	2.5
		<b>Total Materials de Construcció I</b>			<b>16.5</b>
	IB10	Construcció II	Lecha Sangüesa, Antonio	L1	4.5
				L2	1.5
				TP	9
		<b>Total Construcció II</b>			<b>15</b>
	IB12	Materials de Construcció II	Pitarch Roig , Angel M.	TP	6.5
			Palencia Guillén, Juan José	L1	2.5
				L2	2.5
				L3	2.5
		<b>Total Materials de Construcció II</b>			<b>14</b>
<b>Total CA</b>					<b>145.2</b>

Area	Semes.	Código	Asignatura	Gr	Profesor	Tipo clase	Total		
EGE	S1	300	Expressió Gràfica	A	Piquer Vicent, Ana	L3	3		
						L6	3		
						T	3		
					Monfort Prats, Vicente	L4	3		
						L5	3		
						L7	3		
				Y	Company Calleja, Pedro	L1	3		
						L2	3		
						T	3		
		<b>Total Expressió Gràfica</b>							<b>27</b>
		516	Expressió Gràfica II	A	Mondragón Donés, Salvador	L1	2		
						L3	2		
						L4	2		
						T	3		
					Bellés Ibáñez, M <sup>a</sup> José	L2	3		
						Del Molino Murciano, Juan Ignacio	L1	1	
					L3		1		
					L4		1		
					<b>Total Expressió Gràfica II</b>				
		513	Ergonomia	A	Vergara Monedero, Margarita	P1	0.5		
						P2	0.5		
						T	3		
					Mondragón Donés, Salvador	L1	1		
						L2	1		
						L3	1		
						L4	1		
					Agost Torres M <sup>a</sup> Jesús	L5	1		
P3	0.5								
P4	0.5								
<b>Total Ergonomia</b>							<b>10</b>		
522	Disseny Assistit per Ordinador II	A	Company Calleja, Pedro	T	3				
				Bellés Ibáñez, M <sup>a</sup> José	L1	3			
			L4		3				
			L5		3				
			L6		3				
			EGE_AJ	L2	3				
				L3	3				
			<b>Total Disseny Assistit per Ordinador II</b>						
900	Expressió Gràfica i Disseny Assistit per Ordinador	A	Piquer Vicent, Ana	L3	3				
				Gómez- Fabra , Miquel	L2	3			
			Creixach Beltrán, José J.		L4	3			
				L5	3				
			Pons Achell, Juan Felipe	L1	3				
				L6	3				
<b>Total Expressió Gràfica i Disseny Assistit per Ordinador</b>							<b>18</b>		
N19	Expressió Gràfica	A	Gómez- Fabra , Miquel	L1	3				
				L2	3				
				L3	3				
				T	3				
<b>Total Expressió Gràfica</b>							<b>12</b>		
MDF121	Diseño asistido por ordenador (CAD)		Company Calleja, Pedro			2.14			
				<b>Total Diseño asistido por ordenador (CAD)</b>					
S2	Doctorado				Company Calleja, Pedro		0.5		
						Vergara Monedero,		2.3	

			Margarita			
		<b>Total</b>			<b>2.8</b>	
	308	Enginyeria Gràfica	A	Monfort Prats, Vicente	L4	3
				Vergara Monedero, Margarita	L5	3
					T	1.5
				Gómez- Fabra , Miquel	L6	3
				Agost Torres M <sup>a</sup> Jesús	L3	3
			Y	Company Calleja, Pedro	L1	3
					L2	3
					T	1.5
		<b>Total Enginyeria Gràfica</b>				<b>21</b>
	511	Disseny Assistit per Ordinador I	A	Monfort Prats, Vicente	L2	3
				Company Calleja, Pedro	T	1.5
				Bellés Ibáñez, M <sup>a</sup> José	L1	3
				Pons Achell, Juan Felipe	L3	3
				Del Molino Murciano, Juan Ignacio	L4	3
					L5	3
		<b>Total Disseny Assistit per Ordinador I</b>				<b>16.5</b>
	900	Expressió Gràfica i Disseny Assistit per Ordinador	A	Piquer Vicent, Ana	L3	1
					L6	1
				Gómez- Fabra , Miquel	L1	1
					L4	1
				Creixach Beltrán, José J.	L2	1
					L5	1
		<b>Total Expressió Gràfica i Disseny Assistit per Ordinador</b>				<b>6</b>
	MDF332	Seguridad y ergonomía de máquinas		Vergara Monedero, Margarita		0.54
		<b>Total Seguridad y ergonomía de máquinas</b>				<b>0.54</b>
	MDF221	Diseño avanzado de superficies		Company Calleja, Pedro		1.07
		<b>Total Diseño avanzado de superficies</b>				<b>1.07</b>
A	342	Projecte de Fi de Carrera	A	Gómez- Fabra , Miquel		0.5
		<b>Total Projecte de Fi de Carrera</b>				<b>0.5</b>
	528	Projecte de Fi de Carrera	A	Mondragón Donés, Salvador		2
		<b>Total Projecte de Fi de Carrera</b>				<b>2</b>
	919	Projecte de Fi de Carrera	A	Creixach Beltrán, José J.		1.7
		<b>Total Projecte de Fi de Carrera</b>				<b>1.7</b>
	801	Expressió Gràfica i Cartografia	A	Guillamón Andreu, Gemma	L1	2
					L2	2
					TP	5.5
		<b>Total Expressió Gràfica i Cartografia</b>				<b>9.5</b>
	900	Expressió Gràfica i Disseny Assistit per Ordinador	A	Piquer Vicent, Ana	P2	2
					T	6
				Gómez- Fabra , Miquel	P3	2
				Creixach Beltrán, José J.	P1	2
		<b>Total Expressió Gràfica i Disseny Assistit per Ordinador</b>				<b>12</b>
Total EGE						178.8

Area	Semes.	Código	Asignatura	Gr	Profesor	Tipo clase	Total		
EM	S1	319	Mecànica per a Enginyers	A	Tegedor del Valle, Jorge	L2	1		
						L5	1		
					Iserte Vilar, José Luis	P	2		
					Mora Aguilar, Marta C.	T	3		
					Bernad Ros, Octavio	L3	1		
				L4	1				
		Y	Sánchez Marín, Francisco T.	L1	1				
		TP	5						
		<b>Total Mecànica per a Enginyers</b>							<b>15</b>
		331	Enginyeria del Transport	A	García Ortiz, José Vicente	P1	1.5		
						P2	1.5		
						T	3		
		<b>Total Enginyeria del Transport</b>							<b>6</b>
		341	Disseny de Màquines	A	Sánchez Marín, Francisco T.	L1	1		
						L2	0.2		
	L3					0.2			
	Rodríguez Cervantes, Pablo J.				TP	5			
	García Ortiz, José Vicente				L2	0.8			
					L3	0.8			
	<b>Total Disseny de Màquines</b>							<b>8</b>	
	350	Dinàmica, Vibracions	A	Sancho Bru, Joaquín	L1	1.5			
					TP	4.5			
				Bernad Ros, Octavio	L2	1.5			
	<b>Total Dinàmica, Vibracions</b>							<b>7.5</b>	
	518	Mecànica i Resistència de Materials	A	Serrano Bellés, M <sup>a</sup> José	P1	2			
					Prats Prats, Nestor	T1	3		
					Larrabeiti Navarro, Santiago	L2	1		
EM_PAL_8H_2					L1	1			
L3					1				
L7					1				
B			Colinas Jiménez, José A.	L5	1				
			L7	1					
			Serrano Bellés, M <sup>a</sup> José	P2	2				
			Prats Prats, Nestor	T2	3				
			Larrabeiti Navarro, Santiago	L4	1				
EM_PAL_8H_2	L6	1							
<b>Total Mecànica i Resistència de Materials</b>							<b>17</b>		
912	Teoria de Màquines	A	Sancho Bru, Joaquín	TP	5				
				Serrano Bellés, M <sup>a</sup> José	L4	1			
				EM_PAL_8H_3	L1	1			
				L2	1				
				L3	1				
<b>Total Teoria de Màquines</b>							<b>9</b>		
916	Disseny de Màquines	A	Rodríguez Cervantes, Pablo J.	TP	5				
				Prats Prats, Nestor	L1	1			
				EM_PAL_8H_2	L2	1			
				EM_PAL_8H_3	L3	1			
<b>Total Disseny de Màquines</b>							<b>8</b>		
C22	Ingeniería Asistida por Ordenador (CAE)	A	Pérez González, Antonio		1.61				
				<b>Total Ingeniería Asistida por Ordenador (CAE)</b>					
S2	315	Teoria de Màquines	A	Rodríguez Cervantes, Pablo J.	TP	5			
					Serrano Bellés, M <sup>a</sup> José	L2	1		
					Bernad Ros, Octavio	L3	1		
					L4	1			
					L5	1			

				L6	1
		Y	Sánchez Marín, Francisco T.	L1	1
				TP	5
		<b>Total Teoría de Màquines</b>			<b>16</b>
344	Ampliació de Disseny de Màquines	A	Pérez González, Antonio	L	1.5
				TP	4.5
		<b>Total Ampliació de Disseny de Màquines</b>			<b>6</b>
525	Sistemes Mecànics	A	Iserte Vilar, José Luis	P1	1.5
				T	2
			Larrabeiti Navarro, Santiago	L1	1
				L2	1
			EM_PAL_8H_2	L3	1
		B	Iserte Vilar, José Luis	P2	1.5
			EM_PAL_8H_2	L4	1
				L5	1
		<b>Total Sistemes Mecànics</b>			<b>10</b>
811	Sistemes Mecànics	A	Colinas Jiménez, José A.	L1	0.5
				L2	0.5
				L3	0.5
				TP	5.5
		<b>Total Sistemes Mecànics</b>			<b>7</b>
905	Mecànica	A	Tegedor del Valle, Jorge	L1	1.5
				L2	1.5
			Mora Aguilar, Marta C.	TP	4.5
			EM_PAL_8H_2	L3	1.5
				L4	1.5
			EM_PAL_8H_3	L5	1.5
				L6	1.5
		<b>Total Mecànica</b>			<b>13.5</b>
926	Manteniment Mecànic de Màquines	A	Sánchez Marín, Francisco T.	L1	2.5
				TP	3.5
		<b>Total Manteniment Mecànic de Màquines</b>			<b>6</b>
Doctorado	Tecnologías CAE	A	Pérez González, Antonio		1.5
			Sancho Bru, Joaquín		1.5
		<b>Total Tecnologías CAE</b>			<b>3</b>
	Dirección Tesis	A	Pérez González, Antonio		0.3
		<b>Total Dirección Tesis</b>			<b>0.3</b>
IB17	Equips d'Obres, Instal·lacions i Mitjans Auxiliars	A	Colinas Jiménez, José A.	L1	0.5
				L2	0.5
				TP	1.5
		<b>Total Equips d'Obres, Instal·lacions i Mitjans Auxiliars</b>			<b>2.5</b>
Posgrado	Master PRL	A	Tegedor del Valle, Jorge		1.7
			Rodríguez Cervantes, Pablo J.		1
		<b>Total Master PRL</b>			<b>2.7</b>
M32	Seguridad y ergonomía de máquinas	A	Rodríguez Cervantes, Pablo J.		0.54
		<b>Total Seguridad y ergonomía de máquinas</b>			<b>0.54</b>
II-208	Mantenimiento y revisión de instalaciones térmicas	A	Sánchez Marín, Francisco T.		0.855
		<b>Total Mantenimiento y revisión de instalaciones térmicas</b>			<b>0.855</b>
M11	Sistemas de apoyo y guiado en maquinaria	A	Rodríguez Cervantes, Pablo J.		1.07
		<b>Total Sistemas de apoyo y guiado en maquinaria</b>			<b>1.07</b>
M12	Diseño de mecanismos	A	Iserte Vilar, José Luis		1.07
		<b>Total Diseño de mecanismos</b>			<b>1.07</b>
M13	Transmisiones para maquinaria	A	Pérez González, Antonio		1.07
		<b>Total Transmisiones para maquinaria</b>			<b>1.07</b>
M31	Vibraciones de máquinas	A	Sancho Bru, Joaquín		1.07

			<b>Total Vibraciones de máquinas</b>			<b>1.07</b>
	M33	Mantenimiento de máquinas	A	Sánchez Marín, Francisco T.		1.07
		<b>Total Mantenimiento de máquinas</b>			<b>1.07</b>	
A	342	Projecte de Fi de Carrera	A	Tegedor del Valle, Jorge		1
				Sánchez Marín, Francisco T.		1
				Serrano Bellés, M <sup>º</sup> José		1
				Bernad Ros, Octavio		2
		<b>Total Projecte de Fi de Carrera</b>			<b>5</b>	
	528	Projecte de Fi de Carrera	A	Colinas Jiménez, José A.		0.5
				Larrabeiti Navarro, Santiago		3.5
		<b>Total Projecte de Fi de Carrera</b>			<b>4</b>	
	919	Projecte de Fi de Carrera	A	Sánchez Marín, Francisco T.		0.5
				EM_PAL_8H_3		2
		<b>Total Projecte de Fi de Carrera</b>			<b>2.5</b>	
<b>Total EM</b>						<b>157.4</b>

Area	Semes.	Código	Asignatura	Gr	Profesor	Tipo clase	Total					
MF	S1	325	Hidràulica Aplicada	A	Chiva Vicent, Sergio	TP	6					
					Julia Bolivar, José Enrique	L1	1.5					
						L2	1.5					
						L3	1.5					
					Hernández López, Leonor	L4	1.5					
						L5	1.5					
		<b>Total Hidràulica Aplicada</b>							<b>13.5</b>			
		361	Hidràulica Urbana	A	Vela Gasulla, Antonio	L1	1.5					
						TP	6					
					Fernández Giner, Inmaculada	L2	1.5					
						L3	1.5					
		<b>Total Hidràulica Urbana</b>							<b>10.5</b>			
		372	Sistemes Oleohidràulics i Pneumàtics	A	Chiva Vicent, Sergio	L1	1.5					
						L2	1.5					
					Remolar Vaquer, Alvaro	TP	4.5					
		<b>Total Sistemes Oleohidràulics i Pneumàtics</b>							<b>7.5</b>			
		818	Sistemes de Reg	A	Chiva Vicent, Sergio	TP	5					
						Hernández López, Leonor	L1	1				
					L2		1					
					L3		1					
		<b>Total Sistemes de Reg</b>							<b>8</b>			
		910	Enginyeria Fluidomecànica	A	Julia Bolivar, José Enrique	TP	4					
		<b>Total Enginyeria Fluidomecànica</b>							<b>4</b>			
	Master PRL		Vela Gasulla, Antonio		1.7							
<b>Total Master PRL</b>							<b>1.7</b>					
GM-102	Tratamiento de corrientes gaseosas y control de emisiones		Hernández López, Leonor		0.855							
<b>Total Tratamiento de corrientes gaseosas y control de emisiones</b>							<b>0.855</b>					
HO-102	Fundamentos de Fluidos		Chiva Vicent, Sergio		0.57							
			Julia Bolivar, José Enrique		0.57							
<b>Total Fundamentos de Fluidos</b>							<b>1.14</b>					
MI-102	Simulación en la Ingeniería y Arquitectura		Chiva Vicent, Sergio		0.57							
			Julia Bolivar, José Enrique		0.57							
<b>Total Simulación en la Ingeniería y Arquitectura</b>							<b>1.14</b>					
S2		347	Depuració d'Aigües i Contaminació Atmosfèrica	A	Julia Bolivar, José Enrique	L3	1.5					
					Remolar Vaquer, Alvaro	L1	1.5					
						L2	1.5					
						TP	6					
					<b>Total Depuració d'Aigües i Contaminació Atmosfèrica</b>							<b>10.5</b>
					309	Fonaments de la Mecànica de Fluids	A	Hernández López, Leonor	TP	4		
		Fernández Giner, Inmaculada	L1	0.5								
			L2	0.5								
			L3	0.5								
			L4	0.5								
		Y	Vela Gasulla, Antonio	TP			4					
			Fernández Giner, Inmaculada	L1			0.5					
		L2		0.5								
		<b>Total Fonaments de la Mecànica de Fluids</b>							<b>11</b>			
		910	Enginyeria Fluidomecànica	A	Hernández López, Leonor	TP	4.5					
		<b>Total Enginyeria Fluidomecànica</b>							<b>4.5</b>			
		932	Manteniment de Instal·lacions de Fluids	A	Vela Gasulla, Antonio	L1	1.5					
						TP	4.5					
					Fernández Giner, Inmaculada	L2	1.5					
						L3	1.5					
		<b>Total Manteniment de Instal·lacions de Fluids</b>							<b>9</b>			
		II-207	Gestión eficiente de transporte de		Vela Gasulla, Antonio		0.71					



		fluidos				
				Chiva Vicent, Sergio		0.5
				Julia Bolivar, José Enrique		0.5
		<b>Total Gestión eficiente de transporte de fluidos</b>				<b>1.71</b>
	M22	Acondicionamientos neumáticos e hidráulicos		Chiva Vicent, Sergio		0.81
				Julia Bolivar, José Enrique		0.8
		<b>Total Acondicionamientos neumáticos e hidráulicos</b>				<b>1.61</b>
A	342	Projecte Fi de Carrera	A	Vela Gasulla, Antonio		0.5
				Chiva Vicent, Sergio		1.3
				Julia Bolivar, José Enrique		0.5
				Hernández López, Leonor		1.1
		<b>Total Projecte Fi de Carrera</b>				<b>3.4</b>
	919	Projecte de Fi de Carrera	A	Vela Gasulla, Antonio		0.8
				Chiva Vicent, Sergio		1.9
				Julia Bolivar, José Enrique		0.7
				Hernández López, Leonor		1.5
		<b>Total Projecte de Fi de Carrera</b>				<b>4.9</b>
	910	Enginyeria Fluidomecànica	A	Hernández López, Leonor	L1	2
					L2	2
				Fernández Giner, Inmaculada	L3	2
		<b>Total Enginyeria Fluidomecànica</b>				<b>6</b>
<b>Total MF</b>						<b>101</b>

Area	Sem es.	Código	Asignatura	Gr	Profesor	Tipo clase	Total			
MMCTE	S1	918	Teoria d'Estructures i Construccions Industrials	A	Martínez Ramos, Oscar	L3	2			
					Rajadell Manuel, José V.	TP	7			
					MMCTE_AJ2	L1	2			
					MMCTE_PAL10H	L2	2			
		<b>Total Teoria d'Estructures i Construccions Industrials</b>							<b>13</b>	
		IB11	Estructures de l'Edificació		MMCTE_AJ1	TP	6			
		<b>Total Estructures de l'Edificació</b>							<b>6</b>	
		HO-103	Fundamentos de la Edificación		Albert Esteve, Angel María		0.28			
		<b>Total Fundamentos de la Edificación</b>							<b>0.28</b>	
		IB28	Tecnologia Avançada d'Estructures		MMCTE_AJ2	L1	1.5			
	TP					3				
	<b>Total Tecnologia Avançada d'Estructures</b>							<b>4.5</b>		
	S2	311	Elasticitat i Resistència de Materials	A	Martínez Rodrigo, M <sup>a</sup> Dolores Cepriá Bernal, Javier	TP	6			
						L2	1.5			
						L3	1.5			
						L4	1.5			
						L5	1.5			
						L6	1.5			
			<b>Total Elasticitat i Resistència de Materials</b>							<b>13.5</b>
				Elasticitat i Resistència de Materials (Euruji)	Y	Martínez Rodrigo, M <sup>a</sup> Dolores	L1	1.5		
TP							6			
<b>Total Elasticitat i Resistència de Materials (Euruji)</b>							<b>7.5</b>			
324		Teoria de les Estructures i Construccions Industrials	A	Portoles Flaj, José Manuel Martínez Ramos, Oscar	TP	4.5				
					L1	1.5				
					L2	1.5				
					L3	1.5				
					L4	1.5				
<b>Total Teoria de les Estructures i Construccions Industrials</b>							<b>10.5</b>			
339		Arquitectura Industrial	A	Rajadell Manuel, José V.	L1	1.5				
					L2	1.5				
					L3	1.5				
					L4	1.5				
	TP				3					
<b>Total Arquitectura Industrial</b>							<b>9</b>			
375	Vies i Obres Aplicades a la Infraestructura Urbana	A	MMCTE_PAL6H	L1	2					
				L2	4					
				TP	2.5					
<b>Total Vies i Obres Aplicades a la Infraestructura Urbana</b>							<b>8.5</b>			
931	Manteniment de Construccions	A	Albert Esteve, Angel María	L1	2					
				L2	2					
				TP	4					
<b>Total Manteniment de Construccions</b>							<b>8</b>			
IB11	Estructures de l'Edificació		MMCTE_PAL10H	TP	6					
<b>Total Estructures de l'Edificació</b>							<b>6</b>			
IB25	Estada en Pràctiques		Albert Esteve, Angel María		2.5					
<b>Total Estada en Pràctiques</b>							<b>2.5</b>			
M31	Vibraciones de máquinas		Martínez Rodrigo, M <sup>a</sup> Dolores		0.54					
<b>Total Vibraciones de máquinas</b>							<b>0.54</b>			
A	342	Projecte Fi de Carrera	A	Martínez Rodrigo, M <sup>a</sup> Dolores		0.4				
				Portoles Flaj, José Manuel		0.4				
	<b>Total Projecte Fi de Carrera</b>							<b>0.8</b>		
	919	Projecte de Fi de Carrera	A	Martínez Ramos, Oscar		0.5				
				Rajadell Manuel, José V.		0.6				
<b>Total Projecte de Fi de Carrera</b>							<b>1.1</b>			
908	Elasticitat i Resistència de	A	Cepriá Bernal, Javier	L1	2					

		Materials					
					L2	2	
					L3	2	
					L4	2	
					L5	2	
				Martínez Ramos, Oscar	TP	7	
		<b>Total Elasticitat i Resistència de Materials</b>					<b>17</b>
	IB11	Estructures de l'Edificació		MMCTE_PAL10H	L1	3	
					L2	3	
		<b>Total Estructures de l'Edificació</b>					<b>6</b>
Total MMCTE						114.7	

Area	Semes.	Código	Asignatura	Gr	Profesor	Tipo clase	Total	
MMT		IE-202	Limitación y calificación energética de los Edificios				0	
			<b>Total Limitación y calificación energética de los Edificios</b>					
		IE-203	Simulación y calificación energética de los Edificios					0
			<b>Total Simulación y calificación energética de los Edificios</b>					
		IE-207	Instalaciones de Climatización y ACS	Navarro Esbrí, Joaquín				0.855
				Barragán Cervera, Angel				0.855
		<b>Total Instalaciones de Climatización y ACS</b>						<b>1.71</b>
		IE-208	Integración de energías renovables en la edificación					0
	<b>Total Integración de energías renovables en la edificación</b>						<b>0</b>	
	S1	332	Ingeniería Térmica	A	Navarro Esbrí, Joaquín	L1	1.5	
						L2	1.5	
				Fandós Monfort, Ignacio	TP	6		
					L3	1.5		
		<b>Total Ingeniería Térmica</b>						<b>10.5</b>
		911	Ingeniería Térmica	A	Navarro Esbrí, Joaquín	TP	3.75	
MMT_PAL6H						L1	1.5	
						L4	1.5	
<b>Total Ingeniería Térmica</b>						<b>6.75</b>		
HO-101		Fundamentos de Ingeniería Térmica			Navarro Esbrí, Joaquín		1.14	
	<b>Total Fundamentos de Ingeniería Térmica</b>						<b>1.14</b>	
S2	Doctora do				Navarro Esbrí, Joaquín		1	
		<b>Total</b>						<b>1</b>
	338	Tecnología Energética	A	Cabello López, Ramón	L1	1.5		
					L2	1.5		
					L3	1.5		
					TP	4.5		
	<b>Total Tecnología Energética</b>						<b>9</b>	
	359	Gestió Energética	A	Barragán Cervera, Angel	L1	1		
					L2	1		
					L3	1		
					TP	5		
	<b>Total Gestió Energética</b>						<b>8</b>	
	911	Ingeniería Térmica	A	Cabello López, Ramón	L1	1.5		
					TP	3.75		
					L4	1.5		
	<b>Total Ingeniería Térmica</b>						<b>6.75</b>	
	922	Instal·lacions Tèrmiques Industrials	A	Fandós Monfort, Ignacio	L1	1		
TP					5			
<b>Total Instal·lacions Tèrmiques Industrials</b>						<b>6</b>		
929	Climatització	A	Arauzo Pérez, Ivan	L1	1			
				TP	5			
<b>Total Climatització</b>						<b>6</b>		
II-208	Mantenimiento y revisión de instalaciones térmicas			Llopis Domenech, Rodrigo		0.855		
		<b>Total Mantenimiento y revisión de instalaciones térmicas</b>						<b>0.855</b>
IB29	Tecnologies de Climatització	A	Llopis Domenech, Rodrigo	L1	1.5			
				TP	3			
<b>Total Tecnologies de Climatització</b>						<b>4.5</b>		
II-201	Fuentes Energéticas					0		
		<b>Total Fuentes Energéticas</b>						<b>0</b>
II-202	Congeneración					0		
		<b>Total Congeneración</b>						<b>0</b>
II-203	Tecnología de la combustión					0		
		<b>Total Tecnología de la combustión</b>						<b>0</b>
II-204	Tecnología Frigorífica			Cabello López, Ramón		0.86		

		<b>Total Tecnología Frigorífica</b>			<b>0.86</b>	
	II-205	Auditoria Energética			0	
		<b>Total Auditoria Energética</b>			<b>0</b>	
	II-206	Equipos de intercambio térmico		Cabello López, Ramón	1.14	
		<b>Total Equipos de intercambio térmico</b>			<b>1.14</b>	
A	342	Projecte de Fi de Carrera	A	Cabello López, Ramón	3.65	
				Navarro Esbrí, Joaquín	3.65	
		<b>Total Projecte de Fi de Carrera</b>				<b>7.3</b>
	919	Projecte de Fi de Carrera	A	Cabello López, Ramón	1.1	
				Navarro Esbrí, Joaquín	1.1	
				Fandós Monfort, Ignacio	1.1	
	<b>Total Projecte de Fi de Carrera</b>				<b>3.3</b>	
	911	Enginyeria Tèrmica	A	MMT_PAL6H	L2	3
					L3	3
	<b>Total Enginyeria Tèrmica</b>				<b>6</b>	
<b>Total MMT</b>					<b>80.81</b>	

Area	Semes.	Código	Asignatura	Gr	Profesor	Tipo clase	Total			
PE	S1	330	Ciència i Tecnologia del Medi Ambient	A	Bonastre Ripoll, Francisco	L2	1.5			
						L3	1.5			
					Gallardo Izquierdo, Antonio	TP	4.5			
					Mulet Escrig, Elena	L1	1.5			
		<b>Total Ciència i Tecnologia del Medi Ambient</b>							<b>9</b>	
		368	Residus Sòlids	A	Gallardo Izquierdo, Antonio			L2	1.5	
								TP	3	
								Colomer Mendoza, Francisco José	L1	1.5
		<b>Total Residus Sòlids</b>							<b>6</b>	
		369	Seguretat i Anàlisi de Riscos	A	Mulet Escrig, Elena			L1	1.5	
								TP	3	
								Carlos Alberola, M <sup>a</sup> Mar	L2	1.5
		<b>Total Seguretat i Anàlisi de Riscos</b>							<b>6</b>	
		507	Disseny Conceptual	A	Vidal Nadal, Sari			L4	1.5	
								TP	3	
								Muñoz Marza, Carlos	L2	1.5
									L3	1.5
								Royo González, Marta	L1	1.5
									L5	1.5
		B	Muñoz Marza, Carlos	TP	3					
		<b>Total Disseny Conceptual</b>							<b>13.5</b>	
		524	Producte i Medi Ambient	A	Vidal Nadal, Sari			L1	1.5	
								L2	1.5	
								TP	3	
								Muñoz Marza, Carlos	L3	1.5
									L4	1.5
		L5	1.5							
		<b>Total Producte i Medi Ambient</b>							<b>10.5</b>	
		547	Seguretat dels Productes	A	Muñoz Marza, Carlos			L1	1.5	
								T	3	
		<b>Total Seguretat dels Productes</b>							<b>4.5</b>	
		819	Projectes	A	Muncharaz Pou, Manuel			P	3	
								T	3	
<b>Total Projectes</b>							<b>6</b>			
917	Projectes	A	Bonastre Ripoll, Francisco			L2	3.5			
						Bovea Edo, M <sup>a</sup> Dolores	L1	3.5		
							TP	4		
<b>Total Projectes</b>							<b>11</b>			
921	Seguretat Industrial i Impacte Ambiental	A	Bovea Edo, M <sup>a</sup> Dolores			L2	2			
						L4	2			
						TP	4			
						Carlos Alberola, M <sup>a</sup> Mar	L1	2		
L3	2									
<b>Total Seguretat Industrial i Impacte Ambiental</b>							<b>12</b>			
GM-106	Gestión de residuos de construcción y demolición		Colomer Mendoza, Francisco José				0.43			
						<b>Total Gestión de residuos de construcción y demolición</b>				
GM-102	Tratamiento de corrientes gaseosas y control de emisiones		Gallardo Izquierdo, Antonio				0.855			
						<b>Total Tratamiento de corrientes gaseosas y control de emisiones</b>				
C11	Metodologías en el proceso de diseño		Mulet Escrig, Elena				1.07			
						<b>Total Metodologías en el proceso de diseño</b>				
C13	Innovación y patentes		Vidal Nadal, Sari				1.07			
						<b>Total Innovación y patentes</b>				
GM-101	Gestion ambiental en la industrial		Bovea Edo, M <sup>a</sup> Dolores				1.71			
						<b>Total Gestion ambiental en la industrial</b>				
GM-103	Tratamiento y gestión de residuos		Gallardo Izquierdo, Antonio				0.855			

			en la empresa						
			<b>Total Tratamiento y gestión de residuos en la empresa</b>				<b>0.855</b>		
	GM-104		Tratamiento de las ARI		Gallardo Izquierdo, Antonio		0		
			<b>Total Tratamiento de las ARI</b>				<b>0</b>		
S2	Doctorado				Gallardo Izquierdo, Antonio		0.5		
					Mulet Escrig, Elena		0.3		
							Vidal Nadal, Sari	6.1	
					<b>Total</b>			<b>6.9</b>	
	334	Projectes	A			Colomar Bauzá, Antonio J.	L1	3	
							L2	3	
							L3	3	
									Colomer Mendoza, Francisco José
				<b>Total Projectes</b>			<b>12</b>		
	364	Planejament Urbà	A			Vidal Nebot, Fco. Javier	L1	3	
							L2	3	
							TP	4.5	
								<b>Total Planejament Urbà</b>	<b>10.5</b>
	519	Metodologies del Disseny Industrial	A			Gallardo Izquierdo, Antonio	TP	5	
							PE_PAL_12H	L1	2
								L2	2
								L3	2
								L4	2
	527	Projectes de Disseny	A			Royo González, Marta	L1	3.5	
L2							3.5		
T							1		
PE_AJ							L3	3.5	
			<b>Total Projectes de Disseny</b>	<b>11.5</b>					
533	Disseny del Moble	A			Royo González, Marta	L1	1.5		
						L2	1.5		
						T	3		
							<b>Total Disseny del Moble</b>	<b>6</b>	
928	Revisió i Certificació d'Instal·lacions	A			Oliver Palomero, Ernesto	L1	1.5		
						L2	1.5		
						TP	3		
			<b>Total Revisió i Certificació d'Instal·lacions</b>	<b>6</b>					
	Logística en ayuda humanitaria internacional				Gallardo Izquierdo, Antonio		1		
							<b>Total Logística en ayuda humanitaria internacional</b>	<b>1</b>	
						Ingeniería Verde	Bovea Edo, M <sup>a</sup> Dolores	0.5	
							Gallardo Izquierdo, Antonio	0.5	
			<b>Total Ingeniería Verde</b>	<b>1</b>					
P13	Diseño para medio ambiente y reciclaje. Ecodiseño				Bovea Edo, M <sup>a</sup> Dolores		1.07		
							<b>Total Diseño para medio ambiente y reciclaje. Ecodiseño</b>	<b>1.07</b>	
A	342	Projecte Fi de Carrera	A			Bonastre Ripoll, Francisco	3.7		
						Bovea Edo, M <sup>a</sup> Dolores	2.5		
						Colomar Bauzá, Antonio J.	1		
						Gallardo Izquierdo, Antonio	2		
						Mulet Escrig, Elena	0.5		
						Vidal Nadal, Sari	1		
						Vidal Nebot, Fco. Javier	1		
						Muncharaz Pou, Manuel	3		
		<b>Total Projecte Fi de Carrera</b>	<b>14.7</b>						
	528	Projecte de Fi de Carrera	A			Gallardo Izquierdo, Antonio		1	
							Mulet Escrig, Elena	1	
							Vidal Nadal, Sari	0.5	
							Muñoz Marza, Carlos	2.5	
							Oliver Palomero, Ernesto	2.5	
	<b>Total Projecte de Fi de Carrera</b>	<b>7.5</b>							
919	Projecte de Fi de Carrera	A			Bonastre Ripoll, Francisco		4.3		

				Colomar Bauzá, Antonio J.		1.5
				Gallardo Izquierdo, Antonio		1
				Mulet Escrig, Elena		1
				<b>Total Projecte de Fi de Carrera</b>		<b>7.8</b>
	824	Projecte de Fi de Carrera	A	Muncharaz Pou, Manuel		2.2
				<b>Total Projecte de Fi de Carrera</b>		<b>2.2</b>
	342	Projecte Fi de Carrera	A	Colomer Mendoza, Francisco José		1
				<b>Total Projecte Fi de Carrera</b>		<b>1</b>
Total PE						186.7



**ANEXO 11 (PROYECTOS DE MEJORA EDUCATIVA)**

EQUIP	PROYECTE	DATA APROVACIÓ
Carlos Alberola, Mar; i Bovea Edo, Loles	Elaboració de recursos docents per afavorir l'aprenentatge autònom dels alumnes de l'assignatura "seguretat industrial i impacte ambiental"	19/09/2008
Cepria Bernal, Javier; Martinez Rodrigo, Maria Dolores;Padrones Huguet, Enrique; i Domenech Monforte,Alejandro	Elaboració de dossiers de pràctiques per les assignatures d'elasticitat i resistència de materials de les titulacions d'enginyeria tècnica industrial- mecànica i d'enginyeria industrial. Elaboració de dossier de pràctiques per la assignatura Estructures de l'Edificació de la titulació Arquitectura Tècnica	19/09/2008
Gallego Navarro, Teresa; Lopez Mesa, Belinda; Pitarch Roig, Angel; Palencia Guillen, Juan Jose; Reig Cerda, Lucia; Ferreres, Tomas; Huedo Dorda, Patricia; Rua Aguilar, Maria Jose; Babiloni Gomis, Jose; Rius Gumbau, Ismael; Cabeza Gonzalez, Manuel; Garfella Rubio, Teodoro; i Saunders Berry, Kaye Vaughnie	Coordinació de les pràctiques dirigides al tercer curs de la titulació d'Arquitectura Tècnica	19/09/2008
Gonzalez Lluch, Carmen; Company Calleja, Pedro; i Belles Ibañez, Maria Josefa	Elaboració d'un tutorial de l'aplicació de modelat solidworks per a la millora de qualitat docent de les pràctiques	19/09/2008
Hernandez Figueirido, David; Moliner Cabedo, Emmanuela; i Martinez Rodrigo, Maria Dolores	Implantació d'un sistema d'avaluació multimètode en l'assignatura IB28 Tecnologia Avançada d'estructures. Estructures de formigó d'Arquitectura Tècnica	19/09/2008
Llopis Domenech, Rodrigo; Cabello López, Ramón; Sanchez Garcia-Vacas, Daniel; Arauzo Perez, Ivan; i Fandos Monfort, Ignacio	Elaboració d'una col·lecció de problemes resolts i proposats per a facilitar l'aprenentatge autònom en assignatures relacionades amb l'àmbit de la refrigeració i climatització	19/09/2008
Moliner Cabedo Emma; Hernandez Figueirido, David; Portoles Flaj, Jose Manuel; i Domenech Monforte, Alejandro	Implantació d'un sistema d'avaluació contínua basat en problemes en l'assignatura IB11 Estructures de la Edificació d'Arquitectura Tècnica	19/09/2008
Mora Aguilar, Marta Covadonga; Sancho Bru, Joaquin; i Iserte Vilar, Jose Luis	Influència de l'avaluació no presencial en la millora dels resultats d'aprenentatge de l'assignatura Mecànica per a Enginyers	19/09/2008

EQUIP	PROJECTE	DATA APROVACIÓ
Mulet Escrig, Elena; Lopez Mesa, Belinda; Galan Serrano, Julia; Izquierdo Escrig, Raul; Gonzalez Lluch, Maria Carmen; Gual Orti, Jaume; Remolar Quintana, Inmaculada; Vidal Nadal, Rosario; Aguilera Arzo, Marcel; Estrada Guillen, Marta; Esteve Ramos, Maria; i Cabedo Mas, Luís	Ampliació del projecte de millora de l'oferta en anglès de la titulació de ITDI a assignatures del primer semestre per alumnes entrants.	19/09/2008
Muñoz Marza, Carlos; Cervera Gonzalez, Ivan; Mulet Escrig, Elena; i Galan Serrano, Julia	Milliores en la gestió i funcionalitat de la pàgina web de l'assignatura 528 Projecte Final de Carrera, de la titulació ITDI	19/09/2008
Piquer Vicent, Ana; i Sanchis Llopis, Roberto	Competències i continguts de les assignatures del títol d'Enginyer Industrial	19/09/2008
Pitarch Roig, Angel Maria; Palencia, Juan Jose; i Reig Cerda, Lucia	Elaboració de materials multimèdia d'autoaprenentatge per a les assignatures Materials de Construcció I (IB03) i Materials de Construcció II (IB12)	19/09/2008
Portoles Flaj, Jose Manuel; i Martinez Ramos, Oscar	Aplicació de l'aprenentatge basat en projectes. Disseny i construcció d'una estructura de fusta de balsa. Tercera edició.	19/09/2008
Reig Cerda, Lucia; i Pitarch Roig, Angel Maria	Elaboració d'un quadern de pràctiques per a l'assignatura Noves Tecnologies Constructives (IB26)	19/09/2008
Rua Aguilar, Maria Jose; i Babiloni Gomis, Jose	Elaboració de publicació docent per a l'assignatura Valoracions Immobiliàries (IB33)	19/09/2008
Vidal, Rosario; Muñoz, Carlos; Royo, Marta	Aprenentatge actiu de l'assignatura Disseny Conceptual	19/09/2008

## ANEXO 12 (GRUPOS DE INVESTIGACIÓN)

### **Ingeniería del diseño, Metodologías del diseño, Ingeniería del conocimiento, diseño para medio ambiente, diseño sostenible, diseño centrado en el usuario, creatividad, proceso de diseño, Análisis del Ciclo de Vida.**

Engineering design, design methodologies, knowledge engineering, design for environment, sustainable design, customer-centred DFE, creativity, design process, life cycle assessment.

Código grupo: **016**

#### **Centro:**

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA I CIÈNCIES EXPERIMENTALS

#### **Departamento:**

Dep. d'Enginyeria Mecànica i Construcció

#### **Coordinador/a:**

[Vidal Nadal, María Rosario](#)

#### **Miembros:**

#### **Dedicación al grupo**

Bellés Ibáñez, María Josefa	100 %
Chulvi Ramos, Vicente	100 %
Muncharaz Pou, Manuel	100 %
Muñoz Marzá, Carlos	100 %
Oliver Palomero, Ernesto	100 %
Royo González, Marta	100 %

#### **Personal y becarios adscritos a proyectos:**

#### **Tipo**

Moliner Santisteve, Enrique Jose	Becario/a
Torralba Nolla, Ana Maria	Becario/a
Garraín Cordero, Daniel	Becario/a

#### **Líneas de trabajo:**

- Ingeniería del diseño.
- Gestión del conocimiento en el proceso de diseño.
- Diseño de productos considerando especificaciones ambientales para que el producto sea más eficiente desde el punto de vista ambiental.

#### **Cursos impartidos durante los últimos tres años:**

- Programas Oficiales de Postgrado:
  - Tècniques analítiques de generació d'idea i viabilitat del producte
  - Innovació i Patents
- Programas de doctorado:
  - Ingeniería del diseño (UPC y Univ. Jaume I)
  - Ecodiseño ( U.P.C. y Univ. Jaume I)
  -

#### **Servicios. Técnicas:**

- Ingeniería del diseño.
- Ingeniería del conocimiento.
- Racionalización y automatización del diseño.
- Metodologías de diseño.
- Análisis del ciclo de vida de un producto
- Realización de proyectos de ingeniería
- Diseño de productos más ecológicos

### Equipos

- Línea: Ingeniería del Diseño:
  - Matlab
  - Fortran
  - Electre
  - TechOptimizer - Triz
  - Primavera
  - Estaciones de trabajo
  - Equipos audiovisuales
- Línea: Diseño para el medio ambiente:
  - Sonómetro, luxómetro
  - SIMAPRO 5
  - BUWAL 250
  - Eco-it
  - P2P
  - IVAM LCA data 2.0
  - CIT ekologik
- Otros:
  - ViewLab
  - Plotter
  - Equipos audiovisuales
  - Tarjetas de adquisición de datos

### Proyectos con fondos públicos iniciados en los últimos 5 años:

MEC	01/01/2007	31/12/2007	PSE-370100-2007-1	LIGHTCARBONCARS; REDUCCION DEL IMPACTO AMBIENTAL DE AUTOMOVILES MEDIANTE ALIGERAMIETNO ESTRUCTURAL BASADO EN COMPOSITES DE CARBONO DE BAJO COSTE, SIN COMPROMETER LA SEGURIDAD Y EL CONFORT
MFOM	20/12/2006	19/12/2008	C 46/2006	DESARROLLO DE CATEGORIAS DE IMPACTO APLICADAS A MATERIALES CERAMICOS USANDO LA METODOLOGIA DEL ANALISIS DEL CICLO DE VIDA
MIMAM	01/12/2006	31/03/2007	566/2006/1-2.4	ANALISIS DEL CICLO DE VIDA DE RESIDUOS DE MATERIALES BIODEGRADABLES Y BIOCMPUESTOS, COMO ALTERNATIVA A LOS POLIMEROS CONVENCIONALES

MEC	01/10/2006	30/09/2009	DPI2006-15570-C02-01	SISTEMA INTEGRADO DE ECODISEÑO DE PRODUCTOS EN PYMES BASADO EN EL CONOCIMIENTO- CODIGO SOLICITUD: 15570
IMPIVA	01/12/2005	31/12/2005	IMCITA/2005/22	ESTUDIO MEDIOAMBIENTAL DE LOS PRODUCTOS PLASTICOS Y DE SUS PROCESOS DE FABRICACION, A TRAVES DEL ANALISIS DEL CICLO DE VIDA (ACV)
MIMAM	01/01/2005	31/12/2005	2.4-320/2005/2-B	ANALISIS DEL CICLO DE VIDA DE RESIDUOS DE MATERIALES BIODEGRADABLES Y BIOCAMPUESTOS, COMO ALTERNATIVA A LOS POLÍMEROS CONVENCIONALES
MIMAM	01/01/2005	31/12/2005	2.2-318/2005/2-A	BUSQUEDA DE SALIDAS COMERCIALES DE UN MATERIAL RECICLADO DE POLIESTER CON FIBRA DE VIDRIO: ECODISEÑO
UJI	01/12/2003	30/11/2005	P1·1B2003-36	MODELADO Y GESTION DEL CONOCIMIENTO PARA LA AYUDA AL DISEÑO DE PRODUCTOS EN LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

**Códigos Unesco:**

- 123.9 DISEÑO CON AYUDA DEL ORDENADOR (ver 3304.06)
- 3310.6 ESPECIFICACIONES DE PROCESOS
- 3312.13 TECNOLOGIA DE LA MADERA (ver 3106 y 3305.39)

**Áreas tecnológicas:**

- E34 Diseño de productos
- Y7 Ingeniería industrial

**Códigos CNAE:**

- 3610 Fabricación de muebles
- 3700 Reciclaje
- 7420 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico

**Sectores industriales:**

- 35 65 0 DISEÑOS INDUSTRIALES
- 25 21 0 MUEBLES DE MADERA PARA OFICINA
- 25 99 0 MOBILIARIO Y MUEBLES AUXILIARES SC
- 30 79 0 ARTICULOS PLASTICOS DIVERSOS SC
- 73 91 0 INSTITUTOS PRIVADOS DE INVESTIGACIÓN (ASOCIACIONES DE I+D...
- 89 11 0 OFICINAS TECNICAS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

## ANÁLISIS DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

**Abastecimiento de agua, sistemas de alcantarillado, gestión técnica de servicios urbanos, modelación matemática de sistemas, redes hidráulicas.**

Water supply, urban drainage, technical management of urban services, mathematical modelling of systems, hydraulic networks.

Código grupo: **018**

**Centro:**

ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES

**Departamento:**

Dpt. de Ingeniería Mecánica y Construcción

**Miembros:**

**Dedicación al grupo**

Vela Gasulla, Antonio Fabián

50 %

**Líneas de trabajo:**

- Modelos matemáticos de sistemas hidráulicos (abastecimientos urbanos, instalaciones industriales, etc.).
- Diagnóstico y optimización de sistemas hidráulicos.
- Diseño y análisis de sistemas de alcantarillado y saneamiento.
- Gestión técnica de sistemas de abastecimiento de agua y saneamiento.

**Cursos:**

- Doctorado:
  - Fiabilidad y mantenimiento integral de producto.
- Otros:
  - Ingeniería hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de aguas.
  - Estaciones de bombeo de aguas pluviales y residuales.
  - Diseño y mejora de alcantarillados urbanos.
  - Neumática y oleodinámica.

**Servicios. Técnicos:**

- Estudio de problemas hidráulicos particulares.
- Modelización de sistemas hidráulicos.
- Ensayo y caracterización de elementos hidráulicos.
- Diagnóstico y mejora de la gestión técnica de sistemas hidráulicos urbanos.

**Equipos**

- Equipo de detección de fugas basado en correlación acústica.
- Diversos equipos para medición de magnitudes fluidas.
- Analizador de vibraciones de maquinaria rotativa.

**Códigos Unesco:**

- 335.15 INGENIERIA HIDRAULICA (ver 3313.11)
- 335.38 ABASTECIMIENTO DE AGUA

**Áreas tecnológicas:**

- E7 Ingeniería civil

**Códigos CNAE:**

- 4100 Captación, depuración y distribución de agua

**Sectores industriales:**

- 16 23 0 ALCANTARILLADOS, CONDUCCIONES DE AGUAS
- 17 81 0 AGUAS, SONDEOS Y POZOS
- 51 71 0 MAYORISTAS. SURTIDORES Y TERMINALES DE PETROLEO
- 49 41 0 ABASTECIMIENTO DE AGUAS
- 49 52 0 DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES
- 49 71 0 SISTEMAS DE RIEGO
- 35 86 0 BOMBAS SURTIDORAS Y MEDIDORAS PARA GASOLINA
- 34 94 0 VALVULAS Y ACCESORIOS PARA TUBERIAS
- 35 61 0 BOMBAS Y EQUIPOS DE BOMBEO

## BIOMECÁNICA Y ERGONOMÍA

### Biomecánica, ergonomía, herramientas manuales, herramientas motorizadas, diseño ergonómico, prótesis, implantes, mecánica computacional

Biomechanics, ergonomics, hand tools, motorized tools, ergonomic design, prosthesis, implants  
Código grupo: **071**

**Centro:**

ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES

**Departamento:**

Dpt. de Ingeniería Mecánica y Construcción

<b>Miembros:</b>	<b>Dedicación al grupo</b>
Pérez González, Antonio	33 %
Rodríguez Cervantes, Pablo Jesús	50 %
Sánchez Marín, Francisco Tomas	50 %
Sancho Brú, Joaquín Luís	33 %
Vergara Monedero, Margarita	100 %

**Líneas de trabajo:**

- Ergonomía de las herramientas manuales y motorizadas.
- Biomecánica de la mano.
- Ergonomía del mueble.
- Biomecánica de la articulación de la rodilla y sustituciones protésicas.
- Modelización y análisis de prótesis dentales.

**Cursos:**

- Doctorado:
  - Tecnologías CAE
- Master de Prevención en Riesgos Laborales.
  - Curso sobre ergonomía del puesto de trabajo
  - Curso sobre ergonomía de herramientas manuales y motorizadas
- Otros:
  - Cursos específicos sobre ergonomía o biomecánica.

**Servicios. Técnicos:**

- Realización de diseños ergonómicos.
- Análisis ergonómicos del puesto de trabajo.
- Realización de ensayos u homologaciones relacionadas con la ergonomía y la biomecánica.
- Asesoramiento en selección y uso de herramientas desde el punto de vista ergonómico
- Asesoramiento en el diseño de herramientas adaptadas al uso y al usuario
- Evaluación de los riesgos laborales de un puesto de trabajo desde la ergonomía



## Equipos

- Vídeo de alta velocidad.
- Sistema de adquisición de datos para electromiografía, por telemetría.
- Equipos de goniometría para biomecánica.
- Software de análisis por elementos finitos (NASTRAN), de modelado humano (MANNEQUIN) y de mecanismos (ADAMS).
- Máquina universal de ensayos mecánicos y equipamiento para medida de magnitudes mecánicas
- Dinamómetro para medida de fuerza de prensión
- Dinamómetro para medida de fuerza de pinza
- Equipamiento para medida de posturas (Cyberglove 18 sensors; Virtual Hand drivers)

## Proyectos con fondos públicos vigentes en los últimos 5 años:

MEC	01/10/2006	30/09/2009	DPI2006-13432	OPTIMIZACION DEL DISEÑO DE PERNOS INTRARRADICULARES DENTARIOS MEDIANTE SIMULACION BIOMECANICA Y ENSAYO EXPERIMENTAL - CODIGO SOLICITUD: 13432
MEC	31/12/2005	30/12/2006	DPI2005-07150	DISEÑO DE HERRAMIENTAS CENTRADO EN EL USUARIO: INTEGRACION DE METODOLOGIAS DE DISEÑO BIOMECANICAS, ERGONOMICAS Y DE INGENIERIA KANSEI
GV	01/01/2005	31/12/2005	IIARCO/2004/131	APLICACION DE LOS MODELOS ANALITICOS Y ESTADISTICOS PARA VALIDAR EL COMPORTAMIENTO BIOMECANICO DE PROTESIS DE RODILLA
GV	01/01/2004	01/01/2005	IIARCO/2004/131	APLICACION DE LOS MODELOS ANALITICOS Y ESTADISTICOS PARA VALIDAR EL COMPORTAMIENTO BIOMECANICO DE PROTESIS DE RODILLA

## Otros Datos:

- Forman la [división 3 del Centro para la INnovación de la Empresa Industrial - CINEI](#), marca de la ['Xarxa de Serveis' de la OCIT](#)
- El grupo constituye la división 3 del Centro para la Innovación de la Empresa Industrial-CINEI que tiene por objetivo el desarrollo de trabajos interdisciplinarios y colaborativos entre las divisiones que la configuran.

## Códigos Unesco:

- 123.9 DISEÑO CON AYUDA DEL ORDENADOR (ver 3304.06)
- 2211.2 MATERIALES COMPUESTOS
- 225.7 MEDIDAS DE PROPIEDADES MECANICAS
- 246.4 BIOMECANICA
- 3213.13 ORTODONCIA-ESTOMATOLOGIA (ver 3111.03)
- 3310.7 ESTUDIO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS (ver 5311.09)
- 3313.15 DISEÑO DE MAQUINAS
- 3314.2 PROTESIS

**Áreas tecnológicas:**

- A16 Odontología
- A3 Anatomía
- A8 Bioingeniería
- D10 Interacción hombre / máquina
- D6 Gráficos
- E10 Ergonomía
- E15 Inspección, pruebas
- E37 Control / Aseguramiento de la calidad
- E39 Seguridad / prevención de accidentes
- E9 Elementos compuestos ("composites")

**Códigos CNAE:**

- 2900 Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico
- 2940 Fabricación de máquinas-herramienta
- 3310 Fabricación de equipo e instrumentos médico-quirúrgicos y de aparatos ortopédicos
- 3610 Fabricación de muebles
- 8513 Actividades odontológicas

**Sectores industriales:**

- 63 21 0 SEGUROS DE ACCIDENTES Y ENFERMEDAD
- 35 69 0 MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL SC
- 38 41 0 INSTRUMENTOS Y APARATOS PARA MEDICINA Y CIRUGIA
- 38 42 0 SUMINISTROS ORTOPEDICOS Y QUIRURGICOS
- 38 43 0 EQUIPOS Y SUMINISTROS ODONTOLOGICOS
- 34 23 0 HERRAMIENTAS MANUALES EXCEPTO SIERRA
- 35 23 0 MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA AGRICULTURA
- 35 31 0 EQUIPO Y MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCION
- 35 46 0 HERRAMIENTAS MANUALES CON FUERZA MOTRIZ PROPIA
- 35 51 0 MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA
- 25 99 0 MOBILIARIO Y MUEBLES AUXILIARES SC
- 80 72 0 LABORATORIOS PROTESICOS DENTALES
- 86 31 0 SINDICATOS LABORALES

## MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA EL DESARROLLO INTEGRADO DE PRODUCTOS Y PROCESOS.

**Gestión del producto, ingeniería concurrente, diseño para X (fabricación, ensamblaje, análisis, reciclaje, etc.), prototipaje y fabricación de útiles rápida, tecnologías CAD/CAM/CAE/CIM, visualización científica, interfaces gráficas del usuario, fabricación flexible, sistemas integrados de inspección y control de calidad.**

Product management, concurrent engineering, design for X (manufacturing, assembly, analysis, recycling), rapid prototyping and tooling manufacturing, CAD/CAM/CAE/CIM technologies, scientific visualization, user graphics interfaces, flexible manufacturing, inspection and quality control integrated systems.

Código grupo: **084**

### Centro:

ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES

### Departamento:

Dpt. de Ingeniería Mecánica y Construcción y Departamento de Ingeniería de Sistemas Industriales y Diseño

<b>Miembros:</b>	<b>Dedicación al grupo</b>
Aleixos Borrás, María Nuria	100 %
Bruscas Bellido, Gracia Maria	50 %
Company Calleja, Pedro Pablo	100 %
Pérez González, Antonio	33 %
Piquer Vicent, Ana María	100 %
Romero Subirón, Fernando	33 %
Sancho Brú, Joaquín Luís	33 %
Serrano Mira, Julio	50 %
Vila Pastor, Carlos	50 %

<b>Personal y becarios adscritos a proyectos:</b>	<b>Tipo</b>
Cortés Martínez, Manuel	Becario/a

### Líneas de trabajo:

- Ingeniería concurrente. Gestión colaborativa del producto
- Gestión de datos en el desarrollo integrado de productos (PDM).
- Fabricación integrada por ordenador.
- Desarrollo de interfaces gráficas por computador.
- Reconstrucción geométrica.
- Metodologías y protocolos para el intercambio de datos mediante STEP ( ISO 10303).
- Acotado funcional: análisis y distribución de tolerancias.
- Control de planta.
- Sistemas integrados de inspección y control de calidad.
- Análisis y optimización del diseño del producto, molde y proceso de conformado de materiales plásticos.

### Cursos:

- Doctorado:

- Tolerancias y sistemas de calidad.
- Técnicas de modelado e integración.
- Tecnologías CAE.
- Master:
  - Diseño de productos industriales. Bases tecnológicas.
  - Master en prevención de riesgos laborales
- Otros:
  - Diseño asistido por ordenador (CAD): Pro/ENGINEER, Microstation y Autocad.
  - Control numérico para máquinas herramienta.
  - Fabricación asistida por ordenador (CAM): Catia, Pro/ENGINEER, C-Mold, etc.
  - Ingeniería asistida por ordenador(CAE). Análisis mecánico: Nastran, Pro-Mechanica, Adams
  - Sistemas de gestión de datos del producto.

### Servicios. Técnicos:

- Asesoría en la implantación de sistemas CAD/CAM/CAE.
- Implantación de sistemas de gestión de datos de productos.
- Realización de prototipos rápidos.
- Análisis por elementos finitos.
- Asesoramiento de fabricación y ensamblaje asistido por ordenador.

### Equipos

- Laboratorio integrado de diseño fabricación:
  - Sala-laboratorio de CAD/CAE/CAM, dotada de 9 estaciones de trabajo de altas prestaciones equipada con software: Pro-Engineer, Catia, Microstation, Autocad, C-Moldflow, Nastran, Adams, DF19A
  - Célula de Fabricación, Ensamblaje e Inspección Flexible, dotada: Centro de mecanizado de alta velocidad Deckel Maho DMC70V, Torno de control numérico LEALDE TCN10, Máquina de electroerosión ONA, Sistema de transporte programable con pallets identificables BOSCH, Robot Antropomórfico con 6 Ejes. STÄUBLI RX90, Máquina de medida por coordenadas DEA Mistral controlada con PC Dmis, software de gestión de herramientas Autota, etc.
  - Taller de prototipaje rápido, dotado de: Máquina de prototipaje rápido (Tecnología FDM) Genesys - Stratasys; equipamiento para el moldeo en vacío de polímeros.

### Proyectos con fondos públicos vigentes en los últimos 5 años:

MEC	01/10/2007	30/09/2010	DPI2007-66755-C02-01	DOILY: HERRAMIENTA DE BOCETADO ASISTIDO POR ORDENADOR PARA DISEÑO EN INGENIERIA. SOLICITUD:66755 (SUBPROYECTO 65301)
UJI	01/02/2005	01/02/2007	P1·1B2004-	INTERFAZ GETUAL PARA LA INTRODUCCION

			02	DE BOCETOS PARAMETRICO-VARIACIONALES, Y PARA LA DEFINICION DE CONDICIONES DE ENSAMBLAJE EN EL DISEÑO ASISTIDO DE PRODUCTOS INDUSTRIALES
UJI	01/12/2004	30/11/2007	P1·1A2004-11	INTEGRACION DE LA PLANIFICACION, EJECUCION Y CONTROL DEL MECANIZADO A ALTA VELOCIDAD EN ENTORNOS DE INGENIERIA COLABORATIVA. APLICACION EN LA FABRICACION DE COMPONENTES PARA MOLDES DE AZULEJOS CERAMIC

**Otros Datos:**

- Forman la [división 2 del Centro para la INnovación de la Empresa Industrial - CINEI](#) marca de la ['Xarxa de Serveis' de la OCIT](#)
- CINEI que tiene por objetivo el desarrollo de trabajos interdisciplinarios y colaborativos entre las divisiones que la configuran.

**Códigos Unesco:**

- 123.9 DISEÑO CON AYUDA DEL ORDENADOR (ver 3304.06)

**Áreas tecnológicas:**

- D2 CAD / CAM / CIM
- E34 Diseño de productos

**Códigos CNAE:**

- 2500 Fabricación de productos de caucho y materias plásticas
- 2600 Fabricación de otros productos de minerales no metálicos
- 2700 Metalurgia
- 2800 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo
- 2900 Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico
- 3430 Fabricación de partes, piezas y accesorios no eléctricos para vehículos de motor y sus mot

**Sectores industriales:**

- 17 91 0 ESTRUCTURAS DE ACERO
- 35 69 0 MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL SC
- 37 11 0 AUTOMOVILES Y CARROCERIAS PARA VEHICULOS DE TURISMO
- 34 41 0 ESTRUCTURAS DE METAL
- 35 59 0 MAQUINARIA SC

## INGENIERÍA TÉRMICA

### Cogeneración, refrigeración, climatización, nuevos refrigerantes.

Cogeneration, refrigeration, air-conditioning.

Código grupo: **107**

[Página web del grupo.](#)

#### Centro:

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA I CIÈNCIES EXPERIMENTALS

#### Departamento:

Dep. d'Enginyeria Mecànica i Construcció

#### Coordinador/a:

[Cabello López, Ramón](#)

#### Miembros:

#### Dedicación al grupo

Llopis Doménech, Rodrigo	100 %
Sánchez García-Vacas, Daniel	100 %

#### Líneas de trabajo:

- Nuevos refrigerantes. Refrigeración industrial.

#### Cursos impartidos durante los últimos tres años:

- Programas Oficiales de Postgrado:
  - Tecnología Frigorífica
  - Tecnología de la Combustió
  - Manteniment i Revisió d'Instal·lacions Tèrmiques
  - Equips d'Intercanvi Tèrmic
  - Cogeneració

#### Servicios. Técnicas:

- Análisis térmico en instalaciones industriales (aprovechamiento energético de calor residual, etc.) y edificación orientado al ahorro energético.
- Rediseño de instalaciones para adaptarlas a los nuevos requisitos del reglamento europeo nº2037/2000
- Evaluación de impacto técnico/energético de modificaciones en una instalación industrial.
- Investigación y desarrollo en el campo de nuevos refrigerantes y comportamiento energético.
- Estudio y diseño de instalaciones térmicas industriales, cogeneración, otras técnicas de aprovechamiento energético, climatización, refrigeración, etc.
- Mantenimiento predictivo y revisión de instalaciones con termografía Infrarroja.
- Cursos de formación en Climatización, Refrigeración, Termografía IR entre otros.

#### Equipos

- Instalaciones frigoríficas de compresión para ensayo de fluidos refrigerantes
- Banco de cogeneración
- Cromatografía de gases
- Cámara termográfica IR (Termographers ITC-FLIR Certified)

**Proyectos con fondos públicos iniciados en los últimos 5 años:**

MEC	01/10/2006	30/09/2008	ENE2006-09972/CON	DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE MEJORAS ENERGETICAS EN UNA INSTALACION DE COMPRESION DE VAPOR UTILIZANDO EL R744 (CO2) SEGUN UN CICLO TRANSCRITICO - CODIGO SOLICITUD 9972
GV	01/01/2006	31/12/2006	GV05/091	ESTUDIO PRACTICO DE MEJORAS ENERGETICAS EN INSTALACIONES FRIGORIFICAS APLICADAS AL CAMPO DE LA REFRIGERACION COMERCIAL
GV	01/01/2005	31/12/2005	GV05/091	ESTUDIO PRACTICO DE MEJORAS ENERGETICAS EN INSTALACIONES FRIGORIFICAS APLICADAS AL CAMPO DE LA REFRIGERACION COMERCIAL
GV	01/01/2005	01/01/2006	GV04A/742	CARACTERIZACION DEL COMPORTAMIENTO DEL REFRIGERANTE NATURAL R744 (CO2) EN INSTALACIONES DE COMPRESION
UJI	04/02/2004	30/11/2005	P1·1A2003-05	DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTOMATICO DE DETECCION Y DIAGNOSIS DE FALLOS EN INSTALACIONES FRIGORIFICAS DE COMPRESION DE VAPOR, OPTIMIZACION ENERGETICA Y MINIMIZACION DE IMPACTOS MEDIOAMBIENTALES
GV	01/01/2004	31/12/2004	GV04A/742	CARACTERIZACION DEL COMPORTAMIENTO DEL REFRIGERANTE NATURAL R744 (CO2) EN INSTALACIONES DE COMPRESION
GV	01/01/2004	01/01/2005	IIARCO/2004/11	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE DETECCION Y DIAGNOSIS DE FALLOS EN INSTALACIONES DE PRODUCCION DE FRIO
UJI	01/12/2003	30/11/2005	P1·1A2003-05	DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTOMATICO DE DETECCION Y DIAGNOSIS DE FALLOS EN INSTALACIONES FRIGORIFICAS DE COMPRESION DE VAPOR, OPTIMIZACION ENERGETICA Y MINIMIZACION DE IMPACTOS MEDIOAMBIENTALES

**Otros Datos:**

- Colaboración con el grupo FREDSOL <http://www.fredsol.upv.es/>

**Códigos Unesco:**

- 259.2 CONTAMINACION ATMOSFERICA (ver 3308.01)

- 3313.26 EQUIPO DE REFRIGERACION (ver 3309.22 y 3328.26)
- 3328.16 TRANSFERENCIA DE CALOR (ver 3313.10)
- 3328.26 REFRIGERACION (ver 2213.06, 3309.22 y 3313.26)

**Áreas tecnológicas:**

- B13 Transferencia de calor
- B22 Termodinámica
- B6 Economía de la energía
- B7 Eficiencia / conservación de energía
- B9 Almacenamiento de energía
- C7 Conservación medioambiental

**Códigos CNAE:**

- 2923 Fabricación de maquinaria de ventilación y refrigeración no domestica
- 4000 Producción y distribución, de energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente
- 7420 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico
- 7510 Administración pública

**Sectores industriales:**

- 42 22 0 ALMACENES FRIGORIFICOS DE DEPOSITO
- 49 11 0 PRODUCCION Y SERVICIOS ELECTRICOS
- 35 85 0 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCION
- 32 53 0 BALDOSAS Y AZULEJOS
- 89 11 0 OFICINAS TECNICAS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
- 91 11 0 GOBIERNO CENTRAL



**GRUPO DE CÁLCULO DE ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN (GCEC)**

**Análisis estructural, cálculo de estructuras, elementos finitos, hormigón, acero, dinámica, sismo, no linealidad, ingeniería forense, análisis modal experimental, vibraciones, computación altas prestaciones, sistemas multiprocesador, librerías cálculo numérico, simulación.**

Structural analysis, structural calculus, finite elements, reinforced concrete, steel, dynamics, earthquake, non linearity, forensic engineering, experimental modal analysis, vibrations.

Código grupo: **108**

**Centro:**

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA I CIÈNCIES EXPERIMENTALS

**Departamento:**

Dep. d'Enginyeria Mecànica i Construcció

**Coordinador/a:**

[Martínez Rodrigo, María de los Dolores](#)

**Miembros:****Dedicación al grupo**

Portolés Flaj, José Manuel

100 %

**Líneas de trabajo:**

- Análisis y diseño, estático y dinámico, no lineal de estructuras.
- Análisis de estructuras de hormigón armado por computación en paralelo.
- Dinámica de puentes de ferrocarril.
- Reducción de vibraciones.
- Patologías de estructuras.

**Cursos impartidos durante los últimos tres años:**

- Programas Oficiales de Postgrado:
  - Vibracions de Màquines

**Servicios. Técnicas:**

- Implementación y Desarrollo de Software de análisis- diseño de estructuras.
- Cálculo estructural por elementos finitos (C.A.E):
  - Estático - Dinámico.
  - Lineal - No lineal.
  - Térmico y termoelástico.
- Cálculo, diseño y ejecución de naves industriales.
- Cálculo de estructuras de hormigón y cimentaciones para edificación.
- Cálculo sísmico.
- Análisis modal experimental.
- Estudios de análisis y reducción de vibraciones.
- Patologías estructurales
- Ensayos de laboratorio sobre elementos estructurales (vigas, pilares, losas, etc.) o nuevos productos para la construcción. [Más información...](#)

**Equipos**

- Pórtico de ensayo de elementos horizontales con cargas de hasta 10 Toneladas.
- Sistema automatizado de ensayo de elementos verticales u horizontales sobre losa de carga hasta 200 Toneladas con tracción y compresión.
- Máquina combinada de ensayo de pequeños elementos constructivos (compresión-tracción-flexión).
- Equipos de extensimetría.
- Equipo de fotoelasticidad.
- Equipo de medida de vibraciones y análisis modal de estructuras.
- Equipamiento de patologías de estructuras: Ultrasonidos, Toma de probetas y Esclerómetro.

**Proyectos con fondos públicos iniciados en los últimos 5 años:**

GV	01/01/2005	01/01/2006	GV04A/714	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE PERFILES TUBULARES DE ACERO RELLENOS DE HORMIGON DE ALTA RESISTENCIA
GV	01/01/2004	31/12/2004	GV04A/714	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE PERFILES TUBULARES DE ACERO RELLENOS DE HORMIGON DE ALTA RESISTENCIA

**Códigos Unesco:**

- 123.17 INFORMATICA
- 251.21 SIMULACION NUMERICA
- 3313.12 EQUIPO Y MAQUINARIA INDUSTRIAL (ver 3310.01 y 02)
- 335.10 CIMIENTOS
- 335.17 EDIFICIOS INDUSTRIALES Y COMERCIALES
- 335.32 INGENIERIA DE ESTRUCTURAS
- 335.33 RESISTENCIA DE ESTRUCTURAS
- 335.5 TECNOLOGIA DEL HORMIGON
- 335.6 INGENIERIA CIVIL

**Áreas tecnológicas:**

- D33 Ingeniería de software
- D5 Arquitectura de ordenadores
- E7 Ingeniería civil
- S85 Arquitectura. Construcción. Vivienda
- Y7 Ingeniería industrial

**Códigos CNAE:**

- 2900 Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico
- 4520 Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil
- 7220 Consulta de aplicaciones informáticas y suministro de programas de informática
- 7420 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico
- 7430 Ensayos y análisis técnicos

**Sectores industriales:**

- 15 41 0 CONSTRUCCION DE EDIFICIOS INDUSTRIALES
- 16 22 0 PUENTES. TUNELES Y VIAS ELEVADAS

- 17 71 0 TRABAJOS CON HORMIGON
- 17 91 0 ESTRUCTURAS DE ACERO
- 35 69 0 MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL SC
- 34 41 0 ESTRUCTURAS DE METAL
- 73 72 0 PROGRAMACION DE ORDENADORES
- 89 11 0 OFICINAS TECNICAS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

**DESARROLLO DE PRODUCTOS Y EQUIPOS INDUSTRIALES**

**Diseño de maquinaria y equipos industriales. Diseño y análisis de productos. Diseño electro-mecánico. Control automático de máquinas y procesos. Mantenimiento de equipos industriales..**

Machinery and industrial devices design. Product design and analysis. Electro-mechanics design. Automatic control of process and machines. Industrial devices maintenance.

Código grupo: **121**

**Centro:**

ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES

**Departamento:**

Dpt. de Ingeniería Mecánica y Construcción y Departamento de Ingeniería de Sistemas Industriales y Diseños

**Miembros:****Dedicación al grupo**

Belenguer Balaguer, Enrique Francisco	50 %
Pérez González, Antonio	34 %
Rodríguez Cervantes, Pablo Jesús	50 %
Romero Subirón, Fernando	34 %
Sánchez Marín, Francisco Tomas	50 %
Sanchis Llopis, Roberto	50 %
Sancho Brú, Joaquín Luís	34 %
Serrano Mira, Julio	50 %

**Personal y becarios adscritos a proyectos:****Tipo**

Cervera Valls, Leandro	Becario/a
------------------------	-----------

**Líneas de trabajo:**

- Diseño y desarrollo de maquinaria y equipamiento para la industria cerámica.
- Diseño integral mecánico, eléctrico y de control.
- Control automático de máquinas y procesos.
- Mantenimiento predictivo basado en vibraciones.
- Estudio del proceso de pulido de material cerámico: análisis y caracterización del proceso, planificación de secuencias, condiciones de trabajo, diseño de útiles y herramientas.
- El mecanizado de moldes. Mecanizado de alta velocidad.
- Rediseño de los procesos de fabricación y de los equipos o maquinaria utilizada, mejorando: la flexibilidad, el tiempo de cambio de útiles, la fiabilidad, la robustez, la precisión, la accesibilidad, el mantenimiento, la seguridad, el impacto ambiental, etc.
- Diseño y desarrollo de productos industriales.

**Cursos:**

- Doctorado:
  - Gestión de la innovación en la economía productiva
- Master:
  - Master en Prevención de Riesgos Laborales.
  - Diseño de productos industriales. Bases Tecnológicas
- Otros:
  - Cursos interactivos para PC sobre electricidad, electrónica y control
  - Técnicas experimentales en diseño mecánico. Vibraciones. Análisis modal
  - El método de los elementos finitos. Aplicación al diseño mecánico
  - Control automático de procesos
  - Automatización de procesos mediante autómatas programables
  - Técnicas especiales de mecanizado. Mecanizado de materiales no metálicos
  - Metodologías de diseño de equipos
  - Mantenimiento de equipos industriales: metodologías y técnicas

**Servicios. Técnicos:**

- Análisis mecánico por elementos finitos
- Estudios y ensayos relacionados con el análisis modal y las vibraciones.
- Verificación del cumplimiento de normativa relativa al diseño mecánico y/o vibraciones
- Realización de análisis estáticos y dinámicos por elementos finitos
- Desarrollo de sistemas electrónicos de control basados en microprocesador
- Desarrollo de sistemas automáticos de control basados en PC y autómatas programables
- Ensayo de equipos eléctricos
- Consultoría sobre rediseño mecánico y eléctrico de equipos, mantenimiento y automatización.
- Desarrollo de prototipos funcionales.
- Ensayo funcional y mecánico de equipos.
- Cálculos de análisis de ingeniería avanzada: cinemática, resistente, dinámica, de precisión, etc

**Equipos**

- Analizador de vibraciones multicanal
- Máquina universal de ensayos
- Equipamiento para medida de magnitudes mecánicas
- Sistema para mantenimiento predictivo basado en vibraciones
- Sistema de vídeo de alta velocidad
- Analizador de redes
- Fuente de alimentación programable (5KVA) para ensayo de receptores eléctricos con perturbaciones eléctricas (armónicos, sobretensiones, huecos de tensión, etc.).
- Sistema de adquisición y registro de datos.
- Equipos para desarrollo y análisis de circuitos electrónicos (incluyendo sistemas basados en microprocesador).
- Equipo para desarrollo de sistemas de control de motores eléctricos
- Equipo para desarrollo de sistemas de control basados en PC industrial
- Instrumentación de medida de esfuerzos, plataforma dinamométrica Kistler
- Equipos de metrología dimensional (DEA, Mahr, Tesa, etc.)

- Aplicaciones de análisis CAD/CAM/CAE/CAT: Pro-Engineer, Catia, C-Mold, Moldflow, Nastran, Adams
- Talleres auxiliares de: mecanizado de metal, soldadura, plástico, madera, prototipaje rápido, etc.

#### Proyectos con fondos públicos vigentes en los últimos 5 años:

UJI	01/12/2003	30/11/2005	P1·1A2003-11	MEJORA DEL DISEÑO DE MAQUINARIA MEDIANTE LA SUSTITUCION DE MECANISMOS PLANOS CON PARES SUPERIORES POR MECANISMOS CON PARES INFERIORES
-----	------------	------------	--------------	---

#### Otros Datos:

- Forman parte de la '[Xarxa de Serveis](#)' de la OCIT como marca [CINEI](#)
- El grupo constituye la división 4 del Centro para la Innovación de la Empresa Industrial-CINEI que tiene por objetivo el desarrollo de trabajos interdisciplinarios y colaborativos entre las divisiones que la configuran

#### Códigos Unesco:

- 3310.2 MAQUINARIA INDUSTRIAL (ver 3313.12)
- 3313.12 EQUIPO Y MAQUINARIA INDUSTRIAL (ver 3310.01 y 02)
- 3313.15 DISEÑO DE MAQUINAS

#### Áreas tecnológicas:

- E34 Diseño de productos

#### Códigos CNAE:

- 2900 Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico
- 2920 Fabricación de otra maquinaria, equipo y material mecánico de uso general

#### Sectores industriales:

- 35 69 0 MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL SC
- 35 59 0 MAQUINARIA SC

**FLUIDOS MULTIFÁSICOS**

**flujo bifásico, burbujas, sondas ópticas, sondas de conductividad, LDA, HWA, cámaras CCD, CFD.**

two-phase flow, bubbles, optical probes, conductivity probes, LDA, HWA, CCD cameras, CFD.

Código grupo: **166**

**Centro:**

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA I CIÈNCIES EXPERIMENTALS

**Departamento:**

Dep. d'Enginyeria Mecànica i Construcció

**Coordinador/a:**

[Chiva Vicent, Sergio](#)

**Miembros:****Dedicación al grupo**

Fernández Giner, Inmaculada Susana	100 %
Hernandez Lopez, Leonor	100 %
Juliá Bolívar, José Enrique	100 %
Vela Gasulla, Antonio Fabian	50 %

**Personal y becarios adscritos a proyectos:****Tipo**

Mesado Melia, Carles	Becario/a
----------------------	-----------

**Líneas de trabajo:**

- Caracterización experimental de fluidos multifásicos.
- Desarrollo de instrumentación para la caracterización de fluidos multifásicos (sondas ópticas, sondas de conductividad, LDA, cámaras CCD de alta velocidad, etc).
- Desarrollo de modelos matemáticos para la simulación de fluidos multifásicos.

**Cursos impartidos durante los últimos tres años:**

- Programas Oficiales de Postgrado:
  - Tractament de Corrents Gasosos i Control d'Emissions
  - Simulació en l'Enginyeria i Arquitectura
  - Materials en el Sector Energètic
  - Gestió Eficient de Transport de Fluids
  - Fonaments de Fluids
  - Accionaments Pneumàtics i Hidràulics

**Servicios. Técnicas:**

- Caracterización de fluidos bifásicos (líquido-gas).
- Desarrollo de instrumentación de medida en fluidos.
- Simulación del comportamiento de los fluidos en 3D mediante códigos CFD aplicada a la optimización, análisis y diseño de dispositivos y procesos industriales.

**Equipos**

- Sistema de medida de velocidades mediante Anemometría Láser Doppler.
- Sistema de medida de velocidades mediante Anemometría de Hilo Caliente.
- Sistema de medida de fracción de gas, velocidad de burbujas y área interfacial mediante sondas ópticas y sondas de conductividad.
- Sistema de visualización mediante cámara CCD de alta velocidad.
- Sistema de adquisición de datos multicanal de alta velocidad.

**Proyectos con fondos públicos iniciados en los últimos 5 años:**

MEC	01/10/2007	30/09/2010	ENE2007-68085-C02-02/CON	EXPERIMENTACION Y MODELACION EN TERMO-HIDRALUICA DE SISTEMAS BIFASICOS PARA SISTEMAS ENERGETICOS Y CODIGOS DE SIMULACION EN SEGURIDAD NUCLEAR. CONTRIBUCION DE LA UJI. SOLICITUD: 67897
UJI	15/12/2006	14/12/2009	P1·1B2006-37	ESTUDIO Y OPTIMIZACION DEL PROCESO DE SECADO POR ATOMIZACION CON APLICACION EN LA INDUSTRIA CERAMICA
MCT	13/12/2004	12/12/2007	ENE2004-06978-C02-02/CON	MODELADO Y EXPERIMENTACION DE SISTEMAS BIFASICOS PARA CODIGOS TERMOHIDRAULICOS Y CFD DE SEGURIDAD NUCLEAR

**Códigos Unesco:**

- 2213.11 FENOMENOS DE TRANSPORTE
- 224.3 FLUJO DE FLUIDOS
- 224.4 MECANICA DE FLUIDOS (ver 2205.04)
- 225.4 MECANICA DE FLUIDOS (ver 2204.04)
- 3311.13 APARATOS CIENTIFICOS
- 3311.8 EQUIPO DE LABORATORIO
- 3328.27 TRANSFERENCIA VAPOR-LIQUIDO

**Códigos CNAE:**

- 2900 Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico

**Sectores industriales:**

- 35 69 0 MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL SC



**GRUPO DE INGENIERÍA DE RESIDUOS - INGRES**

**Modelos de gestión de residuos sólidos urbanos (RSU), Modelos de recogida selectiva de RSU, Aplicación de los sistemas de información geográfica a la gestión de RSU, Ubicación de instalaciones, Análisis de Ciclo de Vida (ACV), Caracterización de residuos, Tratamiento biológico de los residuos, Estudios de minimización de residuos.**

Municipal waste management models, Municipal waste collection models, Application of GIS to the location of solid waste facilities, application of LCA methodology to solid waste management, Study of anaerobic and aerobic decomposition of solid waste, Study of waste minimization.

Código grupo: **168**

[Página web del grupo.](#)

**Centro:**

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA I CIÈNCIES EXPERIMENTALS

**Departamento:**

Dep. d'Enginyeria Mecànica i Construcció

**Coordinador/a:**

[Gallardo Izquierdo, Antonio](#)

<b>Miembros:</b>	<b>Dedicación al grupo</b>
Bonastre Ripoll, Francisco Javier	100 %
Bovea Edo, María Dolores	100 %
Carlos Alberola, Maria del Mar	100 %
Colomar Bauza, Antonio Jose	100 %
Colomer Mendoza, Francisco José	100 %

**Líneas de trabajo:**

- Modelos de gestión de residuos sólidos urbanos (RSU).
- Aplicación de los Sistemas de Información Geográfica a la gestión de RSU.
- Aplicación de la técnicas de Análisis de Ciclo de Vida (ACV) a los residuos.
- Tecnologías de tratamiento biológico y minimización de residuos.

**Cursos impartidos durante los últimos tres años:**

- Programas Oficiales de Postgrado:
  - Tractament i Gestió de Residus a l'Empresa
  - Tractament de les Aigües Residuals Industrials
  - Tractament de Corrents Gasosos i Control d'Emissions
  - Logística en Ajuda Humanitària Internacional
  - Gestió de Residus de Construcció i Demolició
  - Gestió Ambiental en la Indústria
  - Enginyeria Sostenible
  - Disseny per a Medi Ambient i Reciclatge. Ecodisseny.
- Programas de postgrado:
  - Máster Integrado en Gestión de la Calidad, Medio Ambiente y la Prevención de Riesgos Laborales
  - Ayuda Humanitaria Internacional

**Servicios. Técnicas:**

- Caracterización de residuos (composición física, humedad, cenizas, metales pesados, poder calorífico, carbono total, nitrógeno total, azufre, etc.)
- Estudios de ubicación de instalaciones de gestión de RSU.
- Diseño de redes de recogida selectiva de RSU.
- Estudios de compostaje y biometanización de residuos.
- Estudios de minimización y revalorización de residuos.
- Aplicación del Análisis de Ciclo de Vida a los residuos.
- [Asesoría en la obtención de Etiquetas Ecológicas y Declaraciones Ambientales](#)
- Estudios de Impacto Ambiental para proyectos sometidos a "Evaluación de Impacto Ambiental" según la normativa.

**Equipos**

- Equipamiento para el análisis de aire, agua y residuos sólidos:
  - Absorción atómica.
  - Digestor por microondas
  - Cámara climática.
  - Espectrómetro y fotómetros.
  - Reactores biológicos.
  - Carbono orgánico total en aguas y sólidos (TOC)
  - Calorímetro.
  - Analizador de azufre y carbono.
  - Analizador de nitrógeno total y proteína.
  - Analizador gases de combustión.
  - Molino: cuchillas, universal, centrífugo de bolas y de bolas.
  - Tamizadora
  - Centrífuga
  - Ultrasonidos
  - Autoclave
  - Prensa platos calientes.
  - Hornos tubular, nabertherm y carbolite
  - Estufa nabertherm y carbolite
  - DBO-metros (Demanda Biológica de Oxígeno)
  - DQO (Demanda Química de Oxígeno)
  - Floculador
  - Muestreador ISCO
  - Equipo inmisión
  - Captador polvo sedimentable
  - TAG
- Equipamiento para el análisis de otros parámetros ambientales: Sonómetro, Luxómetro, Termómetro, Anemómetro e Higrómetro
- Equipamiento para el análisis del ciclo de vida:
  - Sima Pro 5.0 (PréConsultants).
  - Wisard 3.3 (Waste Integrated Systems for Recovery and Disposal) (Ecobilan Group).
- Base de datos de inventario: Idemat'96, IVAM LCA Data 2.0 y BUWAL 250.
- Equipamiento sistemas de información geográfica (GIS):
  - Software GIS: ArcView 3.2.
  - LIGRE (Localización de Instalaciones de Gestión de Residuos). Elaboración propia.

- GPS (Geographical Positioning System).
- Equipo de muestreo en suelos y vertederos.

**Proyectos con fondos públicos iniciados en los últimos 5 años:**

GV	01/01/2007	31/12/2007	GV/2007/094	MEJORA AMBIENTAL DE PRODUCTOS CERÁMICOS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA
MIMAM	01/01/2007	30/04/2008	A228/2007/1-02.1	ESTUDIO DE LOS DIFERENTES MODELOS DE RECOGIDA DE RSU IMPLANTADOS EN ESPAÑA. DETERMINACION DE INDICADORES DE EVALUACION. FASE SEGUNDA
MIMAM	01/01/2006	30/06/2007	279/2006/2-2.1	ESTUDIO DE LOS DIFERENTES MODELOS DE RECOGIDA SELECTIVA DE RSU IMPLANADOS EN ESPAÑA. DETERMINACION DE INDICADORES DE EVALUACION
GV	01/01/2005	31/12/2005	IIARCO/2004/213	TRANSFERENCIAS DE CARBONO EN SUELOS ENMENDADOS CON COMPOST ELABORADO CON LODOS DE DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES URBANAS. DEFINICION DE GARANTIAS MEDIOAMBIENTALES
MIMAM	20/12/2004	30/04/2005	135/2004/3	MEJORA DE LA TECNICA DE COMPOSTAJE DE LODOS DE DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES URBANAS PARA SU APLICACION COMO ENMIENDA EN CULTIVOS DE CITRICOS EN LA PLANA DE CASTELLON
GV	01/01/2004	01/01/2005	IIARCO/2004/213	TRANSFERENCIAS DE CARBONO EN SUELOS ENMENDADOS CON COMPOST ELABORADO CON LODOS DE DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES URBANAS. DEFINICION DE GARANTIAS MEDIOAMBIENTALES

**Otros Datos:**

- Coordinación de la red temática [REDISA](#) (Red de Docencia en Ingeniería de Saneamiento Ambiental).
- Colabora con los grupos:
  - [Fisiología vegetal](#)
  - [Química inorgánica medioambiental y materiales cerámicos](#)
  - [Centre per a la Innovació de l'Empresa Industrial \(CINEI\)](#)

**Códigos Unesco:**

- 338.0 INGENIERIA Y TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE
- 338.4 INGENIERIA DE LA CONTAMINACION
- 338.7 ELIMINACION DE RESIDUOS
- 539.7 EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS

**Áreas tecnológicas:**

- C21 Tecnologías de protección medioambiental
- C24 Tratamiento de residuos y basuras
- E7 Ingeniería civil

**Códigos CNAE:**

- 3700 Reciclaje
- 4521 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil (puentes, túneles. ...)
- 7470 Actividades industriales de limpieza
- 7520 Prestación pública de servicios a la comunidad en general
- 9000 Actividades de saneamiento público

**Sectores industriales:**

- 49 39 0 EMPRESAS COMBINADAS DE SERVICIOS PUBLICOS SC
- 49 53 0 RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE BASURA
- 89 11 0 OFICINAS TECNICAS DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
- 89 99 0 SERVICIOS SC
- 91 21 0 GOBIERNO REGIONAL Y LOCAL

**GRUPO DE TECNOLOGÍA, CALIDAD Y SOSTENIBILIDAD EN LA EDIFICACIÓN. Materiales cerámicos, resbaladidad, emisividad térmica, análisis higrométrico, control de calidad en la edificación, diseño para la sostenibilidad en la edificación, evaluación medioambiental de los edificios, aplicación del Análisis del Ciclo de Vida a la construcción, eficiencia energética en la edificación, gestión de la calidad en la construcción, gestión medioambiental en la construcción, gestión de residuos de la construcción, materiales de construcción respetuosos con el medioambiente, indicadores medioambientales y de riesgo en la construcción.**

Ceramic Materials, Resistance to Sliding, Thermal Emissivity, Hygrometric Analysis, Quality Control in Building Construction, Design for Sustainability in the Building Industry, Environmental Evaluation of Buildings, Application of Life Cycle Analysis to Construction, Energetic Efficiency of Buildings, Quality Management in Construction, Environmental Management in Construction, Environmentally-Friendly Construction Materials, Environmental and Risk Indicators for Construction.

Código grupo: **199**

**Centro:**

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA I CIÈNCIES EXPERIMENTALS

**Departamento:**

Dep. d'Enginyeria Mecànica i Construcció

**Coordinador/a:**

[Lopez Mesa, Maria Belinda](#)

**Miembros:**

**Dedicación al grupo**

Gallego Navarro, Teresa Carmen	100 %
Palencia Guillén, Juan José	100 %
Pitarch Roig, Angel Miguel	100 %

**Líneas de trabajo:**

- Análisis y mejora de sistemas de revestimiento (cerámico, terrazo, piedra natural)
- Evaluación en el tiempo de la resistencia al deslizamiento en pavimentos en servicio
- Estudios de durabilidad del hormigón
- Selección eco-eficiente de sistemas constructivos en la edificación
- Traducción de impactos ambientales de la edificación a costes ambientales

**Cursos impartidos durante los últimos tres años:**

- Programas Oficiales de Postgrado:
  - Metodología de la Investigació Científica
  - Instal·lacions Especials
  - Gestió de Residus de Construcció i Demolició
  - Fonaments de l'Edificació
  - Construcció Sostenible
  - Condicionament d'Edificis per Sistemes Naturals
  - Codi Tècnic de l'Edificació
- Programas de postgrado:
  - Gestión del Patrimonio Cultural Local
  - Auxiliar Técnico de la Construcción

**Servicios. Técnicas:**

- Asesoramiento en selección y utilización de materiales de construcción.
- Estudios de resbaladidad de pavimentos.
- Estudios de emisividad térmica aplicados a la edificación
- Estudios higrométricos en la edificación.
- Asesoramiento en control y gestión de la calidad.
- Asesoramiento en gestión medioambiental.
- Asesoramiento en gestión de residuos de la construcción.
- Análisis del Ciclo de Vida de productos de la construcción.
- Cuantificación del impacto ambiental de los edificios.
- Calificación ambiental de los edificios.
- Desarrollo de indicadores medioambientales y de riesgo.
- Cursos de materiales, construcción, rehabilitación, instalaciones, calidad, equipos y edificación sostenible

**Equipos**

- Equipamientos de ensayos:
  - físicos
  - madera
  - componentes de hormigón
- Equipamiento de medición de temperatura y humedad.
- Cámara termográfica.
- Programa SimaPro 7.0 PhD monousuario indefinida.
- Base de datos Eco Invent.

**Proyectos con fondos públicos iniciados en los últimos 5 años:**

MFOM	20/12/2006	19/12/2009	C 54/2006	MODELO DE EVALUACIÓN PARA LA ASISTENCIA EN LA SELECCIÓN ECO-EFICIENTE DE SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN ESPAÑA
------	------------	------------	--------------	---

**Otros Datos:**

- Coordinadores del proyecto 'Aula Cerámica en la titulación de Arquitectura Técnica ', resultado de un convenio entre ASCER y la UJI.
- Organizadores de la "Summer School on Engineering Design Research", para doctorandos con docentes de tres universidades europeas.

**Códigos Unesco:**

- 330.0 CIENCIAS TECNOLOGICAS
- 3312.12 ENSAYO DE MATERIALES
- 3312.3 MATERIALES CERAMICOS
- 335.22 METROLOGIA DE LA EDIFICACION
- 335.28 REGULACIONES, CODIGOS Y ESPECIFICACIONES (ver 3329.01)
- 338.7 ELIMINACION DE RESIDUOS

**Códigos CNAE:**

- 4500 Construcción

**Sectores industriales:**

- 28 51 2 ESMALTES Y FRITAS CERAMICOS
- 15 0 0 CONSTRUCCIONES DE OBRAS

## ISTENER-INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS TÉRMICOS Y ENERGÉTICOS Energía, Ingeniería Térmica, Climatización, Refrigeración, Ahorro energético, Recuperación de calor residual

Energy, Thermal Engineering, Air conditioning, Refrigeration, Energy Saving, Residual heat recovery

Código grupo: **202**

---

### Centro:

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA I CIÈNCIES EXPERIMENTALS

### Departamento:

Dep. d'Enginyeria Mecànica i Construcció

---

### Coordinador/a:

[Navarro Esbrí, Joaquín](#)

---

### Miembros:

### Dedicación al grupo

### Líneas de trabajo:

- Diseño y mejoras de sistemas térmicos
- Sistemas de refrigeración y climatización
- Eficiencia energética en instalaciones térmicas
- Eficiencia energética en edificación
- Detección automática de fallos (Fault detection and diagnosis)
- Investigación en sistemas de ahorro energético (instalaciones térmicas, refrigeración y climatización)
- Auditorias energéticas

### Cursos impartidos durante los últimos tres años:

- Programas Oficiales de Postgrado:
  - Situació Energètica i Marc Legislatiu
  - Simulació i Qualificació Energètica d'Edificis
  - Limitació i Qualificació Energètica dels Edificis
  - Integració d'Energies Renovables en l'Edificació
  - Instal·lacions de Climatització i Aigua Calenta Sanitària
  - Fonts Energètiques
  - Fonaments d'Enginyeria Tèrmica
  - Auditoria Energètica

### Equipos

- Cámara termográfica (Termographers ITC-FLIR Certified)
- Sistemas de refrigeración por compresión de vapor monitorizados (múltiples fluidos)
- Sistemas de medición en instalaciones térmicas
- Equipos de medición para auditoria energética

**Proyectos con fondos públicos iniciados en los últimos 5 años:**

GV	01/01/2006	31/12/2006	GV05/091	ESTUDIO PRACTICO DE MEJORAS ENERGETICAS EN INSTALACIONES FRIGORIFICAS APLICADAS AL CAMPO DE LA REFRIGERACION COMERCIAL
GV	01/01/2005	31/12/2005	IIARCO/2004/011	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE DETECCION Y DIAGNOSIS DE FALLOS EN INSTALACIONES DE PRODUCCION DE FRIO
GV	01/01/2005	31/12/2005	GV05/091	ESTUDIO PRACTICO DE MEJORAS ENERGETICAS EN INSTALACIONES FRIGORIFICAS APLICADAS AL CAMPO DE LA REFRIGERACION COMERCIAL
GV	01/01/2005	01/01/2006	GV04A/742	CARACTERIZACION DEL COMPORTAMIENTO DEL REFRIGERANTE NATURAL R744 (CO2) EN INSTALACIONES DE COMPRESION
UJI	04/02/2004	30/11/2005	P1-1A2003-05	DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTOMATICO DE DETECCION Y DIAGNOSIS DE FALLOS EN INSTALACIONES FRIGORIFICAS DE COMPRESION DE VAPOR, OPTIMIZACION ENERGETICA Y MINIMIZACION DE IMPACTOS MEDIOAMBIENTALES
GV	01/01/2004	31/12/2004	GV04A/742	CARACTERIZACION DEL COMPORTAMIENTO DEL REFRIGERANTE NATURAL R744 (CO2) EN INSTALACIONES DE COMPRESION
GV	01/01/2004	01/01/2005	IIARCO/2004/11	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE DETECCION Y DIAGNOSIS DE FALLOS EN INSTALACIONES DE PRODUCCION DE FRIO
UJI	01/12/2003	30/11/2005	P1-1A2003-05	DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTOMATICO DE DETECCION Y DIAGNOSIS DE FALLOS EN INSTALACIONES FRIGORIFICAS DE COMPRESION DE VAPOR, OPTIMIZACION ENERGETICA Y MINIMIZACION DE IMPACTOS MEDIOAMBIENTALES

**Otros Datos:**

- "Colaboración con el grupo [ISIRYM \(Instituto de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medio Ambiente\)](#)

**Códigos Unesco:**

- 2210.32 TERMODINAMICA (ver 2213)
- 3313.26 EQUIPO DE REFRIGERACION (ver 3309.22 y 3328.26)
- 3322.0 TECNOLOGIA ENERGETICA (Ver 2212.03 y 5312.05)



**Áreas tecnológicas:**

- B22 Termodinámica
- B7 Eficiencia / conservación de energía

**Códigos CNAE:**

- 2923 Fabricación de maquinaria de ventilación y refrigeración no domestica
- 7420 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico

## ANEXO 13 (AYUDAS, CONTRATOS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN)

CODI	TITOL	ENTITAT FINAÇADORA	PROF RESPONSABLE	DATA SIGNATURA	DATA REGISTRE OCIT	MODALITAT	IMPORT
071397.01/1	REVALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE FUENTES TÉRMICAS A BAJA TEMPERATURA MEDIANTE CICLOS DE POTENCIA ORGÁNICOS Y TRANSCRÍTICOS	FUNDACIÓ UNIVERSITAT JAUME I	Joaquín Navarro Esbrí	01/07/2007	18/01/2008	Contracte d' Investigació	180.500.00 €
071390.01/1	ASESORAMIENTO Y APOYO TÉCNICO PARA MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE UN PROTOTIPO DE INSTALACIÓN CON R744(CO2)	MERAK SISTEMAS INTEGRADOS DE CLIMATIZACIÓN S.A.	Ramón Cabello López	01/11/2007	23/01/2008	Contracte d' Assessorament	10.000.00 €
071447.01/1	DOILY: HERRAMIENTA DE BOCETADO ASISTIDO POR ORDENADOR PARA DISEÑO DE INGENIERIA. SOLICITUD: 66755 (SUBPROYECTO 66301)	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA	Maria Nuria Aleixos Borrás		07/02/2008	Projecte d' Investigació Nacional	40.656.00 €
071258.01/2	OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO, IMPLEMENTACION Y EXPLOTACIÓN DEL PROCESO DE DEPURACIÓN CON TECNOLOGIA DE BIOREACTORES DE MEMBRANA EN INSTALACIONES EXISTENTES MEDIANTE EL DESARROLLO DE PLANTA PILOTO DE DEMOSTRACIÓN	FACSA	Antonio Gallardo Izquierdo		19/02/2008	Contracte d' Investigació	4.200.00 €
071259.01/2	ESTUDIO Y CREACIÓN DE UN NUEVO PROCESO DE DEPURACIÓN DE AGUA RESIDUAL CON ELIMINACIÓN DE NUTRIENTES MEDIANTE CULTIVO ADHERIDO	FACSA	Antonio Gallardo Izquierdo		19/02/2008	Contracte d' Investigació	4.200.00 €
081055.01/1	DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES TERMOPLÁSTICOS DE ALTO VALOR AÑADIDO A PARTIR DE RESIDUOS PROCEDENTES DEL TRITURADO Y/O DESMONTAJE DE EQUIPOS DEL SECTOR ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	FUNDACIÓ UNIVERSITAT JAUME I	Maria Rosario Vidal Nadal		17/03/2008	Contracte d' Investigació	9.000.00 €
081057.01/1	INGENIERIA DE SANEAMIENTO AMBIENTAL: LA GESTION SOSTENIBLE DE LOS RESIDUOS - REDISA	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA	Antonio Gallardo Izquierdo		18/03/2008	Ajut d' Investigació	35.000.00 €
081078.01/2	MEJORA AMBIENTAL DE PRODUCTOS CERÁMICOS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA	Generalitat Valenciana	Maria Dolores Bovea Edo		24/04/2008	Projecte d' Investigació Autonomic	9.015.00 €
071321.01/2	EVALUACIÓN DEL PROYECTO: "DESARROLLO TECNOLÓGICO DE UNIDADES FRIGORÍFICAS MONOBLOK" POR EL PROFESOR RAMON CABELLO LOPEZ	IMPIVA	Ramón Cabello López	14/09/2007	20/05/2008	Contracte de Col.laboració	1.000.00 €
081107.01/1	ESTUDIO ENERGÉTICO DE CICLOS RANKINE QUE OPEREN CON DIFERENTES FLUIDOS ORGANICOS Y QUE ESTEN ACTIVADOS CON BIOGASES GENERADOS EN PROCESOS INDUSTRIALES	SISTEMAS DE TRANSFERENCIA DE CALOR S.A. - STC S.A.	Ramón Cabello López		23/05/2008	Contracte d' Investigació	15.000.00 €
081139.01/1	EVALUACIÓN DEL EXPEDIENTE IMGESA/2008/34 (LAFITT, S.A.)	IMPIVA	Joaquín Luis Sancho Brú		09/06/2008	Contracte d' Assistència Tècnica	1.400.00 €
081150.01/1	MAPA DE RESIDUOS DE LA PROVINCIA DE CASTELLÓN	CAMARA DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACIÓN DE CASTELLÓN	Maria Rosario Vidal Nadal	27/05/2008	01/07/2008	Contracte d' Investigació	18.000.00 €
081200.06/1	RENOVACION AYUDA RED VALENCIANA DE INVESTIGACIÓN VINCULADA ARVIV/2007/084	Generalitat Valenciana	Maria Rosario Vidal Nadal		29/07/2008	Ajut per a xarxes	
081198.21/1	I SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA DE RESIDUOS	Generalitat Valenciana	Antonio Gallardo Izquierdo		29/07/2008	Ajut d' Investigació inespecific	8.800.00 €
081218.01/1	ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DE CENIZAS Y ESCORIAS DE PLANTA DE VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS	SOCIEDAD GESTORA DE INVERSIONES AZAHAR S.L.	Antonio Gallardo Izquierdo		15/09/2008	Contracte d' Assessorament	1.850.00 €

081230.01/1	LIGHTCARBONARS;REDUCCION DEL IMPACTO AMBIENTAL DE AUTOMOVILES MEDIANTE EL ALIGERAMIENTO ESTRUCTURAL BASADO EN COMPÓSITES DE CARBONO DE BAJO COSTE, SIN COMPROMETER LA SEGURIDAD Y EL CONFORT	MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA	Maria Rosario Vidal Nadal		30/09/2008	Proyecto d'Investigació Nacional	5.400.00 €
081249.01/1	DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS DE LIXIVIACION Y BIODEGRADABILIDAD ANAEROBIA DE LODOS. PARTE II	CESPA GR	Antonio Gallardo Izquierdo		17/10/2008	Contracte d' Investigació	12.096.00 €
081268.01/1	DESARROLLO Y REVISIÓN DE LA GUIA DE LA PIEDRA NATURAL	INSTITUT VALENCIÀ DE L'EDIFICACIÓ	Angel Miguel Pitarch Roig		13/11/2008	Contracte d'Assessorament	3.000.00 €
081271.01/1	CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UJI Y LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE AZULEJOS Y PAVIMENTOS CERÁMICOS:AULA DE LA CERÁMICA (CURSO 2008/2009)	ASCER	Angel Miguel Pitarch Roig		14/11/2008	Contracte de Col.laboració	10.000.00 €
081282.01/1	ESTIMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DEL BIOGAS GENERADO EN VERTEDEROS DE RECHAZOS:VIABILIDAD.....	Generalitat Valenciana	Francisco José Colomer Mendoza		17/11/2008	Projecte d'Investigació Atonòmic	10.074.00 €
081357.01/1	DISEÑO DE UN MODELO PARA LA GESTIÓN DE LA RECOGIDA DE RESIDUOS SELECTIVA DE RESIDUOS URBANOS EN POBLACIONES ESPAÑOLAS	MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA	Antonio Gallardo Izquierdo		11/12/2008	Projecte d'Investigació Nacional	75.962.00 €
081326.01/1	ESTUDIO DE LA NORMATIVA CORRESPONDIENTE Y PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DEL UNE 53968:2005	FUNDACIÓ UNIVERSITAT JAUME I - EMPRESA	Antonio Fabian Vela Gasulla		11/12/2008	Contracte d'Assistència Tècnica	1.200.00 €
071339.01/1	EXPERIMENTACION Y MODELACION DE TERMO-HIDRAULICA DE SISTEMAS BIDASICOS PARA SISTEMAS ENERGÉTICOS Y CODIGOS DE SIMULACION EN SEGURIDAD NUCLEAR. CONTRIBUCION DE LA UJI. SOLICITUD:67897	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA	Sergio Chiva Vicent		39413	Projecte d' Investigació Nacional	8.900.00 €
061459.01/1	ESTUDIO Y OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE SECADO POR ATOMIZACIÓN CON APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA CERÁMICA	UJI	JOSE ENRIQUE JULIA	39052		Projecte d' Investigació UJI	7.900.00 €
081061.01/1	ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN DISEÑO DE LA PAGINA WEB DE CENTRE CIUTAT CASTELLO, INSTALACIÓN DEL JOOMLA, MANUAL Y CURSO FORMATIVO PAR CENTRE CIUTAT CASTELLO	FUNDACIÓ UNIVERSITAT JAUME I - EMPRESA	Marta Royo González		03/04/2008	Contracte d'Assessorament	5000 €

Las asistencias técnicas de menos de 300 euros no se han incluido en la tabla.

## **ANEXO 14 (INDICADORES DE INVESTIGACIÓN)**

## 03 Capítols de llibre

1

Títol del Llibre	IFIP International Federation for Information Processing
Lloc de publicació	---
Editorial	Springer Boston
Any de publicació	2008
ISBN	978-0-387-09696-4
Filiació	Si
Caràcter	Científic de caràcter internacional
Participació	Autor
Títol del capítol	How an antology can infer knowledge to be used in product conceptual design

### Autors de l'UJI i no UJI

- 1 David Cebrian-Tarrason
- 2 Vidal Nadal, María Rosario

### Grups d'investigació:

### Projectes d'investigació:

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29674 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

Traslladat de l'item 02 al 03

## 10 Conferències invitades en altres Centres d'Investigació

1

Data	10-04-2008
Observacions	Jornadas celebradas el 10 y 11 de abril de 2008
Títol	La semántica del producto como herramienta de diseño centrado en el usuario
Institució	Escuela Superior de Cerámica de Alcora

### Autors de l'UJI i no UJI

- 1 Vergara Monedero, Margarita

### Grups d'investigació:

### Projectes d'investigació:

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29546 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

## 12 Referee de publicacions periòdiques

25

Any	2008
Revista	INT J IND ERGONOM
Nom de la revista	International Journal of Industrial Ergonomics

- 1 Vergara Monedero, Margarita

### Grups d'investigació:

### Projectes d'investigació:

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 28806 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

Any 2008  
Revista APPL THERM ENG  
Nom de la revista Applied Thermal Engineering

1 Llopis Doménech, Rodrigo

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 30251 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Any 2008  
Revista COMPUT AIDED DESIGN  
Nom de la revista Computer-Aided Design

1 Company Calleja, Pedro Pablo

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29167 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Any 2008  
Revista COMPUT AIDED DESIGN  
Nom de la revista Computer-Aided Design

1 Company Calleja, Pedro Pablo

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 28808 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Any 2008  
Revista J AIR WASTE MANAGE  
Nom de la revista Journal of the air & Waste Management Association

1 Colomer Mendoza, Francisco José

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29957 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Any 2008  
Revista RESOUR CONSERV RECY  
Nom de la revista Resources, Conservation & Recycling

1 Gallardo Izquierdo, Antonio

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 30368 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Any 2008  
Revista COMPUT GRAPH-UK  
Nom de la revista Computers & Graphics

1 Company Calleja, Pedro Pablo

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 28163 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Any 2008  
Revista ENVIRON ENG SCI  
Nom de la revista Environmental engineering Science

1 Colomer Mendoza, Francisco José

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29959 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Any 2008  
Revista INT J PATTERN RECOGN  
Nom de la revista IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence

1 Piquer Vicent, Ana María

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 30324 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Any 2008  
Revista COMPUT GRAPH-UK  
Nom de la revista Computers & Graphics

1 Company Calleja, Pedro Pablo

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29846 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Any 2008  
Revista COMPUT GRAPH-UK  
Nom de la revista Computers & Graphics

1 Company Calleja, Pedro Pablo

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29933 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Any 2008  
Revista WASTE MANAGE  
Nom de la revista Waste Management

1 Colomer Mendoza, Francisco José

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29958 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Any 2008  
Revista WASTE MANAGE  
Nom de la revista Waste Management

1 Colomer Mendoza, Francisco José

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29960 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Any 2008  
Revista INT J REFRIG  
Nom de la revista International Journal of Refrigeration

1 Llopis Doménech, Rodrigo

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 30252 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Any 2008  
Revista J ENVIRON MANAGE  
Nom de la revista Journal of Environmental Management

1 Bovea Edo, María Dolores

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29106 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Any 2008  
Revista APPL ERGON  
Nom de la revista Applied Ergonomics

1 Vergara Monedero, Margarita

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 28807 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---



Any 2008  
Revista WASTE MANAGE  
Nom de la revista Waste Management

1 Bovea Edo, María Dolores

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29805 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Any 2008  
Revista COMPUT GRAPH-UK  
Nom de la revista Computers & Graphics

1 Company Calleja, Pedro Pablo

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29433 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Any 2008  
Revista J ENVIRON MANAGE  
Nom de la revista Journal of Environmental Management

1 Bovea Edo, María Dolores

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 28752 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Any 2008  
Revista INT J PATTERN RECOGN  
Nom de la revista INTERNATIONAL JOURNAL OF PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

1 Company Calleja, Pedro Pablo

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 30617 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Any 2008  
Revista WASTE MANAGE  
Nom de la revista Waste Management

1 Bovea Edo, María Dolores

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 28753 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Any 2008  
Revista COMPUT ANIMAT VIRT W  
Nom de la revista Computer Animation and Virtual Worlds

1 Company Calleja, Pedro Pablo

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 30346 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Any 2008  
Revista COMPUT AIDED DESIGN  
Nom de la revista Computer-Aided Design

1 Company Calleja, Pedro Pablo

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 28452 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Any 2008  
Revista INT J OF SUSTAIN ENG  
Nom de la revista International Journal of Sustainable Engineering

1 Bovea Edo, María Dolores

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29107 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Any 2008  
Revista RES ENG DES  
Nom de la revista Research in Engineering Design

1 Vergara Monedero, Margarita

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29336 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Revista	INT J HEAT FLUID FL
Títol del article	Interfacial area transport of vertical upward air-water two-phase flow in an annulus channel
Número ( i volum )	29
Pàgines	178-193
Any de publicació	2008
Filiació	Si
Caràcter	Internacional

**Autors de l'UJI i no UJI**

1	J.J. Jeong
2	B. Ozar
3	A. Dixit
4	Juliá Bolívar, José Enrique
5	T. Hibiki
6	M. Ishii

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 28105 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

---

Revista	FAZ
Títol del article	Ingeniería Kansei. Una potente metodología aplicada al diseño emocional
Número ( i volum )	2
Pàgines	46-59
Any de publicació	2008
Filiació	Si
Caràcter	Nacional

**Autors de l'UJI i no UJI**

1	Vergara Monedero, Margarita
2	Mondragón Dones, Salvador

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29928 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

---

Revista ANN BIOMED ENG  
Títol del article Scalability of the Muscular Action in a Parametric 3D Model of the Index Finger  
Número ( i volum ) 1(36)  
Pàgines 102-107  
Any de publicació 2008  
Filiació Si  
Caràcter Internacional

**Autors de l'UJI i no UJI**

1 Sancho Brú, Joaquín Luís  
2 Vergara Monedero, Margarita  
3 Rodríguez Cervantes, Pablo Jesús  
4 David J. Giurintano  
5 Pérez González, Antonio

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

PI021662 DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE SIMULACION VIRTUAL PARA LA PLANIFICACION CLINICA DEL TRATAMIENTO DE PATOLOGIAS DE LA MANO

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 27998 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Revista ANALES DE INGENIERÍA MECÁNICA  
Títol del article Caracterización del Mecanismo de 4 barras respecto a la Generación de trayectorias cuasi-Circulares  
Número ( i volum ) Año 16, vol 1  
Pàgines 85-92  
Any de publicació 2008  
Filiació Si  
Caràcter Nacional

**Autors de l'UJI i no UJI**

1 Iserte Vilar, José Luis  
2 Sánchez Marín, Francisco Tomas

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 28812 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

Traslladat de l'item 04 al 01

---

Revista RESIDUOS  
Títol del article Análisis del ciclo de vida del reciclado del polietileno de alta densidad  
Número ( i volum ) 104  
Pàgines 58-63  
Any de publicació 2008  
Filiació Si  
Caràcter Nacional

**Autors de l'UJI i no UJI**

1 Daniel Garrain  
2 Vidal Nadal, María Rosario  
3 Vicente Franco  
4 Pilar Martinez

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29497 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Revista DYNA  
Títol del article Contaminación atmosférica de las carreteras españolas  
Número ( i volum ) 3(83)  
Pàgines 177-182  
Any de publicació 2008  
Filiació Si  
Caràcter Internacional

**Autors de l'UJI i no UJI**

1 Daniel Garraín Cordero  
2 Vidal Nadal, María Rosario

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 28982 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Revista J NUCL SCI TECHNOL  
Títol del article Flow Structure of Subcooled Boiling Water Flow in a Subchannel of 3 x 3 Rod Bundles  
Número ( i volum ) 5(45)  
Pàgines 402-422  
Any de publicació 2008  
Filiació Si  
Caràcter Internacional

**Autors de l'UJI i no UJI**

1 Byong-Jo YUN  
2 Goon-Cherl PARK  
3 Juliá Bolívar, José Enrique  
4 Takashi HIBIKI

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29809 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Revista	MED ENG PHYS
Títol del article	A modified elastic foundation contact model for application in 3D models of the prosthetic knee
Número ( i volum )	30
Pàgines	387-398
Any de publicació	2008
Filiació	Si
Caràcter	Internacional

**Autors de l'UJI i no UJI**

1	Pérez González, Antonio
2	Fenollosa Esteve, Carlos
3	Sancho Brú, Joaquín Luís
4	Sánchez Marín, Francisco Tomas
5	Vergara Monedero, Margarita
6	Rodríguez Cervantes, Pablo Jesús

**Grups d'investigació:**

BIOMECAÁNICA Y ERGONOMÍA

**Projectes d'investigació:**

PI021662 DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE SIMULACION VIRTUAL PARA LA PLANIFICACION CLINICA DEL TRATAMIENTO DE PATOLOGIAS DE LA MANO

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 28750 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Revista	APPL THERM ENG
Títol del article	Experimental evaluation of the energy efficiency of a CO2 refrigerating plant working in transcritical conditions
Número ( i volum )	28
Pàgines	1596-1604
Any de publicació	2008
Filiació	Si
Caràcter	Internacional

**Autors de l'UJI i no UJI**

1	Cabello López, Ramón
2	Sánchez García-Vacas, Daniel
3	Llopis Doménech, Rodrigo
4	E. Torrella

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29306 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Revista INNOV COMPET  
Títol del article Para qué y cómo innovar por medio del capital humano  
Número ( i volum ) 29  
Pàgines 14-21  
Any de publicació 2008  
Filiació Si  
Caràcter Nacional

**Autors de l'UJI i no UJI**

1 Javier Rivera  
2 Vidal Nadal, María Rosario

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 28805 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Revista RES ENG DES  
Títol del article Activity modelling in a collaborative ceramic tile design chain: an enhanced IDEF0 approach  
Número ( i volum ) 19  
Pàgines 1-20  
Any de publicació 2008  
Filiació Si  
Caràcter Internacional

**Autors de l'UJI i no UJI**

1 Romero Subiron, Fernando  
2 Company Calleja, Pedro Pablo  
3 Agost Torres, María Jesus  
4 Vila Pastor, Carlos

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 28616 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Revista ANALES DE INGENIERÍA MECÁNICA  
Títol del article Máquina para la automatización de la fabricación de probetas de hormigón fresco para el control de calidad en la construcción  
Número ( i volum ) año 16, vol 1  
Pàgines 1  
Any de publicació 2008  
Filiació Si  
Caràcter Nacional

**Autors de l'UJI i no UJI**

1 Pérez González, Antonio  
2 Sancho Brú, Joaquín Luís  
3 Sanchis Llopis, Roberto

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 28811 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat  
traslladat de l'item 04 al 01

---

Revista	NUCL ENG DES
Títol del article	Upward vertical two-phase flow local flow regime identification using neural network techniques
Número ( i volum )	238
Pàgines	156-169
Any de publicació	2008
Filiació	Si
Caràcter	Internacional

**Autors de l'UJI i no UJI**

1	Juliá Bolívar, José Enrique
2	Yang Liu
3	Sidharth Paranjape
4	Mamoru Ishii

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 28102 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

---

Revista	INT J IND ERGONOM
Títol del article	Hand-transmitted vibration in power tools: Accomplishment of standards and user´ perception
Número ( i volum )	38
Pàgines	652-660
Any de publicació	2008
Filiació	Si
Caràcter	Internacional

**Autors de l'UJI i no UJI**

1	Vergara Monedero, Margarita
2	Sancho Brú, Joaquín Luís
3	Rodríguez Cervantes, Pablo Jesús
4	Pérez González, Antonio

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29932 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

---

Revista	WASTE MANAGE
Títol del article	Design of a model to assess the environmental risk of leachate dams
Número ( i volum )	28
Pàgines	2122-2133
Any de publicació	2008
Filiació	Si
Caràcter	Internacional

**Autors de l'UJI i no UJI**

1	Colomer Mendoza, Francisco José
2	Gallardo Izquierdo, Antonio

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29956 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

---



Revista	INT J REFRIG
Títol del article	Experimental evaluation of the inter-stage conditions of a two-stage refrigeration cycle using a compound compressor
Número ( i volum )	-
Pàgines	1-9
Any de publicació	2008
Filiació	Si
Caràcter	Internacional

**Autors de l'UJI i no UJI**

1	E. Torrella
2	Llopis Doménech, Rodrigo
3	Cabello López, Ramón

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 30257 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Revista	CHEM ENG SCI
Títol del article	Flow structure of gas-liquid two-phase flow in an annulus
Número ( i volum )	63
Pàgines	3998-4011
Any de publicació	2008
Filiació	Si
Caràcter	Internacional

**Autors de l'UJI i no UJI**

1	B. Ozar
2	J.J. Jeong
3	A. Dixit
4	Juliá Bolívar, José Enrique
5	T. Hibiki
6	M. Ishii

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29812 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

**11 Comitès de congressos**

**5**

Congrés	Seventh International Symposium on Tools and methods of competitive Engineering, TMCR 2008
Lloc de celebració	Izmir - Turquia
Data inici	12-04-2008
Observacions	
Caràcter	Internacional
Participació	Comitè científic

**Professors (primer president)**

1	Mulet Escrig, Elena
---	---------------------

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 27725 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Congrés IUI Workshop on Sketch Recognition  
Lloc de celebració Florida  
Data inici 01-12-2008  
Observacions  
Caràcter Internacional  
Participació Comitè científic

**Professors (primer president)**

1 Company Calleja, Pedro Pablo  
2 Varley , Peter Ashley Clifford

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 30350 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Congrés Jornada Nacional sobre estudios universitarios  
Lloc de celebració Castellón  
Data inici 15-09-2008  
Observacions  
Caràcter Nacional  
Participació Comitè organitzador

**Professors (primer president)**

1 Piquer Vicent, Ana María

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 30328 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Congrés Third International Conference on design Computing and Cognition  
Lloc de celebració Atlanta- USA  
Data inici 23-06-2008  
Observacions  
Caràcter Internacional  
Participació Comitè científic

**Professors (primer president)**

1 Mulet Escrig, Elena

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 27726 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Congrés World Congress on Engineering 2008  
Lloc de celebració London  
Data inici 02-07-2008  
Observacions  
Caràcter Internacional  
Participació Comitè organitzador

**Professors (primer president)**

1 Piquer Vicent, Ana María

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 30342 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

---

Títol	Propuesta conceptual para la consideración de las emociones del cliente en el diseño de productos
Congrés	XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Lloc	Zaragoza
Data Inici	09-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	1001 Ediciones
ISBN	978-84-936430-3-4
Filiació	Si
Lloc Acta	Zaragoza

**Autors UJI i no UJI**

- 1 Agost Torres, María Jesus
- 2 Vergara Monedero, Margarita
- 3 Mondragón Dones, Salvador

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29684 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Títol	Ocupación y Transformación del suelo de las carreteras españolas
Congrés	XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Lloc	Zaragoza
Data Inici	09-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	1001 Ediciones
ISBN	978-84-936430-3-4
Filiació	Si
Lloc Acta	Zaragoza

**Autors UJI i no UJI**

- 1 Garraín, D.
- 2 Vidal Nadal, María Rosario
- 3 Franco, V.

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29660 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Títol	Acciones para facilitar la consecución del título de Ingeniero Técnico Industrial, especialidad Mecánica para estudiantes que compatibilizan los estudios con el trabajo y casos especiales
Congrés	V Congreso Internacional Docencia Universitaria e Innovación
Lloc	Lleida
Data Inici	02-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	---
ISBN	978-84-8458-279-3
Filiació	Si
Lloc Acta	Lleida

**Autors UJI i no UJI**

1	Gallardo Izquierdo, Antonio
2	Sancho Brú, Joaquín Luís
3	Mora Aguilar, Marta Covadonga
4	Almela, A.

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29792 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	Vibration control of railwaybridges under high-speed traffic: 3D analytical optimazation and numerical validation
Congrés	7th European Conference on Structural Dynamics
Lloc	Southampton
Data Inici	07-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	JANTEC
ISBN	9780854328826
Filiació	Si
Lloc Acta	Southampton

**Autors UJI i no UJI**

1	Martínez Rodrigo, María de los Dolores
2	J. Lavado
3	J. Nasarre
4	P. Museros

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29683 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	La categoría de impacto de ruido en los análisis de ciclo de vida
Congrés	XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Lloc	Zaragoza
Data Inici	09-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	1001 Ediciones
ISBN	978-84-936430-3-4
Filiació	Si
Lloc Acta	Zaragoza

**Autors UJI i no UJI**

1	Garraín, D.
2	Franco, V.
3	Vidal Nadal, María Rosario
4	Moliner, E
5	Casanova, S.

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29659 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	Impacto sobre la salud humana del ruido provocado por el tráfico de vehiculos en la ciudad de Madrid
Congrés	7th Iberian and 4th iberoamerican congress of environmental contamination
Lloc	Lisboa
Data Inici	10-03-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	GTO 2000 - Sociedade de Artes Gráficas, Lda
ISBN	978-972-98104-2-8
Filiació	Si
Lloc Acta	Portugal

**Autors UJI i no UJI**

1	Daniel Garrain
2	Vidal Nadal, María Rosario
3	Vicente Franco
4	Enrique Moliner
5	Sonia Casanova

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 28810 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	Aula Cerámica, una experiencia docente universitaria para los futuros arquitectos técnicos
Congrés	Qualicer 2008
Lloc	Castellón
Data Inici	10-02-2008
Caracter	Nacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	Logui Impresion
ISBN	978-84-95931-29-0
Filiació	Si
Lloc Acta	Castellón

**Autors UJI i no UJI**

- 1 Pitarch Roig, Angel Miguel
- 2 Gallego Navarro, Teresa Carmen
- 3 Palencia Guillén, Juan José

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 28841 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

Títol	A new sketch-based computer aided engineering pre-processor
Congrés	The Sixth International Conference on Engineering Computational Technology
Lloc	Athens
Data Inici	02-09-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	M. Papadrakakis and B.H.V Topping
ISBN	978-1-905088-26-3
Filiació	Si
Lloc Acta	Athens

**Autors UJI i no UJI**

- 1 Company Calleja, Pedro Pablo
- 2 N. Aleixos
- 3 F. Naya
- 4 Varley , Peter Ashley Clifford
- 5 M. Contero
- 6 D.G. Fernández-Pacheco

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29919 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

Títol	Strategies for promoting motivation
Congrés	INTED2008. International Technology, Education and Development Conference
Lloc	Valencia
Data Inici	03-03-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	L. Gómez Chova, D.Martí Belenguer, I. Candel Torres
ISBN	IATED
Filiació	Si
Lloc Acta	Valencia

**Autors UJI i no UJI**

1	E. Argente
2	M.L. Castelló
3	Colomer Mendoza, Francisco José
4	M. Ferrer
5	J. Jiménez
6	S. Vilar
7	B. Serra

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29951 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	Knowledge based design education
Congrés	International Conference on Engineering and Product Design Education
Lloc	Barcelona
Data Inici	04-09-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	Artyplan Global Printers Ltd
ISBN	1-904670-04-0
Filiació	Si
Lloc Acta	Barcelona

**Autors UJI i no UJI**

1	Chulvi Ramos, Vicente
2	David Cebrian-Tarrasón
3	Daniel Garrain
4	Jessica Abad-Kelly
5	Vidal Nadal, María Rosario
6	Royo González, Marta
7	Muñoz Marzá, Carlos
8	Vicente Franco

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29850 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	En torno a "Visualization, modeling and graphics for engineering design"
Congrés	20 Congreso internacional de Ingeniería gráfica
Lloc	Valencia
Data Inici	04-06-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	Editorial de la UPV
ISBN	978-84-8363-275-8
Filiació	Si
Lloc Acta	Valencia

**Autors UJI i no UJI**

1	Gomez-Fabra Gómez, Miquel Maria
2	Gonzalez Lluch, Maria Carmen
3	Creixach Beltrán, José Joaquin

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29388 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	La dimensión tecnológica para la innovación en la empresa
Congrés	XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Lloc	Zaragoza
Data Inici	09-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	1001 Ediciones
ISBN	978-84-936430-3-4
Filiació	Si
Lloc Acta	Zaragoza

**Autors UJI i no UJI**

1	Chulvi Ramos, Vicente
2	Ruiz- López, J.

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29668 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------



Títol	An Ontology-based approach to integrating life cycle analysis and computer aided design
Congrés	XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Lloc	Zaragoza
Data Inici	09-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	1001 Ediciones
ISBN	978-84-936430-3-4
Filiació	Si
Lloc Acta	Zaragoza

**Autors UJI i no UJI**

- 1 Abad-Kelly, J.
- 2 Cebrián, D.
- 3 Chulvi Ramos, Vicente

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29671 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	Análisis del comportamiento de ventosas durante la expulsión de aire en transitorios hidráulicos
Congrés	XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Lloc	Zaragoza
Data Inici	09-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	1001 Ediciones
ISBN	978-84-936430-2-7
Filiació	Si
Lloc Acta	Zaragoza

**Autors UJI i no UJI**

- 1 Carlos Alberola, Maria del Mar
- 2 Arregui de la Cruz, Francisco
- 3 Cabrera Marcet, Enrique

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29787 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	Las ontologías y el marco fbs
Congrés	XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Lloc	Zaragoza
Data Inici	09-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	1001 Ediciones
ISBN	978-84-936430-3-4
Filiació	Si
Lloc Acta	Zaragoza

**Autors UJI i no UJI**

1	Cebrián, D.
2	Vidal Nadal, María Rosario

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29673 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	Application of problem-based learning strategies in teaching ergonomics for industrial designers
Congrés	INTED 2008 - International Technology, Education and Development Conference
Lloc	Valencia
Data Inici	03-03-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	L.Gómez Chova, D. Martí Belenguer. I.Candel Torres
ISBN	978-84-612-0192-1
Filiació	Si
Lloc Acta	Valencia

**Autors UJI i no UJI**

1	Agost Torres, María Jesus
2	Vergara Monedero, Margarita

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 28943 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	Improvements on Face Detection in Line-Drawings
Congrés	World Congress on Engineering 2008
Lloc	London
Data Inici	02-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	S.I. Ao, Len Gelman, David WL Hukins, Andrew Hunter, A.M. Korsunsky
ISBN	978-988-98671-9-5
Filiació	Si
Lloc Acta	London

**Autors UJI i no UJI**

1 Piquer Vicent, Ana María

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 30343 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

Títol	LCA of surface coating processes of thermoplastics
Congrés	2nd International Seminar on Society & Materials -SAM2-
Lloc	Nantes -Francia-
Data Inici	24-04-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	No
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	
ISBN	
Filiació	No
Lloc Acta	

**Autors UJI i no UJI**

1 Daniel Garrain  
 2 Vidal Nadal, María Rosario  
 3 Vicente Franco  
 4 Pilar Martinez

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 30261 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

Títol	Un sistema para la evaluación del aprendizaje basado en proyectos
Congrés	XVI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Lloc	Cádiz
Data Inici	23-09-2008
Caracter	Nacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	XVI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
ISBN	978-84-608-0805-3
Filiació	Si
Lloc Acta	Cadiz

**Autors UJI i no UJI**

1	Pérez González, Antonio
2	Serrano Mira, Julio
3	Peñarrocha Alós, Ignacio
4	Pérez Soler, Emilio

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 31714 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	Incorporación del conocimiento para fabricación y montaje en el proceso de diseño mediante la realización de un proyecto coordinado
Congrés	XVI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Lloc	Cadiz
Data Inici	28-09-2008
Caracter	Nacional
Invitada	Si
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	XVI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
ISBN	978-84-608-0805-3
Filiació	Si
Lloc Acta	Cadiz

**Autors UJI i no UJI**

1	Serrano Mira, Julio
2	Pérez González, Antonio
3	Peñarrocha Alós, Ignacio
4	Pérez Soler, Emilio

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 31717 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	Los residuos sólidos en las titulaciones técnicas
Congrés	I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos
Lloc	Castellón
Data Inici	23-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	Publicaciones de la Universitat Jaume I
ISBN	978-84-8021-665-4
Filiació	Si
Lloc Acta	Castellón

**Autors UJI i no UJI**

1	Colomer Mendoza, Francisco José
2	Gallardo Izquierdo, Antonio
3	Romero, S.
4	Bovea Edo, María Dolores
5	Carlos Alberola, Maria del Mar

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29769 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	Declaración ambiental según ISO14025: Una oportunidad para informar de los aspectos ambientales de los servicios de gestión de residuos
Congrés	I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos
Lloc	Castellón
Data Inici	23-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	Publicacions de la Universitat Jaume I
ISBN	978-84-8021-665-4
Filiació	Si
Lloc Acta	Castellón

**Autors UJI i no UJI**

1	Bovea Edo, María Dolores
2	Carlos Alberola, Maria del Mar
3	Gallardo Izquierdo, Antonio
4	Colomer Mendoza, Francisco José

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29774 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	Inventario del ciclo de vida de materiales y procesos característicos del sector cerámico
Congrés	XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Lloc	Zaragoza
Data Inici	09-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	1001 Ediciones
ISBN	978-84-936430-2-7
Filiació	Si
Lloc Acta	Zaragoza

**Autors UJI i no UJI**

1	Bovea Edo, María Dolores
2	Díaz-Albo E
3	Gallardo Izquierdo, Antonio
4	Carlos Alberola, Maria del Mar
5	Colomer Mendoza, Francisco José

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29763 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	The challenge of improving teaching methodologies in overcrowded groups: experiences in basic mechanics
Congrés	International technology, Education and development conference - INTED 2008
Lloc	Valencia
Data Inici	03-03-2005
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	L. Gómez Chova, D. Martí Belenguer, I.Candel Torres
ISBN	978-84-612-0190-7
Filiació	Si
Lloc Acta	Valencia

**Autors UJI i no UJI**

1	Mora Aguilar, Marta Covadonga
2	Sancho Brú, Joaquín Luís
3	Rodríguez Cervantes, Pablo Jesús
4	Iserte Vilar, José Luis

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 28768 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	Trajectory planning based on robot dynamics with artificial potential fields
Congrés	6th International industrial simulation conference
Lloc	Lyon (France)
Data Inici	09-06-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	EUROSIS-ETI
ISBN	978-90-77381-4-03
Filiació	Si
Lloc Acta	France

**Autors UJI i no UJI**

1	Jose A. Bernabé
2	Mora Aguilar, Marta Covadonga
3	Ana Ruescas
4	Josep Tornero

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29478 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	Emisión de gases de efecto invernadero en el procesado de termoplásticos. Comparación con el reciclado
Congrés	VII Congreso Andaluz de Ciencias Ambientales
Lloc	Huelva
Data Inici	17-04-2008
Caracter	Nacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	Copicentro Granada S.L.
ISBN	13978-84-97856-60-8
Filiació	Si
Lloc Acta	Huelva

**Autors UJI i no UJI**

1	Garrain, D.
2	Vidal Nadal, María Rosario
3	Franco, V.
4	Muñoz Marzá, Carlos
5	Martínez, P.

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 28981 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	Problemática del cálculo del impacto a gran escala del ruido del tráfico sobre la salud humana
Congrés	XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Lloc	Zaragoza
Data Inici	09-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	1001 Ediciones
ISBN	978-84-936430-3-4
Filiació	Si
Lloc Acta	Zaragoza

**Autors UJI i no UJI**

1	Franco, V.
2	Garraín, D.
3	Vidal Nadal, María Rosario
4	Moliner, E.

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29661 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	Aplicación de ontorfb a un caso práctico: ¿taxonomías de funciones o de comportamientos?
Congrés	XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Lloc	Zaragoza
Data Inici	09-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	1001 Ediciones
ISBN	978-84-936430-3-4
Filiació	Si
Lloc Acta	Zaragoza

**Autors UJI i no UJI**

1	Cebrian-Tarrasón, D.
2	Vidal Nadal, María Rosario
3	Muñoz Marzá, Carlos

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29672 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------



Títol	Estudio de los diferentes modelos de recogida selectiva de residuos urbanos implantados en poblaciones españolas mayores de 50.000 hab. Parte I: Planteamiento del problema y generación de la encuesta
Congrés	I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos
Lloc	Castellón
Data Inici	23-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	Publicacions de la Universitat Jaume I
ISBN	978-84-8021-665-4
Filiació	Si
Lloc Acta	Castellón

**Autors UJI i no UJI**

1	Gallardo Izquierdo, Antonio
2	Bovea Edo, María Dolores
3	Colomer Mendoza, Francisco José
4	Carlos Alberola, Maria del Mar
5	Prades, M.

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29771 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	Efecto del tiempo de compostaje en la biodisponibilidad de metales pesados en un compost elaborado con lodos de depuradora y virutas de madera
Congrés	I Simposio Iberoamericano sobre Ingeniería de Residuos
Lloc	Castellón
Data Inici	23-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	Publicacions de la Universitat Jaume I
ISBN	978-84-8021-665-4
Filiació	Si
Lloc Acta	Castellón

**Autors UJI i no UJI**

1	Ingelmo, F.
2	Molina, M. J.
3	Soriano, M.D.
4	Gallardo Izquierdo, Antonio
5	Bovea Edo, María Dolores
6	Lapeña Barrachina, Leonor

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29776 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	Balance del Proceso de Armonización en la Titulacion de Ingeniería Técnica Agrícola: Hortofruticultura y Jardineria, en la Universitat Jaume I de Castellón
Congrés	Jornada Nacional sobre Estudios Universitarios
Lloc	Castellón
Data Inici	15-09-2008
Caracter	Nacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	Universitat Jaume I
ISBN	978-84-8021-679-1
Filiació	Si
Lloc Acta	Castellón

#### **Autors UJI i no UJI**

1	Cerezo García, Miguel
2	Flors Herrero, Víctor
3	García Agustín, Pilar
4	Lapeña Barrachina, Leonor
5	Albuixech Moliner, José Francisco
6	Agost, Javier
7	Altava Benito, Belén
8	Andrio Balado, Andreu
9	Blasco Pascual, José
10	Camañes Querol, Gemma
11	Campoy Cubillo, María Carmen
12	Castillo Enrich, Carlos Enrique
13	Chalmeta Rosaleñ, Ricardo
14	Chiva Vicent, Sergio
15	Corró Tormo, Angela
16	Díaz Pérez, Antonio
17	Escoín, Victor
18	Falomir Ventura, Eva
19	Franch, Fernando
20	Gómez Cadenas, Aurelio
21	Gould Carlson, Michael
22	Guerola, Ignacio
23	Hurtado Ruiz, Monica Asuncion
24	Ibáñez Gual, María Victoria
25	Jacas Miret, Josep Anton
26	León, Antonio
27	Llorens, Eugenio
28	Mira Castera, Joan Francesc
29	Monferrer Tirado, Diego
30	Muncharaz Pou, Manuel
31	Navarro Aviñó, Juan Pedro
32	Pérez Pérez, Amparo
33	Pérez Díaz, Paloma
34	Pérez Clemente, Rosa María
35	Pitarch Arquimbau, María Elena
36	Roger, Maria
37	Rosello Ripolles, Salvador Antonio
38	Sanfeliu Montolío, Teófilo
39	Tejedo Tormo, Vicente
40	Pitarch, Elena
41	Vallet Bellmunt, Teresa María
42	Vicedo Jover, Begonya

**Grups d'investigació:**

INTEGRACIÓN Y REINGENIERÍA DE SISTEMAS

**Projectes d'investigació:****Control OCIT:** ( Nostra referència: 30146 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

Títol	Impacto medioambiental de los procesos de recubrimiento metálico de termoplásticos comerciales
Congrés	XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Lloc	Zaragoza
Data Inici	09-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	1001 Ediciones
ISBN	978-84-936430-3-4
Filiació	Si
Lloc Acta	Zaragoza

**Autors UJI i no UJI**

- 1 Garraín, D.
- 2 Vidal Nadal, María Rosario
- 3 Franco, V.
- 4 Martínez, P.
- 5 Muñoz Marzá, Carlos

**Grups d'investigació:****Projectes d'investigació:****Control OCIT:** ( Nostra referència: 29658 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

Títol	Validación de métodos de estimación de tiempos de desmontaje en el sector del mueble
Congrés	XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Lloc	Zaragoza
Data Inici	09-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	1001 Ediciones
ISBN	978-84-936430-3-4
Filiació	Si
Lloc Acta	Zaragoza

**Autors UJI i no UJI**

1	Torrano, I.
2	Justel, D.
3	Vidal Nadal, María Rosario
4	Lauroba, N
5	Garcia, M
6	Espartero, S.

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29662 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

---

Títol	B-Cube
Congrés	XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Lloc	Zaragoza
Data Inici	09-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	1001 Ediciones
ISBN	978-84-936430-3-4
Filiació	Si
Lloc Acta	Zaragoza

**Autors UJI i no UJI**

1	Chulvi Ramos, Vicente
2	Vidal Nadal, María Rosario
3	Cebrian-Tarrasón, D.

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29664 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

---

Títol	Path Planning and Trajectory Generation Using Multi-Rate Predictive Artificial Potential Fields
Congrés	2008 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems
Lloc	Nice (France)
Data Inici	22-09-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	Raja Chatila, Alonzo Kelly, Jean-Pierre Merlet
ISBN	978-1-4244-2058-2
Filiació	Si
Lloc Acta	France

**Autors UJI i no UJI**

1	Mora Aguilar, Marta Covadonga
2	Josep Tornero

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 30352 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	The UJI Industrial Robotics Telelaboratory: Real-time Vision and Networking
Congrés	IROS 2008 (2008 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems)
Lloc	Niza (Francia)
Data Inici	22-09-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	IEEE Computer Society
ISBN	978-1-4244-2058-2
Filiació	Si
Lloc Acta	Niza (Francia)

**Autors UJI i no UJI**

1	Sales Gil, Jorge
2	Beltrán R.
3	Sanz Valero, Pedro José
4	Marín Prades, Raúl
5	Wirz Gonzalez, Raul
6	León Navarro, Germán
7	Claver J.M.
8	Alemaný Juliá, Jaime

**Grups d'investigació:**

ROBÓTICA INTELIGENTE

ARQUITECTURAS Y COMPUTACIÓN DE ALTAS PRESTACIONES (HPCA: HIGH-PERFORMANCE COMPUTING AND ARCHITECTURE)

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 31151 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	Evolución del impacto medioambiental de los retrovisores de vehículos. Evaluación mediante análisis del ciclo de vida
Congrés	XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Lloc	Zaragoza
Data Inici	09-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	1001 Ediciones
ISBN	978-84-936430-3-4
Filiació	Si
Lloc Acta	Zaragoza

**Autors UJI i no UJI**

1	Muñoz Marzá, Carlos
2	Vilar, M
3	Garraín, D.

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29657 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	Aplicabilidad de B-Cube al sector servicios
Congrés	XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Lloc	Zaragoza
Data Inici	09-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	1001 Ediciones
ISBN	978-84-936430-3-4
Filiació	Si
Lloc Acta	Zaragoza

**Autors UJI i no UJI**

1	Chulvi Ramos, Vicente
2	Vidal Nadal, María Rosario

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29670 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	Estudio de los diferentes modelos de recogida selectiva de residuos urbanos implantados en poblaciones españolas mayores de 50.000 hab. Parte II: Resultados y definición de indicadores
Congrés	I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos
Lloc	Castellón
Data Inici	23-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	Publicacions de la Universitat Jaume I
ISBN	978-84-8021-665-4
Filiació	Si
Lloc Acta	Castellón

**Autors UJI i no UJI**

1	Gallardo Izquierdo, Antonio
2	Bovea Edo, María Dolores
3	Colomer Mendoza, Francisco José
4	Carlos Alberola, Maria del Mar
5	Prades, M.

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29773 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

---

Títol	European convergence of the degree of agronomical engineering (horticultural crop production and gardening, ita) at the universitat Jaume I of Castellón: positive results?
Congrés	International Technology, Education and Development conference (INTED 2008)
Lloc	Valencia
Data Inici	03-03-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	IATED
ISBN	978-84-612-0192-1
Filiació	Si
Lloc Acta	Valencia

#### **Autors UJI i no UJI**

1	T.León
2	E. Llorens
3	I. Guerola
4	Díaz Pérez, Antonio
5	Vicedo Jover, Begonya
6	Camañes Querol, Gemma
7	Albuxech Moliner, Jesús
8	Andrio Balado, Andreu
9	Pitarch Arquimbau, María Elena
10	Falomir Ventura, Eva
11	Blasco Pascual, José
12	Gould Carlson, Michael
13	Vindel Cañas, María Purificacion
14	Mira Castera, Joan Francesc
15	Vallet Bellmunt, Teresa María
16	A. Corro
17	Castillo Enrich, Carlos Enrique
18	Gómez Cadenas, Aurelio
19	Jacas Miret, Josep Anton
20	Ibáñez Gual, María Victoria
21	Chiva Vicent, Sergio
22	F. Franch
23	Campoy Cubillo, María Carmen
24	M. Roger
25	S. Roselló
26	Hurtado Ruiz, Monica Asuncion
27	Pérez Clemente, Rosa María
28	Tejedo Tormo, Vicente
29	Navarro Aviñó, Juan Pedro
30	Pérez Díaz, Paloma
31	Muncharaz Pou, Manuel
32	Monferrer Tirado, Diego
33	Lapeña Barrachina, Leonor
34	García Agustín, Pilar
35	Flors Herrero, Víctor
36	Cerezo García, Miguel

#### **Grups d'investigació:**

#### **Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 28828 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat



---

Títol	Evaluación ambiental de baldosas cerámicas mediante técnicas de análisis de ciclo de vida. Propuesta de mejoras
Congrés	XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Lloc	Zaragoza
Data Inici	09-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	1001 Ediciones
ISBN	978-84-936430-2-7
Filiació	Si
Lloc Acta	Zaragoza

**Autors UJI i no UJI**

- 1 Bovea Edo, María Dolores
- 2 Díaz-Albo E.
- 3 Serrano Mira, Julio
- 4 Bruscas Bellido, Gracia Maria

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29761 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Títol	La expresión gráfica en los nuevos grados de Ingeniería
Congrés	Jornada nacional sobre estudios universitarios: "De los proyectos de convergencia a la realidad de los nuevos títulos"
Lloc	Castellón
Data Inici	15-09-2008
Caracter	Nacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	Servicio de Comunicación y Publicaciones
ISBN	978-84-8021-679-1
Filiació	Si
Lloc Acta	Castellón

**Autors UJI i no UJI**

- 1 Piquer Vicent, Ana María

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 30332 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

---

Títol	Identificación de aspectos ambientales clave en diferentes modelos de recogida selectiva de residuos mediante la aplicación de técnicas de acv
Congrés	I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos
Lloc	Castellón
Data Inici	23-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	Publicacions de la Universitat Jaume I
ISBN	978-84-8021-665-4
Filiació	Si
Lloc Acta	Castellón

**Autors UJI i no UJI**

1	Bovea Edo, María Dolores
2	Gallardo Izquierdo, Antonio
3	Colomer Mendoza, Francisco José
4	Carlos Alberola, Maria del Mar
5	E. Díaz-Albo

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29775 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	La participación ciudadana en los sistema de recogida selectiva de residuos urbanos, un factor clave en la gestión
Congrés	I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos
Lloc	Castellón
Data Inici	23-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	Publicacions de la Universitat Jaume I
ISBN	978-84-8021-665-4
Filiació	Si
Lloc Acta	Castellón

**Autors UJI i no UJI**

1	Rojas, L.D.
2	Gallardo Izquierdo, Antonio
3	Aznar, P.
4	Ull, A.
5	Piñeros, A.

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29777 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	Modelo matemático para el estudio de la expulsión de aire al final de una conducción. Análisis de sensibilidad de los principales parámetros
Congrés	XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Lloc	Zaragoza
Data Inici	09-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	1001 Ediciones
ISBN	978-84-936430-2-7
Filiació	Si
Lloc Acta	Zaragoza

**Autors UJI i no UJI**

1	Carlos Alberola, Maria del Mar
2	Arregui de la Cruz, Francisco
3	Cabrera Marcet, Enrique

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29786 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	Estudio de la dedicación del alumnado al aprendizaje de las asignaturas de la titulación de Ingeniería Técnica Industrial, especialidad en Mecánica
Congrés	V Congreso Internacional Docencia Universitaria e Innovación
Lloc	Lleida
Data Inici	02-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	---
ISBN	978-84-8458-279-3
Filiació	Si
Lloc Acta	Lleida

**Autors UJI i no UJI**

1	Mora Aguilar, Marta Covadonga
2	Sancho Brú, Joaquín Luís
3	Gallardo Izquierdo, Antonio

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29793 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	Estudio de valorización del rechazo de una planta de recuperación y compostaje de residuos urbanos: objetivos vertido cero
Congrés	XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Lloc	Zaragoza
Data Inici	09-07-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	1001 Ediciones
ISBN	978-84-936430-2-7
Filiació	Si
Lloc Acta	Zaragoza

**Autors UJI i no UJI**

1	Gallardo Izquierdo, Antonio
2	Bovea Edo, María Dolores
3	Colomer Mendoza, Francisco José
4	Carlos Alberola, Maria del Mar
5	Albarrán F.

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29762 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	Sketching Islands for a Game Environment
Congrés	5th European conference on Visual Media Production (CVMP 2008)
Lloc	London
Data Inici	26-11-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	IET
ISBN	978086341937
Filiació	Si
Lloc Acta	London

**Autors UJI i no UJI**

1	Varley , Peter Ashley Clifford
2	Chover Selles, Miguel
3	Puig Centelles, Anna

**Grups d'investigació:**

CEVI-CENTRE DE VISUALITZACIÓ INTERACTIVA

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 31572 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

Títol	Automated Sketching an Engineering Culture
Congrés	VL/HCC Workshop: Sketch Tools for Diagramming
Lloc	Alemania
Data Inici	15-09-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	No
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	Beryl Plimmer & Tracy Hammond
ISBN	
Filiació	Si
Lloc Acta	Alemania

**Autors UJI i no UJI**

1	Varley , Peter Ashley Clifford
2	Company Calleja, Pedro Pablo

**Grups d'investigació:**

**Projectes d'investigació:**

**Control OCIT:** ( Nostra referència: 29994 )

Justificat:	Si	Productivitat:	Acceptat	Incentius:	Acceptat
-------------	----	----------------	----------	------------	----------

---

Títol	Balance del proceso de armonización en la titulación de Ingeniería Técnica Agrícola: Hortofruticultura y Jardinería
Congrés	Jornada Nacional sobre estudios universitarios
Lloc	Castellón de la Plana
Data Inici	15-09-2008
Caracter	Nacional
Invitada	Si
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	Servicio de Comunicaciones y Publicaciones UJI
ISBN	978-84-8021-679-1
Filiació	Si
Lloc Acta	Castellón

#### **Autors UJI i no UJI**

1	Cerezo García, Miguel
2	Flors Herrero, Víctor
3	García Agustín, Pilar
4	Lapeña Barrachina, Leonor
5	Albuixech Moliner, José Francisco
6	J. Agosto
7	Altava Benito, Belén
8	Andrio Balado, Andreu
9	Blasco Pascual, José
10	Camañes Querol, Gemma
11	Campoy Cubillo, María Carmen
12	Castillo Enrich, Carlos Enrique
13	Chalmeta Rosaleñ, Ricardo
14	Chiva Vicent, Sergio
15	A. Corro
16	Díaz Pérez, Antonio
17	V. Escoín
18	Falomir Ventura, Eva
19	F. Franch
20	Gómez Cadenas, Aurelio
21	Gould Carlson, Michael
22	I. Guerola
23	Hurtado Ruiz, Monica Asuncion
24	V. Ibañez
25	Jacas Miret, Josep Anton
26	A. León
27	E. Llorens
28	J. Mira
29	Monferrer Tirado, Diego
30	Muncharaz Pou, Manuel
31	Navarro Aviñó, Juan Pedro
32	A. Pérez
33	Pérez Díaz, Paloma
34	Pérez Clemente, Rosa María
35	Pitarch Arquimbau, María Elena
36	M. Roger
37	Rosello Ripolles, Salvador Antonio
38	Sanfeliu Montolío, Teófilo
39	Tejedo Tormo, Vicente
40	A. Vallet
41	Vallet Bellmunt, Teresa María
42	Vicedo Jover, Begonya

**Grups d'investigació:****Projectes d'investigació:****Control OCIT:** ( Nostra referència: 30049 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat

Títol	INTEGRATION OF EDUCATIONAL METHODOLOGIES INTO A COOPERATIVE MACHINE DESIGN PROJECT IN THE INDUSTRIAL ENGINEERING PROGRAM
Congrés	International Technology, Education and Development Conference. INTED 2008
Lloc	Valencia
Data Inici	03-03-2008
Caracter	Internacional
Invitada	No
Observacions	
Publicat en Actes	Si
Any Acta (o Congrés)	2008
Editorial	IATED
ISBN	978-84-612-0190-7
Filiació	Si
Lloc Acta	Valencia

**Autors UJI i no UJI**

- 1 Peñarrocha Alós, Ignacio
- 2 Pérez Soler, Emilio
- 3 Serrano Mira, Julio
- 4 Pérez González, Antonio

**Grups d'investigació:****Projectes d'investigació:****Control OCIT:** ( Nostra referència: 28698 )

Justificat: Si Productivitat: Acceptat Incentius: Acceptat