

SISTEMAS OPERATIVOS

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

TEMA 1. INTRODUCCIÓN

Vídeo 1.1. ¿Qué es un SO?

En este vídeo se describe qué es un SO y cuáles son sus funciones

<https://youtu.be/863lxTarhZE> powerneftaly, 2010

TEMA 2. PROCESOS E HILOS

Vídeo 2.4. Planificación de procesos

Esta vídeo-lección presenta las principales estrategias utilizadas en SO de propósito general para repartir el tiempo del procesador entre los diferentes procesos del sistema listos para ser ejecutados.

<https://www.youtube.com/watch?v=xQDi62YZuuw> Universidad Politécnica de Loja, 2013

TEMA 3. CONCURRENCIA ENTRE PROCESOS

Tutorial 3.1. PHTREADS

Tutorial sobre pthreads

<https://computing.llnl.gov/tutorials/pthreads/#Joining>

Last Modified: 03/07/2017

blaiseb@llnl.gov UCRL-MI-133316

TEMA 6. GESTIÓN DE MEMORIA

Vídeo 6.1.: Gestión de Memoria

En este vídeo unos estudiantes explican conceptos sobre gestión de memoria usando un montón de símiles

<https://youtu.be/FLseZMbOLY> UPSO, 2011

Vídeo 6.2.: Gestión de la memoria principal

En este vídeo se aborda cómo tiene lugar la gestión de la memoria principal utilizando particiones, paginación y segmentación. Hay alguna que otra errata.

<https://youtu.be/J35sximuk7M>, Universidad Politécnica de Loja, 2013

Vídeo 6.3: Gestión de la memoria virtual

En este vídeo se aborda cómo tiene lugar la gestión de la memoria virtual.

<https://youtu.be/Mv9RKAKQFKo> Universidad Politécnica de Loja, 2013