

PROYECTOS

HASTA EL INFINITO Y MÁS ALLÁ CON EL EURO SPACE CENTER EN BÉLGICA

INVERSIÓN TOTAL
6 305 400 EUR

CONTRIBUCIÓN DE LA UE
2 360 400 EUR

Mediante una combinación de sistemas multimedia y simuladores de realidad virtual, un cine en 5D y actividades de «moonwalk» (paseo por la luna), el Euro Space Center, con el apoyo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional, se propone desvelar a personas de todas las edades los misterios del espacio.

Construido a principios de la década de 1990, el objetivo del centro es entretener y educar a un número cada vez mayor de visitantes sobre todo lo relacionado con el espacio. Parte museo, parte parque de atracciones, las actividades que ofrece garantizan un día lleno de diversión para grupos escolares, familias... Y cualquiera que quiera ampliar sus horizontes.

A lo largo del tiempo y con financiación adicional, el centro se ha modernizado para satisfacer el creciente interés de personas de todas las edades. Hoy en día se considera la principal autoridad de Bélgica en materia de ciencia y tecnología en el sector del espacio y la navegación espacial. Para que las exposiciones sean más educativas, los visitantes ahora pueden disfrutar de una experiencia más avanzada gracias a una nueva escenografía, entre otras cosas.

Otras atracciones para astronautas en ciernes incluyen un arnés antigraavedad, una experiencia de lanzamiento de cohete en un cine en 5D y simuladores de realidad virtual. Mediante el arnés, los invitados pueden desplazarse en un entorno sin gravedad, similar al de la Luna o Marte. Unos cascos de realidad virtual muestran un paisaje planetario donde se pueden comprobar los desafíos a los que se enfrentan los seres humanos en el espacio exterior.

Tres, dos, uno... ¡despegue!

En un cine en 5D, podrás «unirte» al lanzamiento del Apolo 11 y revivir el alunizaje de 1969, una experiencia aún más realista gracias a numerosos efectos especiales.

La exposición multimedia ofrece a los ciudadanos un atisbo de la vida cotidiana en el espacio exterior. Se muestran comida en polvo, airbags, alarmas de incendios especiales y mantas de emergencia, junto a otros objetos que narran la historia personal de los viajeros del espacio.

Mediante una tablet digital, los visitantes más jóvenes pueden jugar a «Space Heroes» y participar en una «misión espacial». El juego educativo, utilizado en la zona exterior central, emplea personajes de dibujos animados para hablar sobre el espacio, mientras que dentro del planetario se pueden aprender fascinantes datos sobre las estrellas y los planetas mediante un cielo nocturno completo proyectado en el techo.

Los astronautas de vocación pueden reservar una «Misión de fin de semana» y probar en persona los simuladores, como la silla multiteje y el muro de gravedad cero, herramientas que emplean los verdaderos astronautas para prepararse para el despegue.

Para los menores de 18 años, el centro organiza campamentos de una semana durante el verano con seis ámbitos prioritarios diferentes, incluyendo la construcción de satélites, el lanzamiento de cohetes, la formación de astronautas y el uso de drones. Los estudiantes con fascinación por las estrellas pueden construir telescopios y realizar mapas estelares, para lo cual disponen, entre otras, de clases sobre la presión atmosférica, la temperatura y la humedad.

Al desarrollar unas instalaciones que aúnan educación con diversión, el Euro Space Center ha logrado ofrecer a los visitantes una percepción única de la exploración espacial y las ventajas que aporta el espacio a la vida sobre la Tierra. ■

MÁS INFORMACIÓN

<http://www.eurospacecenter.be/en/>