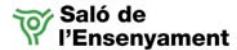




UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA

Centre de la Imatge i
la Tecnologia Multimèdia



Del 17 al 21 de marzo de 2010

www.ensenyament.com

En un área coordinada por el Centre de la Imatge i la Tecnologia Multimèdia de la UPC

En el Saló de l'Ensenyament se podrá experimentar con la imagen en 3D y la realidad aumentada

Hacer fotos en 3D, generar imágenes por ordenador o experimentar con la realidad aumentada son algunas de las propuestas del área de dinamización multimedia del Saló de l'Ensenyament coordinada por el Centre de la Imatge i la Tecnologia Multimèdia de la Universitat Politècnica de Catalunya (CITM-UPC) Estará ubicada en el Palacio 2 - stand I 904 del recinto de Montjuïc. El objetivo: conseguir que los jóvenes se sientan atraídos por los estudios de imagen y tecnología.

Los visitantes podrán participar en estas actividades:

Un retrato en 3D

En el plató de fotografía los visitantes que lo deseen podrán hacerse una fotografía en 3D con la técnica de la estereografía, capaz de recoger información visual tridimensional y crear la ilusión de profundidad en una imagen. Al instante, y mediante unas gafas especiales, el visitante podrá ver el resultado. Y si tiene un Pendrive llevarse su retrato en 3D de recuerdo.

¿Realidad o Ficción?

Para mostrar cómo la Realidad Aumentada mezcla la imagen real con elementos virtuales. Los visitantes recibirán una tarjeta con un código en el dorso. A través del monitor se compondrá una imagen mixta en tiempo real: el código se convertirá en un objeto virtual que aparecerá junto a la imagen real del visitante. Una vez en casa, el visitante, utilizando una webcam y la tarjeta con el código, podrá seguir investigando con la realidad aumentada a través de la web del Centre de la Imatge i la Tecnologia Multimèdia y ... ¡tal vez descubran más sorpresas!

Una visita Virtual

Un casco que incorpora un visor especial abrirá la puerta a la realidad virtual y permitirá realizar una visita completa a las instalaciones del Centre de la Imatge i la Tecnologia Multimèdia. Un recorrido por el plató, las salas de exposiciones, el laboratorio de video... en definitiva, el entorno de estudio y trabajo habitual de los alumnos de este centro.

Crea tu fotografía

Las fotografías ya nos son un fiel reflejo de la realidad sino que usando la tecnología CGI (Computer Generated Imaging) pueden construirse desde cero. Alumnos del Centre de la Imatge i la Tecnologia Multimèdia, a través de Wacoms y el software Cinema 3D, realizarán demostraciones de esta tecnología e invitarán a los visitantes que lo deseen a vivir su primer experiencia en fotografía CGI.

Estrena videojuegos

Los alumnos del Grado Oficial en Tecnología Multimedia del Centre de la Imatge de la Tecnologia Multimèdia han creado los videojuegos de esta actividad. Son juegos interactivos que cuentan con una concepción gráfica muy potente. Los asistentes podrán estrenar estos videojuegos y descubrir si son capaces de pasar todas pruebas.

Más información:

Elodie Diestro Rodríguez - Tel. 93 112 08 28 - elodie.diestro@fpc.upc.edu