

JUEVES 23

Lugar: Centro de Arte Contemporáneo de Málaga

[[CAC]]

Hora: 8:30 pm

- ◆ **Realidad Aumentada y Arte**, a cargo de D. DANIEL PALACIOS

D. Daniel Palacios, conocido por la creación de distintas obras de arte empleando nuevas tecnologías, hará una presentación sobre sus obras e ideas.



- ◆ **Ciencia y FX**, a cargo de D. MIGUEL ANGEL SANCHEZ COGOLLUDO

D. Sánchez Cogolludo, licenciado en informática y autor de los efectos especiales de varios cortos de Star Wars, ofrecerá una charla sobre la evolución de los FX con el auge de las tecnologías informáticas.

- ◆ Esta charla se acompañará de demostraciones de Realidad Aumentada aplicada a los FX y videojuegos, incluyendo espadas laser de SW, pozos de lava interactivos y otros.



Viernes 24

Lugar: Auditorio del Rectorado de la Universidad de Málaga

[[UMA]]

Hora: 6:00 pm

- ◆ **Clausura del evento**, a cargo del DR. ANTONIO PUERTA

El director de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación introducirá la sesión de clausura de nuestras actividades de la Semana de la Ciencia, acto que vendrá acompañado de varios talleres y demostraciones sobre el tema, incluyendo módulos de interacción, visualización, juegos, etc.



COLABORAN:



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



A TRAVÉS DEL ESPEJO
un viaje por la realidad virtual y la realidad aumentada

Cartel: Cristina Uribeles
Maquetación: SULACO STUDIOS
(www.sulacostudios.com)

A TRAVÉS DEL ESPEJO

un viaje por la realidad virtual y la realidad aumentada



20 al 24 de noviembre

Lunes 20

Lugar: Museo de la Ciencia Príncipe

Hora: 6:30 pm

- ◆ **Introducción a la Realidad Virtual**, a cargo del DR ANTONIO DIAZ ESTRELLA

El director del grupo DIANA (Diseño de Interfaces Avanzados), ofrecerá una charla de introducción a la realidad virtual titulada "Todo es apariencia e ilusión" y presentará brevemente la líneas de investigación de su grupo.

- ◆ **Los límites de la imaginación**, a cargo de la DRA. CARMEN DE TRAZEGNIES

La doctora Trazegnies, parte del grupo ISIS y miembro del proyecto SIAMA, ofrecerá una charla introductoria a la Realidad Aumentada y algunos ejemplos del uso de esta. A continuación, el profesor JAVIER MATA, del departamento de Ingeniería de Comunicaciones, ofrecerá un minitaller de origami via Realidad Aumentada.

- ◆ Finalmente, el DR RICARDO RON, miembro del grupo DIANA, procederá a presentar los resultados de su tesis doctoral sobre interfaces cerebro y computadora en realidad virtual, haciendo una pequeña demostración de estos novedosos sistemas.



Martes 21

Lugar: Escuela Técnica Superior de Telecomunicación

(EISIIT)

Hora: 10:12 am

- ◆ Demostraciones de Realidad Aumentada y juegos varios de cara al público general

Lugar: Centro de Arte Contemporáneo de Málaga

(CAC)

Hora: 8:30 pm

- ◆ **Nuevas tecnologías aplicadas a la arquitectura**, a cargo de Dña. CONCEPCIÓN RODRIGUEZ

Dña. Concepción Rodríguez, becaria FPI de la Escuela de Estudios Arabes del CSIC y miembro del proyecto SIAMA, nos presentará el trabajo que están realizando con distintos monumentos del patrimonio andaluz utilizando técnicas de Realidad Virtual.

- ◆ **Al otro lado del espejo**, a cargo de la DRA. CRISTINA URDIALES

La doctora Urdiales, coordinadora del proyecto SIAMA y miembro de ISIS, presentará el proyecto SIAMA, enfocándose en la aplicación de técnicas de Realidad Aumentada para el realce del patrimonio andaluz.



- ◆ Para complementar estas charlas, se ofrecerán videos y demostraciones de aplicaciones de Realidad Virtual y Aumentada al patrimonio. Como parte de estas, la empresa **ARPA-solutions** presentará algunos de sus últimos productos.

Miércoles 22

Lugar: Centro de Arte Contemporáneo de Málaga

(CAC)

Hora: 8:30 pm

- ◆ **Nuevas tecnologías aplicadas a la Historia del Arte**, a cargo del DR. JUAN ANTONIO SANCHEZ

El Dr Juan Antonio Sánchez, del departamento de Historia del Arte de la Universidad de Málaga y miembro del proyecto SIAMA, ofrecerá una charla sobre las posibilidades de las nuevas tecnologías aplicadas a la Historia del Arte como ciencia, en particular con respecto a la Realidad Aumentada y el proyecto SIAMA.



- ◆ **Arpa-Solutions**

La empresa malagueña Arpa-Solutions, pionera en el campo de la RA en España, presentará su actividad y hará demostraciones de las aplicaciones que están comercializando actualmente.

- ◆ Esta charla se acompañará de algunas demostraciones de Realidad Aumentada orientada al arte.