



III JORNADA SOBRE TECNOLOGÍAS GRÁFICAS Y VISIÓN POR COMPUTADOR

VISUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN

21 de Noviembre de 2008
09:30 - 13:00h

Ciudad Politécnica de la Innovación



DATOS DEL EVENTO

Viernes 21 de Noviembre de 2008
09:30 - 12:30 horas

Sala INNOVA. Edificio 8G. Acceso A. 4ª Planta
Ciudad Politécnica de la Innovación
Universidad Politécnica de Valencia

Acceso peatonal: C/. Ingeniero Fausto Elio



ORGANIZA



COLABORA



FINANCIACIÓN



FICHA DE INSCRIPCIÓN *

Apellidos

Nombre

Empresa

Cargo

Dirección

Ciudad

Código postal

Teléfono

E-mail

* Gratuita por fax o e-mail. Plazas limitadas por orden de inscripción.

PRESENTACIÓN

La buena gestión de cualquier sistema, empresa u organización depende del conocimiento que se tenga sobre su funcionamiento, la actualidad de la información y la capacidad de asimilación de ésta por quién toma las decisiones. La visualización de la información gráficamente es una tecnología que nos permite condensar mucha información en imágenes fácilmente comprensibles, facilitando nuestra capacidad de síntesis y reacción.

Los problemas que presenta la visualización de la información son de muy variado tipo:

- El origen de la información puede ser difícilmente accesible, por lo que se requerirán sistemas de monitorización específicos.

- La información suele ser no visual, por lo que necesitaremos “metáforas visuales” para representarla.

- La cantidad de información a visualizar a menudo supera nuestra capacidad de proceso, por lo que serán necesarias tecnologías de compresión o alternativas tecnológicas para conseguir una representación fluida.

- El destino de la visualización varía dependiendo del número de espectadores, la forma de participación y la sensación de inmersión, por lo que necesitaremos dispositivos y técnicas diferentes que van desde la pantalla de un teléfono móvil interactiva a la proyección de eventos en grandes superficies.

PROGRAMA

9:30 Bienvenida

Introducción a la temática de la Jornada

*Dr. Roberto Vivó Hernando
Director - Instituto ai2 UPV*

Mobility: Visualización de la localización en tiempo real

*D. Pedro Jorquera
Okode*

Sistemas de proyección de gran escala

*D. Francisco Lafuente
Proyecson S.A.*

Visualización de información geográfica: gvSIG-3D

*D. Salvador Bayarri
IVER S.A*

*D. Rafael Gaitán
Instituto ai2 UPV*

11:00 Café

11:30 Visualización en tiempo real de sistemas complejos

*D. Luis Matey
Centro de Estudios e Investigaciones
Técnicas de Gipuzkoa (CEIT)*

Visualización remota de intervenciones quirúrgicas en la Fundación Oftalmológica del Mediterráneo (FOM)

*D. Marcos Martí
Instituto ai2 UPV*

Nuevas tecnologías en visualización: Proyecto ALF

*D. Emilio Camahort
Instituto ai2 UPV*

El Instituto ai2 realiza proyectos de I+D con empresas relacionados con la presentación gráfica de la información haciendo especial hincapié en la actualidad de la misma, lo que se conoce como visualización en tiempo real.

La **III Jornada sobre Tecnologías Gráficas y Visión por Computador** pretende aportar puntos de vista diferentes sobre los retos y ventajas que plantea la Visualización de la Información a través de visiones particulares de investigadores, proveedores y usuarios de esta tecnología.

DIRIGIDO A

Sectores Industrial y de Servicios.

INSCRIPCIÓN

Realizar inscripción por fax o e-mail a través del **Instituto Universitario de Automática e Informática Industrial:**

Asunto: III Jornada TGVC

e-mail: instituto@ai2.upv.es

Fax: 96 387 9816