

Anexo 1.- Ficha de propuesta de creación de un grupo de trabajo

Nombre del nuevo grupo de trabajo: Ocio electrónico, Realidad Virtual e Interactividad

Acrónimo (nombre de referencia): ORVITA

Nombre de la persona que propone:

Cristina Rodriguez Porrero. *Directora CEAPAT. Imserso*
Carlos de Castro Lozano. *Presidente de AETAP, Director grupo de Investigación EATCO de la Universidad de Córdoba y Presidente Fundación Red Especial España*

Datos de contacto

Entidad: Universidad de Córdoba
Dirección: Edificio Leonardo da Vinci. Campus de Rabanales.
Teléfono: 636960088, 957211020
Fax: 957211051
Email: carlos@uco.es

Descripción del grupo de trabajo:

El grupo orienta su trabajo a la consecución de interfaces de nueva generación, teniendo especial relevancia dotar de interactividad a sistemas informáticos integrados, avanzados, adaptativos e intuitivos, facilitando, a través del ocio electrónico y los sistemas de realidad virtual, la rehabilitación de personas discapacitadas..

Las áreas de acción que cubren todo el espectro de posibilidades del ocio TIC (videotecas, cafés virtuales, musicoteca, programas de TV digital interactiva, juegos interactivos, cuevas inmersivas, sistemas holográficos, etc).

Posibles aplicaciones:

Facilitar sistema avanzados de rehabilitación a través de mundos virtuales, cuevas inmersivas, sistemas holográficos, robots asistenciales lúdicos, etc.

Facilitar a personas con dependencia cubrir sus necesidades de ocio desde su casa, trabajo, y en general en cualquier lugar.

Facilitar la inclusión a la Sociedad de la Información a grupos que potencialmente. puedan verse excluidos de ésta por diferentes razones (económicas, físicas o psicológicas).

Estado actual del sector de aplicación:

Actualmente se están desarrollando nuevos interfaces naturales para cualquier persona, que permitan de una forma natural utilizar juegos y dispositivos electrónicos, independientemente del tipo de discapacidad que posea el usuario, que permita la interacción de estas personas con el sistema.

Otros comentarios: