Grupo Pamesa y la Politècnica sientan cátedra - El Mundo - 06/02/2016

INNOVACIÓN

Grupo Pamesa y la Politécnica sientan cátedra

La Universidad Politécnica de Valencia y Pamesa impulsan una Cátedra para trabajar en proyectos de tecnología interactiva basados en neurociencia / Gracias a este acuerdo se han desarrollado, con las últimas tecnologías, avanzados proyectos de interacción humano-máquina

E. M. / VALENCIA

El estand del Grupo Pamesa en la feria Cevisama acogió ayer viernes los primeros pasos para la creación de la nueva Cátedra Pamesa-UPV. El rector de la Universitat Politécnica de Valencia (UPV), Francisco Mora, y el Presidente del Grupo Pamesa, Fernando Roig Alfonso, ratificaron un convenio de colaboración entre la firma cerámica y la universidad para impulsar esta iniciativa, que tiene una vigencia de tres años prorrogables.

Adscrita al Laboratorio de Neurotecnologías Inmersivas (LabLENI), perteneciente al instituto interuniversitario de investigación en Bioingeniería y Tecnología Orientada al Ser Humano (i3B), la Cátedra estará dirigida por el profesor del Departamento de Ingeniería Gráfica Mariano Alcañiz.

Centrada en la formación, desarrollo tecnológico y transferencia de conocimiento en el ámbito de las tecnologías inmersivas aplicadas a la comunicación e interacción con el consumidor del sector cerámico, la Cátedra posibilitará la estrecha colaboración entre la UPV y Pamesa para abordar diversos proyectos que serán desarrollados por el Laboratorio LENI-i3B.

El presidente del Grupo Pamesa, Fernando Roig, y el rector de la UPV, ratificaron en Cevisama el acuerdo de colaboración. E. M.

INTERACCIÓN CON EL CONSUMIDOR

«Con este proyecto, queremos desarrollar conocimiento en el ámbito de la interacción tecnológica y medición del comportamiento del consumidor. Para ello, entre otros, se aplican tecnologías inmersivas como el 'Cubo', que utiliza imágenes (*renders*) a tamaño real para trasladar al usuario a los distintos ambientes, y también el desarrollo de una *app* que incluye realidad virtual de diferentes ambientes de decoración en un vídeo 360º que se puede ver desde los teléfonos móviles», precisó el director de la Cátedra, Mariano Alcañiz.

Por su parte Fernando Roig, presidente del Grupo Pamesa, ha destacado «que esta cátedra muestra el deseo de Pamesa de incorporar la más moderna tecnología con el objetivo de ofrecer a los clientes las mejores y más sencillas herramientas para ver plasmado su proyecto en un entorno virtual. El uso de las tecnologías virtuales permite mejorar la experiencia de usuario en el proceso de elección y compra de materiales cerámicos para el hogar, y convierten a Pamesa en pionera en el uso de esta tecnología, tal y como se ha podido comprobar en el estand de Pamesa en Cevisama 2016».

El rector de la UPV, Francisco Mora, ha precisado, por su parte, que «esta colaboración va a permitir realizar interesantes actividades formativas y divulgativas en esta área emergente de las tecnologías inmersivas y aplicaciones prácticas de la realidad virtual».

EQUIPAMIENTO DE VANGUARDIA

Para el desarrollo de todas las actividades, la UPV pone a disposición de Pamesa un cualificado equipo humano y las instalaciones del Laboratorio de Neurotecnologías Inmersivas, que está a la vanguardia en el desarrollo y diseño de realidad virtual. El instituto interuniversitario i3B está especializado en el análisis de la actividad humana y el desarrollo de innovadoras y disruptivas tecnologías que permiten mejorar la interacción hombre-máquina y conseguir que la tecnología se integre de forma natural e invisible en la actividad diaria.