

## IMPULSO A LA INVESTIGACIÓN Y LA FORMACIÓN EN MOVILIDAD SOSTENIBLE

# Fundación Ibercaja y la UZ crean la Cátedra Mobility City

➤ Centrará sus actividades en el campo de las comunicaciones móviles e inalámbricas

➤ El objetivo es avanzar en el concepto de vehículo conectado y transporte inteligente

Redacción | MONOGRÁFICOS

**F**undación Ibercaja y la Universidad de Zaragoza han firmado esta semana un convenio para la creación de la Cátedra Mobility City que permitirá avanzar en las comunicaciones móviles y el vehículo conectado. Para la dirección de la misma, ha sido designada Ángela Hernández Solana, profesora titular de Ingeniería Telemática de la Universidad de Zaragoza.

Esta nueva cátedra amplía la colaboración que ambas entidades mantienen desde hace años para favorecer la movilidad de estudiantes e investigadores y la puesta en marcha de proyectos de innovación, impulsando el desarrollo profesional de los universitarios y de todo el territorio.

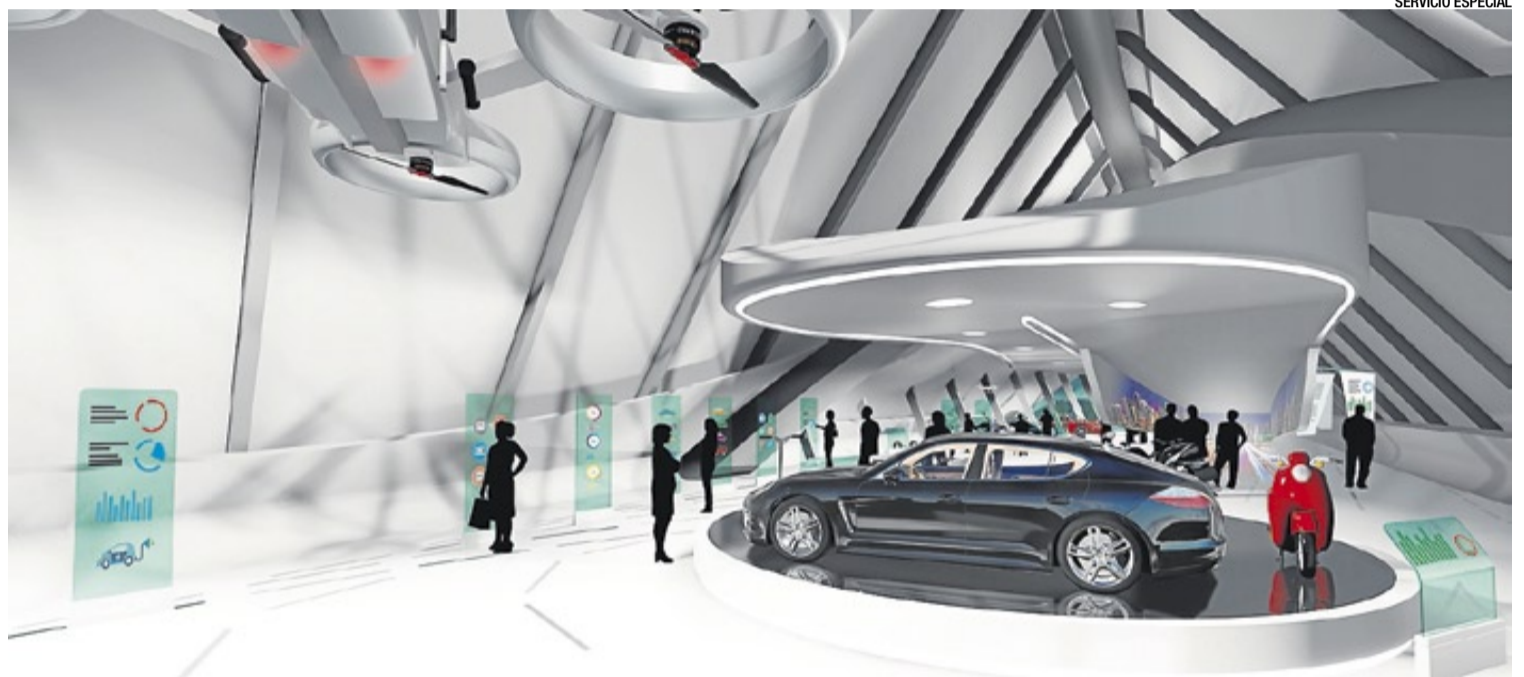
Al mismo tiempo, es una pieza importante del proyecto Mobility City – Ciudad de la Movilidad, el futuro espacio de exposición, formación y debate que Fundación Ibercaja, junto al Gobierno de Aragón y con el apoyo del Ayuntamiento de Zaragoza, construirá en el Pabellón Puente diseñado por la prestigiosa arquitecta Zaha Hadid para la Exposición Internacional del 2008.

Fundación Ibercaja quiere convertir a Zaragoza en un polo de atracción de la movilidad sostenible e inteligente, uno de los sectores clave en la economía actual y del futuro, y contribuir al desarrollo de toda la región impulsando un sector estratégico para la economía aragonesa como es la automoción y el nuevo paradigma que plantea.

«En Fundación Ibercaja tenemos especial interés en contribuir al desarrollo y la innovación en el ámbito de la movilidad sostenible. Queremos convertirnos en un actor de referencia en este cambio hacia una nueva movilidad, hacia una movilidad del futuro. Los progresos que se realicen en el marco de esta cátedra redundarán en adelantos y beneficios para la sociedad en general», afirma José Luis Rodrigo, director general de Fundación Ibercaja.

**FOMENTO DE LA I+D+I.** La Cátedra centrará su actividad en el campo de las comunicaciones móviles e inalámbricas relacionadas con el concepto de vehículo conectado, movilidad urbana sostenible y sistemas inteligentes de transporte, así como el de movilidad y modelado de comportamiento social de los agentes implicados.

Entre sus actividades se encuentra el fomento de la I+D+i en apli-



Ciudad y progreso. Recreación virtual de la futura Mobility City, que aunarà contenidos expositivos y de ocio con espacios para la reflexión.



Firma del convenio. Representantes de Fundación Ibercaja y la UZ.

### OTRAS ACCIONES

➤ **Se promoverán las prácticas en empresa, proyectos fin de estudios y jornadas técnicas**

caciones de sensores, tecnologías de vehículos conectados y sistemas de regulación de tráfico inteligentes para mejorar la eficiencia en la gestión de la movilidad de los vehículos de transporte públicos y privados, y de los vehículos compartidos.

Asimismo, impulsará la investigación en la aplicación de las tecnologías TIC en el análisis de patrones de comportamiento y su aplicación a la gestión inteligente de servicios, infraestructuras y mejoras en la seguridad de servicios y procesos. También promoverá la realización de prácticas y proyectos fin de grado y de máster remunerados.

Para ello, se llevarán a cabo jornadas técnicas, difundirá información sobre programas de formación de postgrado y continua, participará en el comité asesor que organiza-

### EN MARCHA 24 empresas adheridas

➤ **La población urbana aumenta, la tecnología admite nuevas formas de comunicación, mientras los retos ambientales y urbanísticos crecen. Un nuevo paradigma se impone en las sociedades avanzadas: la movilidad inteligente, sostenible y conectada. Un concepto que, según todos los actores que operan en este sector, debe armonizar los intereses de toda la sociedad.**

➤ **El proyecto Mobility City de Fundación Ibercaja redonda en este aspecto clave, promoviendo la unión de esfuerzos de todos los actores implicados y poniendo a las personas en el centro de las decisiones.**

➤ **La entidad está trabajando en la creación de un ecosistema de empresas relacionadas con este tema, con contenido expositivo y de ocio y con un entorno web, para articular un espacio que sea eje del debate y referente de la innovación en el ámbito de la movilidad.**

➤ **El proyecto cuenta ya con 24 empresas adheridas de los sectores de la automoción y las comunicaciones.**

rá el proyecto Mobility City de Ibercaja, apoyará proyectos que pueda impulsar Fundación Ibercaja con las entidades que participan en dicho proyecto y mentorizará *spinoff* o *startup* relacionadas con la movilidad.

**FORMAR Y DIVULGAR.** La directora de la cátedra, Ángela Hernández Solana, destaca las sinergias que se crearán entre el mundo universitario y las empresas «con la puesta en marcha de consorcios y el impulso a proyectos de investigación», así como la importante actividad formativa que servirá, tanto para «difundir actividades de I+D», como para «detectar ideas interesantes de estudiantes que puedan ser el germen de algún tipo de empresa que monitorizaremos».

Entre las primeras actividades previstas por la responsable de la cátedra para el 2019, figura empezar a «detectar» los primeros proyectos de fin de grado y máster que vayan en esta línea, la organización de jornadas técnicas «especializadas para estudiantes, investigadores y profesionales de la ingeniería» y la realización de un congreso en el que se invitará a las empresas del sector a compartir sus proyectos innovadores con la comunidad universitaria.

Además, según su directora, la cátedra participará también en la organización del ciclo de conferencias Mobility City que se desarrollará a partir de enero del 2019 en Ibercaja Patio de la Infanta, dirigido a un público más amplio. \*