

Nota de prensa

El congreso IoT Week 2018 analizará en Bilbao las últimas tendencias y retos en Internet of Things

- ▶▶ *El Palacio Euskalduna de la capital vizcaína acogerá este foro internacional, que tendrá lugar del 4 al 8 de junio*
- ▶▶ *En el evento, organizado por el centro tecnológico vasco IK4-TEKNIKER, participarán destacados expertos en Internet of Things*
- ▶▶ *El congreso contará con la presencia de la viceconsejera de Tecnología, Innovación y Competitividad del Gobierno Vasco, Estíbaliz Hernáez, entre otras autoridades*

(Eibar, 4 de junio de 2018).- Las posibilidades que ofrece la inteligencia artificial, los últimos desarrollos ligados al Big Data, los desafíos de la ciberseguridad y la protección de datos en la era digital o la industria 4.0 son algunos de los temas que se abordarán en el congreso internacional IoT Week 2018, que se celebra en el Palacio Euskalduna de Bilbao del 4 al 8 de junio.

Organizado por el centro tecnológico vasco [IK4-TEKNIKER](http://www.tekniker.es), este foro tiene el objetivo de analizar las últimas tendencias en el ámbito de Internet de las Cosas, someter a debate temas de actualidad vinculados a las tecnologías 4.0 y explorar nuevos modelos de negocio centrados en el ámbito digital.

Bajo el eslogan “Where the experts meet, and the future is crafted”, el congreso permitirá estrechar vínculos y reforzar alianzas entre los diferentes actores del sector y conocer las mejoras aplicadas a las tecnologías IoT en ámbitos estratégicos para la economía como la industria, la fabricación o la seguridad alimentaria.

Con un nutrido programa de ponencias en el que participarán destacados expertos internacionales, la sesión plenaria de apertura, que tendrá lugar el día 5, contará con la

presencia de la viceconsejera de Tecnología, Innovación y Competitividad del Gobierno Vasco, Estíbaliz Hernáez, entre otras autoridades.

La edición de este año se centrará en temáticas como la investigación y el desarrollo aplicados a IoT, la convergencia tecnológica 5G, las Smart Cities o la Fabricación Avanzada, entre otros campos. Durante el foro, tendrán lugar charlas y ponencias, se celebrarán workshops y se darán a conocer casos de éxito de startups que emplean IoT como palanca para optimizar su actividad y elevar su competitividad.

El congreso acogerá asimismo la Cumbre Global de IoT (GloTS), un evento creado para la presentación y selección de artículos científicos sobre las últimas novedades en IoT.

Nutrida representación de IK4-TEKNIKER

Además de expertos internacionales del sector, el congreso contará con la participación de profesionales del centro tecnológico vasco, que acercarán a los asistentes, a través de diferentes ponencias, la labor que viene desarrollando en los últimos años IK4-TEKNIKER en el ámbito del Internet of Things.

Entre otros, participarán en este foro los investigadores Iker Esnaola y Francisco Javier Díez, que analizarán en una ponencia la utilización de los datos provenientes de los dispositivos que conforman el IoT y el uso de las Tecnologías Semánticas para fomentar la eficiencia energética de los edificios.

Por su parte, el experto Joseba Izaguirre abordará en su ponencia la temática de los sensores avanzados. En este sentido, el investigador expondrá algunos ejemplos de los desarrollos tecnológicos en los que viene trabajando el centro en el ámbito de la sensórica avanzada y el IoT, concretamente en el sector agroalimentario.

Mikel Armendia será el responsable de analizar las tendencias actuales en Máquina Herramienta alineadas con los avances en IoT. En este sentido, presentará en su ponencia los desarrollos realizados en el marco de dos proyectos europeos, Twin-Control – liderado por IK4-TEKNIKER – y MC Suite – liderado por IK4-IDEKO-.

El responsable de Micro y Nanofabricación de IK4-TEKNIKER, Santos Merino, se encargará de describir el trabajo desarrollado por el centro en el ámbito de los sensores fabricados mediante técnicas de micro y nanofabricación. Estos sensores se centran en la detección de

biomoléculas o células específicas en sangre, así como en la presencia de alérgenos o bacterias presentes en las plantas de procesamiento de alimentos.

Sobre IK4-TEKNIKER

Con más de 35 años de experiencia en la investigación en tecnología aplicada y en su transferencia a la empresa, IK4-TEKNIKER ha alcanzado un alto grado de especialización en cuatro grandes áreas (Fabricación Avanzada, Ingeniería de Superficies, Ingeniería de Producto y TICs), lo que le permite poner su tecnología de vanguardia al servicio de las necesidades de los clientes.

Más información

////////////////////////////////////

IK4-TEKNIKER | Itziar Cenoz

Itziar.cenoz@tekniker.es | Tel. 943 256 929

////////////////////////////////////

GUK | Eider Lazkano

eider@guk.es | Tel. 620 807 344

////////////////////////////////////