

El congreso ECMSM 2017 reúne en Orona IDeO a expertos internacionales en mecatrónica y robótica

26/05/2017

Desde ayer y hasta el viernes tiene lugar en Orona IDeO, en Hernani, el Congreso ECMSM 2017 (Electronics, Control, Measurement, Signals and their application to Mechatronics), organizado por Mondragon Unibertsitatea y patrocinado por Orona Fundazioa y el Gobierno Vasco.

Durante estos tres días expertos internacionales intercambiarán ideas, debatirán resultados de sus investigaciones y expondrán casos tanto teóricos como prácticos en los ámbitos de la informática, la electrónica, los sistemas de información y la mecánica aplicada a la mecatrónica y la robótica.

En esta edición, se ha centrado el foco especialmente en la 4ª revolución en la que está inmersa actualmente la industria y que ha sido bautizada bajo el nombre de Industria 4.0. Los ámbitos de conocimiento mencionados anteriormente están teniendo un impacto relevante en este nuevo escenario industrial en el que el tejido manufacturero vasco está inmerso de lleno.

El congreso fue inaugurado ayer por el Sr. Rector Magfco. de Mondragon Uniberstitea, Vicente Atxa, a cuyo saludo siguió la ponencia del Dr. Ole Madsen, profesor-investigador del departamento de ingeniería mecánica y fabricación de la Universidad de Aalborg (Dinamarca), quien disertó sobre los robots colaborativos y el papel central que están llamados a jugar en los entornos de fabricación avanzada.

En las jornadas siguientes, entre otras ponencias, destacan las conferencias de los Doctores Urko Zurutuza (Mondragon Unibertsitatea) y Jou Bilbao (IK4-Ikerlan), quienes versarán sobre los avances del proyecto MANTIS, cuyo objetivo es diseñar y desarrollar una plataforma de servicios de mantenimiento industrial en la nube, y sobre los retos que presenta el internet de las cosas en la industria y las soluciones que se plantean, respectivamente.

