



LXI Conferencia DIFUTEC: JORNADA PRÁCTICA SOBRE ROBÓTICA Y VISIÓN ARTIFICIAL

Jueves 12 de abril de 12:30h a 14:00h y de 16:00h a 18:30h

- **Lugar:** Sala Multiusos del Edificio Carbonell del Campus de Alcoy.
- **Organiza:**



- **Objetivos:**
 - ✓ Introducir a los asistentes a la robótica industrial y sus campos de aplicación. Se hará una demostración práctica con robots colaborativos y móviles utilizados en la industria.
 - ✓ Conocer las aplicaciones de la visión artificial y entender los procesos de identificación.
 - ✓ Analizar las oportunidades de mercado en este sector.
- **Dirigida a:**
 - ✓ Alumnos del Campus.
 - ✓ Egresados y otros titulados interesados en la temática.
- **Programa detallado:**

12:30 – 14:00	<p>Conferencia: Robótica colaborativa fija y móvil, a la vanguardia de la Industria 4.0.</p> <p>Borja Coronado Poggio: empezó su carrera profesional en Omron Electronics. En 2002 se incorpora en Inda Levante como socio y director técnico. En 2016, Inda apuesta decididamente por la robótica colaborativa y funda CFZ Cobots donde Borja desempeña la labor de gerencia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Origen de la robótica colaborativa, concepto y aspectos fundamentales. • ¿Por qué la robótica es un aspecto fundamental en la cuarta revolución industrial? • Aspectos de seguridad. • Casos de éxito. • Robótica móvil y logística.
16:00-18:30	<p>Jornada puertas abiertas de la empresa MULTISCAN TECHNOLOGIES</p> <p>Visita:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recepción y Presentación de MST y tecnologías que empleadas. Simon Van Olmen, Director Técnico de MST. • Visita a las instalaciones. Elvira Moreno, Directora de Ingeniería y Desarrollo de MST. • Demostraciones de procesos y explicaciones detalladas de nuestras máquinas. Nacho Peidro y Ladislao Sánchez, Product Managers. • Aplicaciones de la Visión Artificial. Javier Silvestre, profesor Campus Alcoy UPV. • Presentación del Aula y del Máster en Robótica y Visión Artificial (MAROVA) Adolfo Hilaro y Jaime Masiá, profesores Campus Alcoy UPV. <p><i>**Se dispondrá de transporte para desplazarse a la empresa. Salida: 15:40h desde el Parterre</i></p>



- **Información e Inscripciones:**

Inscripciones **OBLIGATORIAS** a través del siguiente formulario: <https://bit.ly/2ICL19T>

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA – Campus de Alcoy

Información: Emili Calatayud – emcagis@upv.es

ARES, Área de Relaciones con el Entorno - **Tel: 966 528 500**

EPSA. Edificio Carbonell, 4ª Planta. Plaza Ferrándiz y Carbonell, s/n. E - 03801 Alcoy