

PROGRAMA

• Lunes 15 de noviembre •

ACTO DE APERTURA

Acto oficial de apertura: 11:00 h.
Universidade de Vigo 
De 11:30 a 12:00 h.
Autobús híbrido "Tempus"
D. José Manuel González (Director General, CASTROSUA) 

De 12:00 a 12:30 h.
Robótica: estado actual y perspectivas
D. Manuel Ángel Armada (Director en funciones, CSIC-UPM) 

De 12:30 a 13:00 h.
Evolución de las tecnologías de automatización en los productos y procesos de automoción
D. Juan Ramón Rodríguez (Director Servicios Técnicos, PSA PEUGEOT CITROËN, Centro de Vigo) 

De 16:00 a 17:10 h.
Tecnologías de telecontrol para la gestión del agua, energía y medio ambiente
D. Eugeni del Pinto (LOGITEK) 

De 17:10 a 18:20 h.
Del control inteligente al control cognitivo artificial en la automatización de los procesos de mecanizado
D. Rodolfo Haber (CSIC-UPM) 

>>> De 18:20 a 18:50.- Pausa

De 18:50 a 20:00 h.
Soluciones para el segmento del agua
D. Iván Tallón (SCHNEIDER ELECTRIC) 

• Martes 16 de noviembre •

SESIÓN I

De 09:30 a 10:00 h.
Automatización en la planta desalinizadora "Alicante 2": nueva estrategia de diseño, implantación y mantenimiento
D. Alvaro Mallol (DICOMAT-WAGO) 

De 10:00 a 10:30 h.
ISA: punto de encuentro para el sector de la automatización industrial
D. Antonio Rodríguez (ISA Sección Española) 

De 10:30 a 11:30 h.
Aparamento de baja tensión y eficiencia energética
D. Miquel Canyadas (SCHNEIDER ELECTRIC) 

>>> De 11:30 a 12:00.- Pausa

De 12:00 a 13:00 h.
Plataforma tecnológica Wonderware para aplicaciones de supervisión e integración de planta
D. Patxi Arruabarrena (WONDERWARE) 

De 13:00 a 14:00 h.
Soluciones para fabricantes de maquinaria
D. Sergio López (ROCKWELL AUTOMATION) 

De 16:00 a 17:10 h.
Aplicaciones modernas de la robótica industrial
D. Óscar Rodríguez (FANUC ROBOTICS EUROPE) 

De 17:10 a 18:20 h.
Integración de la información y cuadro de mando
D. Manel Pozo (ROCKWELL AUTOMATION) 

>>> De 18:20 a 18:50.- Pausa

De 18:50 a 20:00
Siemens PL/M: Teamcenter
D. José Luis Sobrino (SIEMENS) 

SESIÓN II

SESIÓN III

• Miércoles 17 de noviembre •

SESIÓN IV

De 10:00 a 10:30 h.
Desarrollo de un sistema para soldadura láser robotizada en generadores de vapor de centrales nucleares
D. Félix Vidal (AIMEN) 

De 10:30 a 11:00 h.
Implantación de un sistema de visión artificial en planta, retos y oportunidades
D. Víctor Alonso (CTAG) 

De 11:00 a 11:30 h.
Control de calidad de soldadura de puntos por resistencia
D^a. María Jesús Rodríguez (CIS GALICIA) 

>>> De 11:30 a 12:00.- Pausa

De 12:00 a 13:00 h.
IT Powered Automation
D. Carlos Manuel Fernández (PHOENIX CONTACT) 

De 13:00 a 14:00 h.
Tecnologías de workflow y movilidad aplicadas a la logística industrial
D. David Goyanes (IMATIA) 

De 16:00 a 17:10 h.
Automatización de un sistema de posicionamiento de segmentos para discos de corte de piedra
D. José Javier Prieto (SCHNEIDER ELECTRIC) 
D. Marcos Vila (AIMEN) 

De 17:10 a 18:20 h.
Teleservicio en el entorno de Automatización
D. Juan Carlos Pozas (SIEMENS) 

>>> De 18:20 a 18:50.- Pausa

De 18:50 a 20:00 h.
Robótica bajo cero
D. Fernando Sánchez (KUKA) 

• Jueves 18 de noviembre •

SESIÓN V

De 9:30 a 10:00 h.
Reconocimiento de caras en entornos realistas y otras aplicaciones de procesamiento facial
D. Daniel González (GRADIANT) 

De 10:00 a 10:30 h.
El reconocimiento facial en escenarios de máxima seguridad
D. Manuel Montes (Grupo DESARROLLANET) 

De 10:30 a 11:00 h.
Energylab: oportunidades de eficiencia energética
D. Camilo Carrillo (ENERGYLAB) 

De 11:00 a 11:40 h.
Aplicaciones robóticas en el sector pesquero: logística y paletización en almacenes frigoríficos
D. Julio Maroto (CETMAR) 
D. José Irizarri (OPTIMAR FODEMA) 
D. Luis García (CTAG) 

>>> De 11:40 a 12:10.- Pausa

De 12:10 a 13:10 h.
Sistemas de tracción híbrido-eléctricos para vehículos de transporte y servicios públicos
D. Martín Sastre (SIEMENS) 

S. VI

> De 13:10 a 14:10 h.
Control basado en PC y tecnologías de control distribuido
D. Lluís Moreno (BECKHOFF) 

> De 16:00 a 16:35 h.
PLCopen - For efficiency in automation
D. Rene Simon (PLCopen) 

> De 16:35 a 17:10 h.
Batch process automation with PLC
D. Benedikt Faupel (HTW DES SAARLANDES) 

> De 17:10 a 18:20 h.
Harting Fast Track, la nueva tecnología de conmutación ethernet para una comunicación determinista en control industrial
D. Stefan Korf (HARTING) 

>>> De 18:20 a 18:50.- Pausa

> De 18:50 a 19:30 h.
Industrial automation on next level: scientific automation, select best of multi-core, PLC, C++, Matlab-Simulink, Silverlight GUI
D. Stefan Hoppe (BECKHOFF) 

> De 19:30 a 20:00 h.
Next level of Interoperability: OPC-Unified Architecture
D. Stefan Hoppe (OPC EUROPE) 

• Viernes 19 de noviembre •

SESIÓN VIII

> De 09:30 a 10:00 h.
El control automático en España
D. Francisco Gordillo (CEA) 

> De 10:00 a 11:00 h.
CoDeSys, el motor de la IEC 61131-3: la programación orientada a objetos para aplicaciones de automatización
D. Raúl Carretero (IMEVAL) 

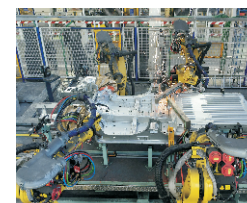
>>> De 11:00 a 11:30.- Pausa

> De 11:30 a 12:40 h.
Soluciones para la industria de proceso
D. Antoni Rovira (ROCKWELL AUTOMATION) 

> De 12:40 a 13:50 h.
Lean: historia y aplicaciones
D. Julio César Álvarez (BOSCH-REXROTH) 
D. José Manuel Guzmán (INOVA)

>>> 13:50.- Acto oficial de clausura  

síquelo EN DIRECTO O
EN DIFERIDO DESDE [HTTP://UVIqO.TV](http://uviqo.tv)



**IV JORNADAS sobre Tecnologías
y Soluciones PARA LA
AUTOMATIZACIÓN Industrial**