

PROGRAMA

• Lunes 15 de noviembre •

ACTO DE APERTURA

SESIÓN I

SESIÓN II

SESIÓN III

- Acto oficial de apertura:** 11:00 h. Universidad 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 CITROEN, 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 •
- > 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.
Aparata 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. Oscar Rodríguez (FANUC ROBOTICS) 
- > 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 h.
La estrategia PLM en el sector Industrial
D. José Luis Sobrino (SIEMENS) 

• Miércoles 17 de noviembre •

SESIÓN IV

SESIÓN V

SESIÓN VI

- > 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) 
- > 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, nuevos productos: serie QUANTEC
D. Fernando Sánchez (KUKA ROBOTICS) 
- Jueves 18 de noviembre •
- > De 9:30 a 10:00 h.
Reconocimiento de caras en entornos realistas y otras aplicaciones de procesado 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) 
- > 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

SESIÓN VII

SESIÓN VIII

- > 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 •
- > 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) 
- > De 13:50 a 14:10 h.
Acto oficial de clausura Universidad de Vigo 
- Le informamos que los datos que nos proporcione serán incluidos en un fichero responsabilidad de la Fundación Empresa Universidad Gallega domiciliada en la c/ Lope Gómez de Marzoa Campus Universitario Sur, 15705 Santiago de Compostela, cuya finalidad es la realización de la gestión de cursos, conferencias, seminarios, etc, en los que participará y autoriza la comunicación de sus datos al Comité Organizador, a las entidades o empresas que impartan los mismos, así como a las que en su caso lo subvencionen con las mismas finalidades. Podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición dirigiéndose por escrito a la dirección antes mencionada.
- síquelo EN DIRECTO O EN DIFERIDO desde <http://uviqo.tv>** 



IV JORNADAS SOBRE TECNOLOGÍAS y Soluciones PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

15 al 19 de NOVIEMBRE de 2010
Auditorio del CENTRO SOCIAL CAIXANOVA
c/. Policarpo SANZ, 24-26, 2ª planta · Vigo

DATOS PARA INSCRIPCIÓN Y FACTURA

EMPRESA
C.I.F.: (si DESEA FACTURA O CERTIFICADO DE ASISTENCIA)
ACTIVIDAD DE LA EMPRESA
DIRECCIÓN
Código Postal
Localidad
País
PERSONA DE CONTACTO
Teléfono
Fax
Móvil
E-mail
web
FORMA de pago:
TRANSFERENCIA BANCARIA A NOMBRE DE LA FUNDACIÓN EMPRESA - UNIVERSIDADE GALEGA (FEUGA)
BANCO: CAIXANOVA
Nº de CUENTA: 2080 0155 11 0040000257
CONCEPTO: "JAI2010/NOMBRE DEL ASISTENTE/DNI"
IBAN: ES35 2080 0155 1100 4000 0257
BIC code/swift: CAVIES2V

Fecha: __/__/____ FIRMA y Sello

Doy permiso para compartir mis datos con la Organización del evento. ☐

Más información en <http://jai2010.uviqo.es>
teléfonos 986 812 665 · 986 812 222 · E-mail: jai@uviqo.es

IV JORNADAS sobre Tecnologías y Soluciones para la Automatización Industrial

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Importe Inscripción Previa: (hasta el 22.10.2010)

- **Asistentes Profesionales** : Precio sesión (1/2 día): 40 €
: Precio 5 días: 200 €
- **Estudiantes / Becarios** : Sin catering: 15 €/5 días
: Con catering: 40 €/5 días
- **Profesores / Investigadores** : Precio 5 días: 40 €

Importe inscripción "On Site": (posterior al 22.10.2010)

- **Asistentes Profesionales** : Precio sesión (1/2 día): 50 €
: Precio 5 días: 250 €
- **Estudiantes / Becarios** : Sin catering: 20 €/5 días
: Con catering: 60 €/5 días
- **Profesores / Investigadores** : Precio 5 días: 60 €

I.V.A. incluido en todos los importes

La cuota de inscripción de profesionales, profesores y/o investigadores al congreso incluye: asistencia a la sesión plenaria, conferencias y acceso al servicio de catering durante la pausa café de las sesiones en las que se ha inscrito. No incluye en ningún caso alojamiento.

La cuota de inscripción para estudiantes y/o becarios al congreso incluye: asistencia a todas las sesiones y conferencias. Opcionalmente (en función de la cuota) podrán acceder al servicio de catering durante la pausa café de cada una de las sesiones. No incluye en ningún caso alojamiento. Es necesario acompañar copia del resguardo de matrícula en centro educativo (estudiantes), certificado de titularidad como docente (profesores) o certificado de pertenencia a un equipo investigador (investigadores) en el año 2010.

La documentación del Congreso se hará llegar a todos los asistentes (y el público en general) a través de la página web: <http://jai2010.uvigo.es/>

Cancelaciones: las cancelaciones de la inscripción deberán ser notificadas por escrito a la secretaria técnica (FEUGA) y tendrán un gasto de un 20% en concepto de gestión. No se admitirán cancelaciones después del 1 de Noviembre de 2010.

Para formalizar la inscripción se deberá cumplimentar el boletín adjunto, recortarlo y enviarlo junto con el resguardo de la transferencia bancaria (y los certificados correspondientes de ser el caso) a la Organización mediante fax o correo postal.

Secretaría Técnica: FEUGA | ETSEI - U. de Vigo

Área Comercial, Local A-9. Campus Universitario de Vigo. 36310

Teléfonos: 986 812 665 - 986 812 222 | Fax: 986 812 666

e-mail: feugavigo@feuga.es / jai@uvigo.es

PRE-INSCRÍBETE YA EN:
<http://apv.uvigo.es/cursos/jai2010>

PATROCINAN



COLABORAN



MÁS INFORMACIÓN EN:
<http://jai2010.uvigo.es>



IV JORNADAS sobre Tecnologías y Soluciones para la Automatización Industrial

15 AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2010
Auditorio del CENTRO SOCIAL CAIXANOVA
c/. Policarpo SANZ, 24-26, 2ª planta · Vigo

Universidade de Vigo



E.T.S.E. Industriais

PARTNERS



Empresa desarrolladora de CoDeSys (programación basada en IEC 61131-3 para el desarrollo de aplicaciones de automatización industrial) y CoDeSys SP (sistema de control independiente de la plataforma).



Beckhoff ofrece sistemas abiertos para la automatización, basados en la Tecnología de control por PC. El rango de productos abarca desde PCs Industriales, E/S y Componentes Bus de Campo, Drive Technology para Motion y Software de control.



Fabricante de robótica industrial con base en Japón, presencia internacional y cobertura en todos los sectores, con una gama de más de 70 robots y rangos de carga entre 0,5 y 1.350 Kg.



Lidera en España y Portugal las áreas de tecnología de Interconexión para control y potencia, principalmente en los sectores de: Automatización Industrial y de Procesos, Maquinaria, Transporte vertical y horizontal, Fuentes de Alimentación, etc., así como Infraestructura de Telecomunicaciones.



"Spin-off" surgida de la actividad desarrollada por un grupo de I+D de la Universidad de Vigo que desarrolla y comercializa la tecnología Optimize, que facilita el desarrollo rápido de software empresarial e industrial.



Corporación internacional centrada en gran medida en la industria de bienes de consumo y el mercado del automóvil, abarcando desde el desarrollo de la Ingeniería para el producto final y la producción de sistemas para su realización, hasta la formación de los trabajadores y soporte para el mantenimiento y modernización de las líneas de producción.



Líderes en componentes eléctricos y electrónicos para la conexión y automatización en todos los campos de la industria como el sector del automóvil, construcción de máquinas, alimentación, energía y medio ambiente.



Suministrador global de productos para la construcción de maquinaria e instalaciones, ofreciendo soluciones en todas las tecnologías relevantes para el control, accionamiento y movimiento.



Líder en automatización industrial orientado a ser el proveedor global más valorado en soluciones de control, potencia e información.



Primer especialista mundial de Power & Control, asociando dos actividades complementarias: la distribución eléctrica en media y baja tensión y el control industrial y los automatismos.



Uno de los mayores grupos industriales, con más de 110 años de presencia en nuestro país y un compromiso claro con el desarrollo de la innovación, el empleo y el valor añadido en España.



"Industrial SoftwareFactory" que provee Sistemas de Gestión Corporativos en Tiempo Real. Basándose en la Arquitectura .Net de Microsoft, ha desarrollado una Arquitectura Tecnológica para entornos Tiempo Real llamada ArchestrA.

ORGANIZAN



DPTO. ENXENNERIA
SISTEMAS E AUTOMÁTICA

Universidade de Vigo



E. T. S. ENXENNEROS
INDUSTRIAIS DE VIGO