



IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y Soluciones para la AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL



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



Pushing Performance

KUKA

FANUC
ROBOTICS EUROPE

Rockwell
Automation



BECKHOFF
New Automation Technology

Schneider
Electric

Rexroth
Bosch Group

imatia
your innovation partner

PHENIX
CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

SIEMENS

Eleko Galicia

www.ielec.com

FECYT
FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

econgresos

PLCopen
for efficiency in automation

EPC
FOUNDATION

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA
Departamento de Formación
Profesional e Cualificación Especializada

UNIÓN EUROPEA
FONDO EUROPEO DE
DESENVOLUPAMENTO REGIONAL
UNA MANEIRA DE HACER EUROPA

IGAPE
INSTITUTO GALLEGO DE PROMOCIÓN INDUSTRIAL

WAGO
DICOHAI

Asime
Asociación de Industrias
Metalúrgicas de Galicia

UCC
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

otri
Oficina de I+D (OTRI)
Universidade de Vigo

Porto de Vigo
Autoridade Portuaria de Vigo

Automática e
Instrumentación

LOGITEK

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN

caixanova



IV JORNADAS

sobre Tecnologías y Soluciones para la
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

PARTNERS

KUKA



Smart
Software
Solutions

imatia
your innovation partner



Pushing Performance

Wonderware
Spain

Rexroth
Bosch Group

FANUC
ROBOTICS EUROPE

BECKHOFF
New Automation Technology

**PHOENIX
CONTACT**
INSPIRING INNOVATIONS

**Rockwell
Automation**

**Schneider
Electric**

SIEMENS

KUKA



Smart
Software
Solutions

imatia
your innovation partner



Pushing Performance

Wonderware
Spain

Rexroth
Bosch Group

FANUC
ROBOTICS EUROPE

BECKHOFF
New Automation Technology

**PHOENIX
CONTACT**
INSPIRING INNOVATIONS

**Rockwell
Automation**

**Schneider
Electric**

SIEMENS



IV Jornadas sobre Tecnologías y Soluciones para la AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

PATROCINADORES





IV JORNADAS sobre Tecnologías y Soluciones para la AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

COLABORADORES



<http://jai2010.uvigo.es/>





IV JORNADAS sobre Tecnologías y Soluciones para la AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

LAS CIFRAS

**14
MULTINACIONALES**



BECKHOFF
New Automation Technology



FANUC
ROBOTICS EUROPE

**PHOENIX
CONTACT**
INSPIRING INNOVATIONS

KUKA

Rexroth
Bosch Group

**Rockwell
Automation**

**Schneider
Electric**

SIEMENS

WAGO
INNOVATIVE CONNECTIONS
DICOMAT

Wonderware
Spain

imatia
your innovation partner

LOGITEK

**7 CENTTROS
TEC./INV.**

aimen
CENTRO TECNOLÓGICO

CETMAR
CENTRO TECNOLÓGICO DEL MARE

Fundación para o Fomento
da Calidade Industrial e
o Desenvolvemento
Tecnolóxico de Galicia

CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

CTAG

energylab
Centro Tecnológico de Eficiencia y Sostenibilidad Energética

Gradiant
CENTRO TECNOLÓGICO DE
TELECOMUNICACIONES DE GALICIA

2 ASOC. PROF.

ISA Sección
Española



2 ASOC. INTERN.

PLCopen
for efficiency in automation

OPC
FOUNDATION

5 EMPRESAS

PSA PEUGEOT CITROËN
Centro de Vigo

Castrosua

optimar
fish handling with care

INOVA
innova + optimiza + valora

GRUPO DESARROLLANET

HTH



IV JORNADAS sobre Tecnologías y Soluciones para la AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL



ASISTENCIA

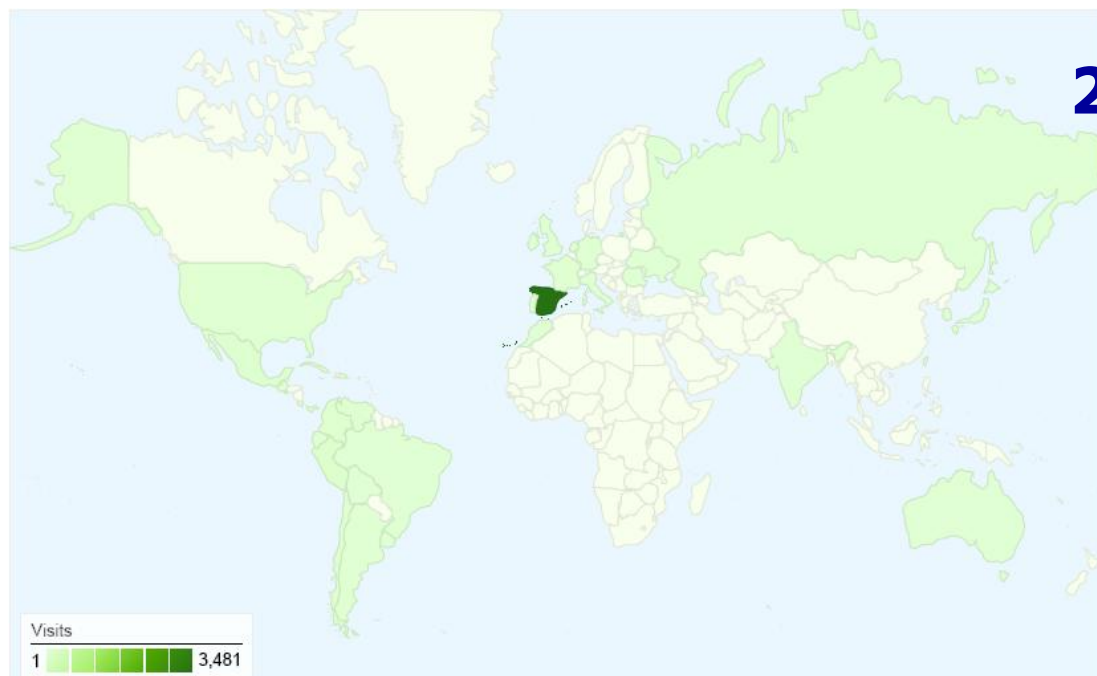




IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y Soluciones para la AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

ASISTENCIA

**Media de
200 conexiones diarias
en directo a JAI'2007
(Fuente: UVIGO-TV)**



<http://uvigo.tv/gl/directo/1.html>





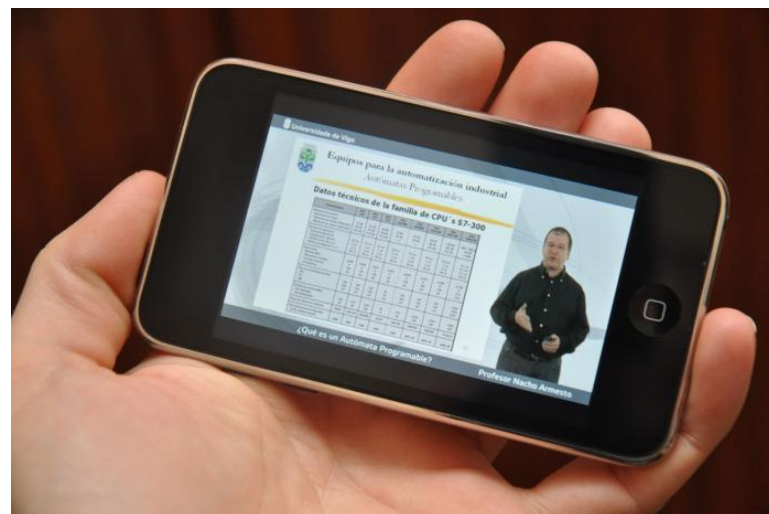
IV JORNADAS sobre Tecnologías y Soluciones para la AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

ASISTENCIA



“A la carta” (on demand):

- **UVIGO-TV**
- **iTunes U**



<http://tv.uvigo.es/gl/serial/224.html>

<http://itunes.uvigo.es/>



IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

LAS CIFRAS

INSCRIPCIÓN (27-11-2010)

- Más de **40** profesores universitarios
- Más de **200** alumnos universitarios preinscritos
- Más de **200** profesionales registrados
- Más de **60** profesores FP inscritos (DXFP EE)
- Más de **100** alumnos FP inscritos (DXFP EE)



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA



SEGUIMIENTO REMOTO



<http://uvigo.tv/gl/directo/1.html>



IV JORNADAS sobre Tecnologías y Soluciones para la AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

DIFUSIÓN 2.0

facebook

facebook

Buscar

Inicio Perfil Cuenta



Editar página

Promocionar con un anuncio

Sugerir esta página a mis amigos

Las Jornadas sobre tecnologías y soluciones para la Automatización Industrial es un evento orientado a la difusión de las más modernas tecnologías y soluciones para la automatización de productos y procesos productivos

Estadísticas

Ver todas

JAI | Jornadas sobre Automatización Industrial D. Stefan Korf (Product Manager Ethernet switches de HARTING) presenta el Jueves 18/11/2010 de 17:10 a 18:20, HARTING Fast Track, la nueva tecnología de conmutación ethernet para una comunicación determinista en control industrial a través de HootSuite - Hace 16 horas [Borrar](#)

Muro Información JAI2010 Fotos Eventos Enlaces +

¿Qué estás pensando?

Adjuntar:    

Compartir

Opciones

JAI | Jornadas sobre Automatización Industrial La Vida en Cadena

 [lavidaencadena.mp4](#)
[www.youtube.com](#)
Jornadas de Automatización Industrial

Hace 2 horas · [Comentar](#) · [Me gusta](#) · [Compartir](#) · [Promocionar](#) · [Denunciar](#)

JAI | Jornadas sobre Automatización Industrial D. Stefan Korf (Product Manager Ethernet switches de HARTING) presenta el Jueves 18/11/2010 de 17:10 a 18:20, HARTING Fast Track, la nueva tecnología de conmutación ethernet para una comunicación determinista en control industrial

Hace 16 horas a través de HootSuite · [Comentar](#) · [Me gusta](#) · [Promocionar](#)

Crear un anuncio

Páginas de Facebook



Páginas de Facebook te ayudan a descubrir nuevos artistas, empresas o marcas comerciales, así como a conectar con los que ya te gustan.

Más anuncios



IV JORNADAS sobre Tecnologías y Soluciones para la AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

DIFUSIÓN 2.0



Tipo de cuenta: Básica

▼ Jose Ignacio (Nacho) Armesto [Añadir contactos](#)

[Inicio](#) [Perfil](#) [Contactos](#) [Grupos](#) [Empleos](#) [Buzón](#) [Más](#)

Gente ▼



[Avanzada](#)

Events

[Events Home](#) | [Find Events](#) | [My Events](#) | [Add an Event](#)

JAI'2010: IV Jornadas sobre tecnologías y soluciones para la Automatización Industrial

[Overview](#)

[RSVPs](#)

[Manage](#)

Starts:	Monday November 15, 2010, 09:00AM CET
Ends:	Friday November 19, 2010, 12:00PM CET
Event Type:	Conference
Location:	Auditorio del Centro Social Caixanova Calle Policarpo Sanz, 24 Vigo, GA 36200 ES
Price:	http://apv.uvigo.es/cursos/jai2010
Website:	http://jai2010.uvigo.es/
Industry:	electrical and electronic manufacturing
Keywords:	industrial, automation, robotics, lean, automotive, material handling, communications, Manufacturing Execution Systems, University, Enterprise, OEE
Intended For:	
Organization:	University of Vigo

Evento orientado a la difusión de las más modernas tecnologías y soluciones para la automatización de procesos productivos. Organizado desde la Universidad, pretende ser un punto de encuentro para los profesionales del sector. Ya es posible preinscribirse en la siguiente dirección: <http://apv.uvigo.es/cursos/jai2010>



[Recommend](#)



[Share](#)



[Report](#)



IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y Soluciones PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

DIFUSIÓN



<http://www.youtube.com/watch?v=wkynVaPwMEo>



Buscar

Explorar

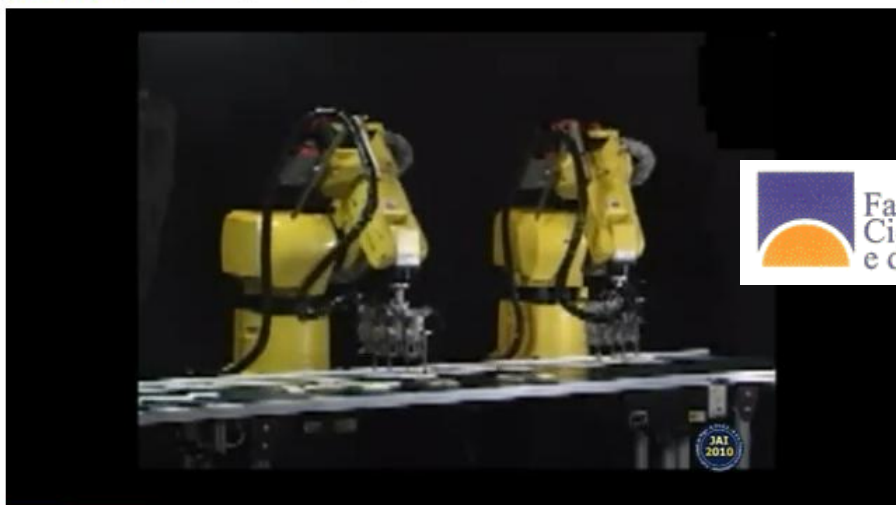
Subir

JAI La vida encadena.mp4

jornadasjai

4 vídeos

Suscribirse



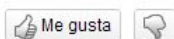
Facultade de
Ciencias Sociais
e da Comunicación

0:03 / 1:02

360p

jornadasjai | 27 de octubre de 2010
Jornadas de Automatización Industrial

reproducciones



+ Añadir a



<Insertar>

Todos los comentarios (0)



Buscar

Explorar

Subir

JAI Jornadas de Automatización Industrial.mov

jornadasjai

4 vídeos

Suscribirse

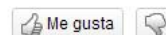


0:06 / 0:40

360p

jornadasjai | 27 de octubre de 2010
Jornadas de Automatización Industrial. Agradecimientos a los estudiantes de I...

reproducciones



+ Añadir a



<Insertar>

<http://www.youtube.com/watch?v=T8pzlqqkFQI>



IV JORNADAS sobre Tecnologías y Soluciones para la AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

DIFUSIÓN-innovación

**IV JORNADAS sobre Tecnologías y Soluciones
para la AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL**

Universidad de Vigo E.T.S.E. Industriais
Vigo, 15 al 19 de noviembre de 2010 en el Auditorio del CENTRO SOCIAL CAIXANOVA

CONVALIDABLE HASTA POR 2 CRÉDITOS de libre elección (CENTROS: ETSEI, EUETI, ETSEM, ETSET, ESEI)

**1 CRÉDITO (20h)
2 CRÉDITOS (30h)**

**15 € (sin CATERING)
40 € (CON CATERING)**
I.V.A. incluido

HARTING Pushing Performance
KUKA
Wondershare Spain
Smart Software Solutions
Rexroth Bosch Group
imatia your innovation partner
PO NEN TES

FANUC ROBOTICS EUROPE
Rockwell Automation
BECKHOFF New Automation Technology
Schneider Electric
PHENIX CONTACT INSPIRING INNOVATIONS
SIEMENS
PO NEN TES

Eleko Galicia **www.ielec**
WAGO **DICOMAT**
LOGITEK
Asime Asociación de Industriales Metalúrgicos de Galicia
Automática e Instrumentación
da de Vigo **IGAPE**
caixanova

INFORMACIÓN: <http://jai2010.uvigo.es> · INSCRIPCIÓN: <http://apv.uvigo.es/cursos/jai2010>



IV Jornadas
sobre Tecnologías y Soluciones para la
Automatización Industrial

LUNES, 15 DE NOVIEMBRE DE 2010

INICIO JORNADAS JAI'2010

**AUDITORIO DEL
CENTRO SOCIAL**



caixanova 



IV Jornadas
sobre Tecnologías y Soluciones para la
Automatización Industrial

LUNES, 15 DE NOVIEMBRE DE 2010
11:00 – 13:30

SESIÓN PLENARIA

AUDITORIO DEL
CENTRO SOCIAL



caixanova 



IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES para LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

SESIÓN PLENARIA

Universidade de Vigo
caixanova 

LUNES 15, 11:00-13:30

ACTO OFICIAL DE APERTURA



caixanova 



Universidade de Vigo





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y Soluciones para LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

SESIÓN PLENARIA



LUNES 15, 11:30-12:10

Autobús híbrido "Tempus"

Ponente:

- **D. José Manuel González
(Director General, CASTROSUA)**





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y Soluciones para LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

SESIÓN PLENARIA



LUNES 15, 12:10-12:50

Robótica: estado actual y perspectivas

Ponente:

- **D. Manuel Ángel Armada**
(Director Centro Automatización y Robótica,
CSIC-UPM)





IV JORNADAS sobre Tecnologías y Soluciones para la AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

SESIÓN PLENARIA

PSA PEUGEOT CITROËN
Centro de Vigo

LUNES 15, 12:50-13:30

Evolución de las tecnologías de automatización en los productos y procesos de automoción

Ponente:

- **D. Juan Ramón Rodríguez**
(Director Servicios Técnicos,
PSA PEUGEOT CITROËN – CENTRO DE VIGO)





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

SESIÓN PLENARIA

ALCALDÍA



LUNES 15, 13:30-14:00

**VINO
ESPAÑOL**





IV JORNADAS
sobre Tecnologías y Soluciones para la
Automatización Industrial

LUNES, 15 DE NOVIEMBRE DE 2010
16:00 – 20:00

1ª SESIÓN

AUDITORIO DEL
CENTRO SOCIAL



caixanova 



IV JORNADAS sobre Tecnologías y Soluciones para la AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

LOGITEK

1ª SESIÓN

LUNES 15, 16:00-17:10

Tecnologías de telecontrol para la gestión del agua, energía y medioambiente

Ponente:

- **D. Eugeni del Pinto**
(Area Manager, LOGITEK)





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

1ª SESIÓN



LUNES 15, 17:10-18:20

Del control inteligente al control cognitivo artificial en la automatización de procesos de mecanizado

Ponente:

- **D. Rodolfo Haber**
(Investigador, CSIC-UPM)





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

1ª SESIÓN

LUNES 15, 18:20-18:50

**PAUSA
CAFÉ**





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL



1ª SESIÓN

LUNES 15, 18:50-20:00

Soluciones para el segmento del agua

Ponente:

- **D. Iván Tallón**
(Responsable de marketing,
SCHNEIDER ELECTRIC)





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

MARTES, 16 DE NOVIEMBRE DE 2010
09:30 – 14:00

2ª SESIÓN

**AUDITORIO DEL
CENTRO SOCIAL**



caixanova 



IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y Soluciones para la AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

2ª SESIÓN



MARTES 16, 09:30-10:00

Automatización de la planta desalinizadora "Alicante 2": nueva estrategia de diseño, implantación y mantenimiento

Ponente:

- **D. Álvaro Mallol**
(Director, DICOMAT-WAGO)





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

2ª SESIÓN



MARTES 16, 10:00-10:30

ISA: punto de encuentro para el sector de la automatización industrial

Ponente:

- **D. Antonio Rodríguez
(Presidente, ISA SECCIÓN ESPAÑOLA)**





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

2ª SESIÓN



MARTES 16, 10:30-11:30

Aparamenta de baja tensión y eficiencia energética

Ponente:

- **D. Miquel Canyadas**
(Responsable de control industrial del ISEF,
SCHNEIDER ELECTRIC)





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

2ª SESIÓN

MARTES 16, 11:30-12:00

**PAUSA
CAFÉ**





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

2ª SESIÓN



MARTES 16, 12:00-13:00

Plataforma tecnológica Wonderware para aplicaciones de supervisión e integración en planta

Ponente:

- **D. Patxi Arruabarrena**
(Responsable de área, WONDERWARE)





IV JORNADAS sobre Tecnologías y Soluciones para la AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

2ª SESIÓN

**Rockwell
Automation**

MARTES 16, 13:00-14:00

Soluciones para fabricantes de maquinaria

Ponente:

- **D. Sergio López
(GOTC OEM's IBERIA,
ROCKWELL AUTOMATION)**





IV JORNADAS **sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA** **AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL**

MARTES, 16 DE NOVIEMBRE DE 2010
16:00 –20:00

3ª SESIÓN

AUDITORIO DEL
CENTRO SOCIAL



caixanova 



IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

3ª SESIÓN

FANUC
ROBOTICS EUROPE

MARTES 16, 16:00-17:10

Aplicaciones modernas de la robótica industrial

Ponente:

- **D. Óscar Rodríguez**
(Responsable Zona Norte,
FANUC ROBOTICS)





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

2ª SESIÓN

**Rockwell
Automation**

MARTES 16, 17:10-18:20

Integración de la información y cuadro de mando

Ponente:

- **D. Manel Pozo
(Director MES,
ROCKWELL AUTOMATION)**





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

3ª SESIÓN

MARTES 16, 18:20-18:50

**PAUSA
CAFÉ**





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

3ª SESIÓN

SIEMENS

MARTES 16, 18:50-20:00

La estrategia PLM en el sector industrial

Ponente:

- **D. José Luis Sobrino**
(Consultor PLM,
SIEMENS España)





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

MIÉRCOLES, 17 DE NOVIEMBRE DE 2010
10:00 –14:00

4ª SESIÓN

**AUDITORIO DEL
CENTRO SOCIAL**



caixanova 



IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

4ª SESIÓN



MIÉRCOLES 17, 10:00-10:30

Desarrollo de un sistema para soldadura láser robotizada en generadores de vapor de centrales nucleares

Ponentes:

- **D. Félix Vidal**
(Técnico I+D, AIMEN)





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

4ª SESIÓN



MIÉRCOLES 17, 10:30-11:00

Implantación de un sistema de visión artificial en planta, nuevos retos y oportunidades

Ponentes:

- **D. Víctor Alonso**
(Coordinador área procesos fabricación,
CTAG)





IV JORNADAS sobre Tecnologías y Soluciones para la AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

4ª SESIÓN



Fundación para o Fomento
da Calidade Industrial e
o Desenvolvemento
Tecnolóxico de Galicia

MIÉRCOLES 17, 11:00-11:30

Control de calidad de soldadura de puntos por resistencia

Ponentes:

- **D^a. María Jesús Rodríguez**
(Técnico superior – software industrial,
CIS GALICIA)





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

4ª SESIÓN

MIÉRCOLES 17, 11:30-12:00

**PAUSA
CAFÉ**





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y Soluciones para la AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

4ª SESIÓN



MIÉRCOLES 17, 12:00-13:00

IT powered automation

Ponente:

- **D. Carlos Manuel Fernández**
(Responsable servicios automatización
industrial, PHOENIX CONTACT)





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

4ª SESIÓN

imatia
your innovation partner

MIÉRCOLES 17, 13:00-14:00

Tecnologías de workflow y movilidad aplicadas a la logística industrial

Ponente:

- **D. David Goyanes**
(Director de proyectos,
IMATIA)





IV JORNADAS
sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

MIÉRCOLES, 17 DE NOVIEMBRE DE 2010
16:00 –20:00

5ª SESIÓN

AUDITORIO DEL
CENTRO SOCIAL



caixanova 



IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

5ª SESIÓN



MIÉRCOLES 17, 16:00-17:10

Automatización de un sistema de posicionamiento de segmentos para discos de corte de piedra

Ponente:

- **D. José Javier Prieto (SCHNEIDER ELECTRIC)**
- **D. Marcos Vila (AIMEN)**





IV JORNADAS
sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

5ª SESIÓN

SIEMENS

MIÉRCOLES 17, 17:10-18:20

Teleservicio en el entorno de automatización

Ponente:

- **D. Juan Carlos Pozas (Consultor,
SIEMENS)**





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

5ª SESIÓN

MIÉRCOLES 17, 18:20-18:50

**PAUSA
CAFÉ**





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

5ª SESIÓN

KUKA

MIÉRCOLES 17, 18:50-20:00

Robótica bajo cero

Nuevos productos: serie QUANTEC

Ponente:

- **D. Fernando Sánchez**
(Director de ventas,
KUKA ROBOTICS)





IV JORNADAS **sobre TECNOLOGÍAS y Soluciones para la** **AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL**

JUEVES, 18 DE NOVIEMBRE DE 2010
09:30 –14:00

6ª SESIÓN

AUDITORIO DEL
CENTRO SOCIAL



caixanova 



IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y Soluciones PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

6ª SESIÓN



JUEVES 18, 09:30-10:00

Reconocimiento de caras en entornos realistas y otras aplicaciones de procesamiento facial

Ponente:

- **D. Daniel González**
(Investigador, GRADIANT)





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

6ª SESIÓN



GRUPO DESARROLLANET

JUEVES 18, 10:00-10:30

El reconocimiento facial en escenarios de máxima seguridad

Ponente:

- **D. Manuel Montes**
(Director general,
GRUPO DESARROLLANET)





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

6ª SESIÓN



JUEVES 18, 10:30-11:00

Energylab: oportunidades de eficiencia energética

Ponente:

- **D. Camilo Carrillo**
(Director técnico, ENERGYLAB)





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

6ª SESIÓN



JUEVES 18, 11:00-11:40

Aplicaciones robóticas en el sector pesquero: logística y paletización en almacenes frigoríficos

Ponentes:

- **D. Julio Maroto (CETMAR)**
- **D. José Irisarri (OPTIMAR FODEMA)**
- **D. Luis García (CTAG)**





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

6ª SESIÓN

JUEVES 18, 11:40-12:10

**PAUSA
CAFÉ**





IV JORNADAS
sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

6ª SESIÓN

SIEMENS

JUEVES 18, 12:10-13:10

**Sistemas de tracción híbrido-eléctricos
para vehículos de transporte y
servicios públicos**

Ponente:

- **D. Martín Sastre**
**(Responsable accionamientos de
velocidad variable – aplicaciones especiales,
SIEMENS)**





IV JORNADAS sobre Tecnologías y Soluciones para la AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

6ª SESIÓN

BECKHOFF
New Automation Technology

JUEVES 18, 13:10-14:10

Control basado en PC y tecnologías de control distribuido

Ponente:

- **D. Lluís Moreno**
(Responsable de producto,
BECKHOFF)





IV JORNADAS **sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA** **AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL**

JUEVES, 18 DE NOVIEMBRE DE 2010
16:00 –20:00

7ª SESIÓN

AUDITORIO DEL
CENTRO SOCIAL



caixanova 



IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

7ª SESIÓN

PLCopen
for efficiency in automation

JUEVES 18, 16:00-16:35

PLCopen For efficiency in automation

Ponente:

- **D. Rene Simon**
(Board of management,
PLCopen)





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

7ª SESIÓN



JUEVES 18, 16:35-17:10

Batch process automation with PLC

Ponente:

- **D. Benedikt Faupel**
(Regelungstechnik, Prozessautomatisierung und
Simulationstechnik,
HTW DES SAARLANDES)





IV JORNADAS sobre Tecnologías y Soluciones para la AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

7ª SESIÓN



JUEVES 18, 17:10-18:20

**HARTING Fast Track, la nueva
tecnología de conmutación**

**Ethernet para una comunicación
determinista en control industrial**

Ponente:

- **D. Stefan Korf**
(Product Manager Ethernet Switches,
HARTING)





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

7ª SESIÓN

JUEVES 18, 18:20-18:50

**PAUSA
CAFÉ**





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

7ª SESIÓN

BECKHOFF
New Automation Technology

JUEVES 18, 18:50-19:30

**Industrial automation on next level:
scientific automation, select best of
multi-core, PLC, C++, Matlab-Simulink,
Silverlight GUI**

Ponente:

- D. Stefan Hoppe**
(Product Manager TWINCAT,
BECKHOFF)





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

7ª SESIÓN



JUEVES 18, 19:30-20:00

Next level of interoperability: OPC-Unified Architecture

Ponente:

- **D. Stefan Hoppe**
(President, OPC Europe)





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

VIERNES, 19 DE NOVIEMBRE DE 2010
9:30 –14:10

8ª SESIÓN

**AUDITORIO DEL
CENTRO SOCIAL**



caixanova 



IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y Soluciones para LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

8ª SESIÓN



VIERNES 19, 9:30-10:00

El control automático en España

Ponente:

- **D. Francisco Gordillo**
(Coordinador Libro Blanco de la Automática,
CEA-COMITÉ ESPAÑOL DE LA AUTOMÁTICA)





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

8ª SESIÓN



VIERNES 19, 10:00-11:00

CoDeSys: el motor de la IEC 61131-3: La programación orientada a objetos para aplicaciones de automatización

Ponente:

- **D. Raúl Carretero**
(Product Manager – supervisión y control,
IMEVAL)





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

8ª SESIÓN

VIERNES 19, 11:00-11:30

**PAUSA
CAFÉ**





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

8ª SESIÓN

**Rockwell
Automation**

VIERNES 19, 11:30-12:40

Soluciones para la industria de proceso

Ponente:

- **D. Antoni Rovira**
(Responsable de arquitecturas integradas,
ROCKWELL AUTOMATION)





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y SOLUCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

8ª SESIÓN

Rexroth
Bosch Group

INOVA
innova + optimiza + valora

VIERNES 19, 12:40-13:50

Lean: Historia y aplicaciones

Ponentes:

- **D. Julio César Álvarez (BOSCH-REXROTH)**
- **D. José Manuel Guzmán (INOVA)**





IV JORNADAS sobre TECNOLOGÍAS y Soluciones PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

JAI'2010

Universidade de Vigo
caixanova 

VIERNES 19, 13:50-14:10

ACTO DE CLAUSURA



E. T. S. ENXEÑEIRO
INDUSTRIAIS
DE VIGO



CONSORCIO
ZONA FRANCA
DE VIGO

PSA PEUGEOT CITROËN
Centro de Vigo



IV Jornadas **sobre Tecnologías y Soluciones para la** **Automatización Industrial**

VIERNES, 19 DE NOVIEMBRE DE 2010

FIN
JORNADAS JAI'2010

AUDITORIO DEL
CENTRO SOCIAL



caixanova 