



**UNIVERSIDADE DE VIGO**  
**E. T. S. Enxeñeiros Industriais**



## **II Xornadas de Innovación Educativa**

*Experiencia de colaboración  
Universidade-Empresa  
na organización de ciclos tecnolóxicos para os  
alumnos da Universidade de Vigo:  
Ciclo de Conferencias CCAI'06/07*

José Ignacio Armesto Quiroga

<http://www.disa.uvigo.es/docentes/armesto>

*Dpto. Enxeñería de Sistemas e Automática*

*Vigo, 14 Decembro de 2008.*



# II Jornadas de Innovación Educativa

## Indice

- ¿Qué quiere decir CCAI'06/07?
- Otras "marcas". La importancia del producto.
- Objetivos formativos.
- Objetivos estratégicos.
- Innovación: aplicación de la tecnología en un ciclo tecnológico.



# II Xornadas de Innovación Educativa

## ¿Qué quiere decir CCAI'06/07?

∅ CCAI'06/07 es un *acrónimo*:

✓ **CC** = Ciclo de Conferencias

✓ **AI** = Automatización e Ingeniería

✓ **06/07** = Curso académico 2006/2007



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



# Educativa

## ¿Qué quiere decir CCAI'06/07?

Ciclo de Conferencias sobre Automatización e Ingeniería (Programa) - Windows Internet Explorer

http://ccai.uvigo.es/control.php?sph=a\_lst\_nrt=47%a\_lst\_npa=2%a\_lap=1004

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Google Ir Marcadores 13 bloqueados Corrector ortográfico Enviar a Configuración

Ciclo de Conferencias sobre Automatizació...

Jueves, 06 de Diciembre de 2007

INICIO LOGIN MAPA WEB

**ORGANIZAN**

- UNIVERSIDADE DE VIGO
- E.T.S. DE ENXENHEIROS INDUSTRIAIS DE VIGO
- DEPARTAMENTO ENXENNERIA DE SISTEMAS E AUTOMÁTICA

**PATROCINAN**

- Fundación Pedro Barrié de la Maza
- avanzas
- Proveedor de Servicios en Internet
- Slaba Galicia

**VIDEO PROMOCIONAL**

Ciclo de Conferencias sobre Automatización e Ingeniería

UNIVERSIDAD DE VIGO

Memoria / Programa

» Presentación » Objetivos » Ponentes » Programa

» Localizados 47 registros » Visualizando de 31 a 47

» Vista Detallada » Página - 1 - 2 de 2 » Ordenar por Fecha inicio Ascendente

» Domotización de edificios y viviendas en el entorno tecnológico actual

	» Ponente	ICTEL INGENIEROS
	» Fecha inicio	23/02/2007 10:00:00
	» Fecha fin	23/02/2007 11:30:00
	» Video	
	» PDF	
	» Adicional	

» Integración ERP-MES: un caso real

Inicio Internet 100%

Gmail - Recibido... Ciclo de Confere... Ponencia CCAI'0... Microsoft Power...

ES 23:06



# II Xornadas de Innovación Educativa

## ¿Qué quiere decir CCAI'06/07?

### Ø Atractivos de CCAI'06/07:

- ✓ Conmemorativo del **30º Aniversario** de la **E.T.S.E.I.** de la Universidade de Vigo.
- ✓ Asistencia **convalidable** por créditos de libre elección.
- ✓ **Variedad de ponentes:** egresados de la Universidade de Vigo, profesionales de **multinacionales** y empresas de renombre en el entorno gallego, docentes de otras Universidades, ponentes de **instituciones gallegas**, ponentes **internacionales**, mesa redonda, ...



# II Xornadas de Innovación Educativa

## ¿Qué quiere decir CCAI'06/07?

Ø Ponentes de CCAI'06/07:





# II Jornadas de Innovación Educativa

## ¿Qué quiere decir CCAI'06/07?

Ø Ponentes de CCAI'06/07:



UNIVERSIDADE  
DE VIGO



Universidade Nova de Lisboa  
Faculdade de Ciências e Tecnologia



# II Jornadas de Innovación Educativa

## Otras “Marcas”: la importancia del producto

Ø Otras Marcas:



Ø Curso de Postgrado **E**specialista en **A**utomatización **I**ndustrial (**EAI**)



Ø Jornadas sobre tecnologías y soluciones para la **A**utomatización **I**ndustrial (**JAI**)



Ø Jornadas sobre **I**nnovación, **E**mprendimiento y **T**ecnología (**JIET**)



# II Jornadas de Innovación Educativa

## Otras “Marcas”: la importancia del producto

Ø Otras Marcas (EAI):

The screenshot displays the website for the 'CURSO ESPECIALISTA EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL (Sistemas SIMATIC STEP 7)'. The browser window title is 'CURSO ESPECIALISTA EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL (Sistemas SIMATIC STEP 7) - Windows Internet Explorer'. The address bar shows 'http://eai.uvigo.es/'. The page content includes a navigation menu on the left with items like 'EAI 2004', 'memoria', 'matriculación', 'actualidad', and 'utilidades'. The main content area features a central image of a computer monitor displaying a SIMATIC interface, surrounded by logos of sponsors such as Siemens, Cámara, IGAPE, and others. The bottom of the browser window shows the Windows taskbar with the 'Inicio' button and several open application windows.



# II Jornadas de Innovación Educativa

## Otras “Marcas”: la importancia del producto

Ø Otras Marcas (JAI):

III Jornadas sobre Tecnologías y Soluciones para la Automatización Industrial | jai2007 | - Windows Internet Explorer

http://jai.uvigo.es/

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Google

Ir Marcadores 13 bloqueados Corrector ortográfico Enviar a Configuración

Gmail - Recibidos (50) Correo :: INBOX III Jornadas sobre T...

síguelo EN DIRECTO O EN diferido desde [uvigo.tv](#)

26 al 30 de noviembre de 2007  
Auditorio del Centro Social Caixanova  
c/ Polígono Suro, 24-26, 2ª planta - Vigo  
Universidade de Vigo E.T.S.E. Industrias

III JORNADAS  
sobre Tecnologías y Soluciones para la  
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

NOTICIAS  
PRESENTACIÓN  
OBJETIVOS  
PONENTES  
PROGRAMA  
REQUISITOS  
MODALIDADES  
SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN  
ENLACES DE INTERÉS

PATROCINAN

Rockwell Automation Schneider Electric SIEMENS

IGAPE ielec.com ESYControl asm

(Queda 35 elementos) Esperando a http://jai.uvigo.es/...

Inicio III Jornadas sob... Ponencia CCAIT... Microsoft Power... 100% 22:54



# II Jornadas de Innovación Educativa

## Otras “Marcas”: la importancia del producto

Ø Otras Marcas (JIET):

de la Xunta de Galicia, partiendo de la frontera del **Emprendimiento** por el Instituto Galego de Promoción Económica (IGAPE) y con la plataforma de la **Tecnología** por la empresa multinacional Schneider Electric, tendrá como colofón la participación del Sr. Richard Morley, hombre de éxito polifacético donde los haya que ha sabido abordar, a lo largo de su vida, todas las aptitudes que hoy se valoran en esta Jornada.

**Sr. Director Xeral I+D+i, D. Salustiano Mato de la Iglesia (España)**

**Sr. Director de IGAPE, D. Jose A. Delgado Arce (España)**

**Sr. Director Técnico Schneider Electric (España), D. Salvador Baille Vidal (España)**

**Sr. CEO de la firma R. MORLEY Inc. D. Richard E. Morley (EE.UU.)**

**ENLACES**

- Xunta de Galicia
- Concello de Vigo
- Centro Social Caixanova

**Actualmente desempeña el cargo de Director Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación.**

**Es Ingeniero Industrial por la E.T.S.I.I de la Politécnica de Madrid. También licenciado en Ciencias**

**Salvador Baille es Ingeniero Industrial y ha asistido e impartido múltiples seminarios relacionados**

**Conocido mundialmente como "inventor del autómata programable", ha estado involucrado en la alta**

http://jet2007.econgresos.com/patrocinadores.cfm?id\_patrocinador=185



# II Jornadas de Innovación Educativa

## Objetivos formativos CCAI'06/07?

Ø Objetivos (generales, de todos los “productos”):

- ✓ **Difundir** conceptos técnicos innovadores
- ✓ Ofrecer una **visión** general sobre las necesidades y tendencias de la industria
- ✓ Presentar **estándares** industriales “de-facto”
- ✓ Conocer el lado **humano** de la tecnología
- ✓ Descubrir el **perfil** humano y profesional deseado por RR.HH. de las empresas
- ✓ **Motivar** al alumno con nuevos puntos de vista



# II Jornadas de Innovación Educativa

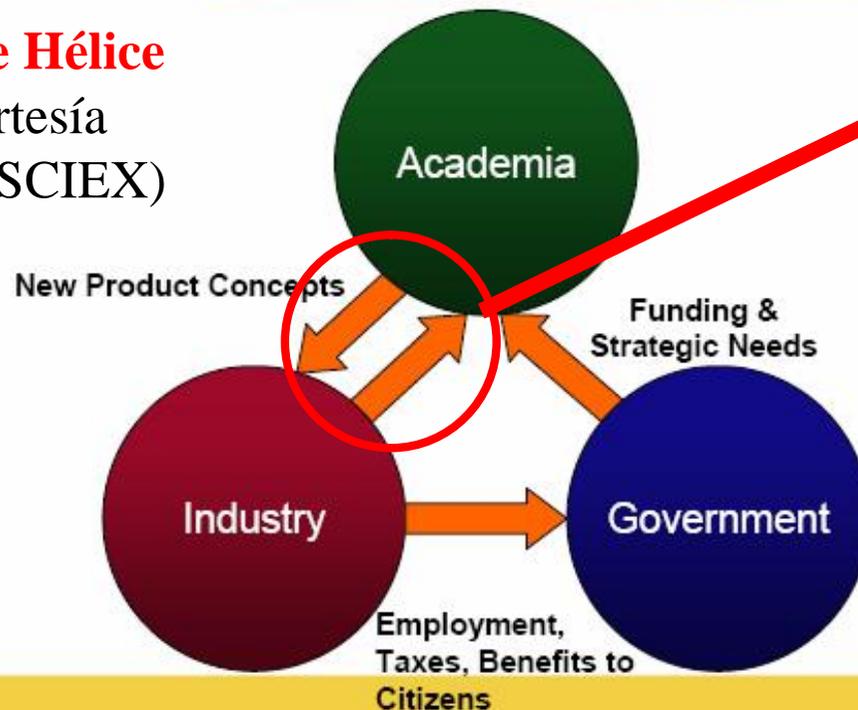
## Objetivos estratégicos CCAI'06/07

Ø Objetivo de fondo:



Diagram of How it Works

**Triple Hélice**  
(Cortesía  
MDS SCIEX)



Sí, pero...

¿Cómo?

Acercamiento  
Interacción  
Confianza



# II Jornadas de Innovación Educativa

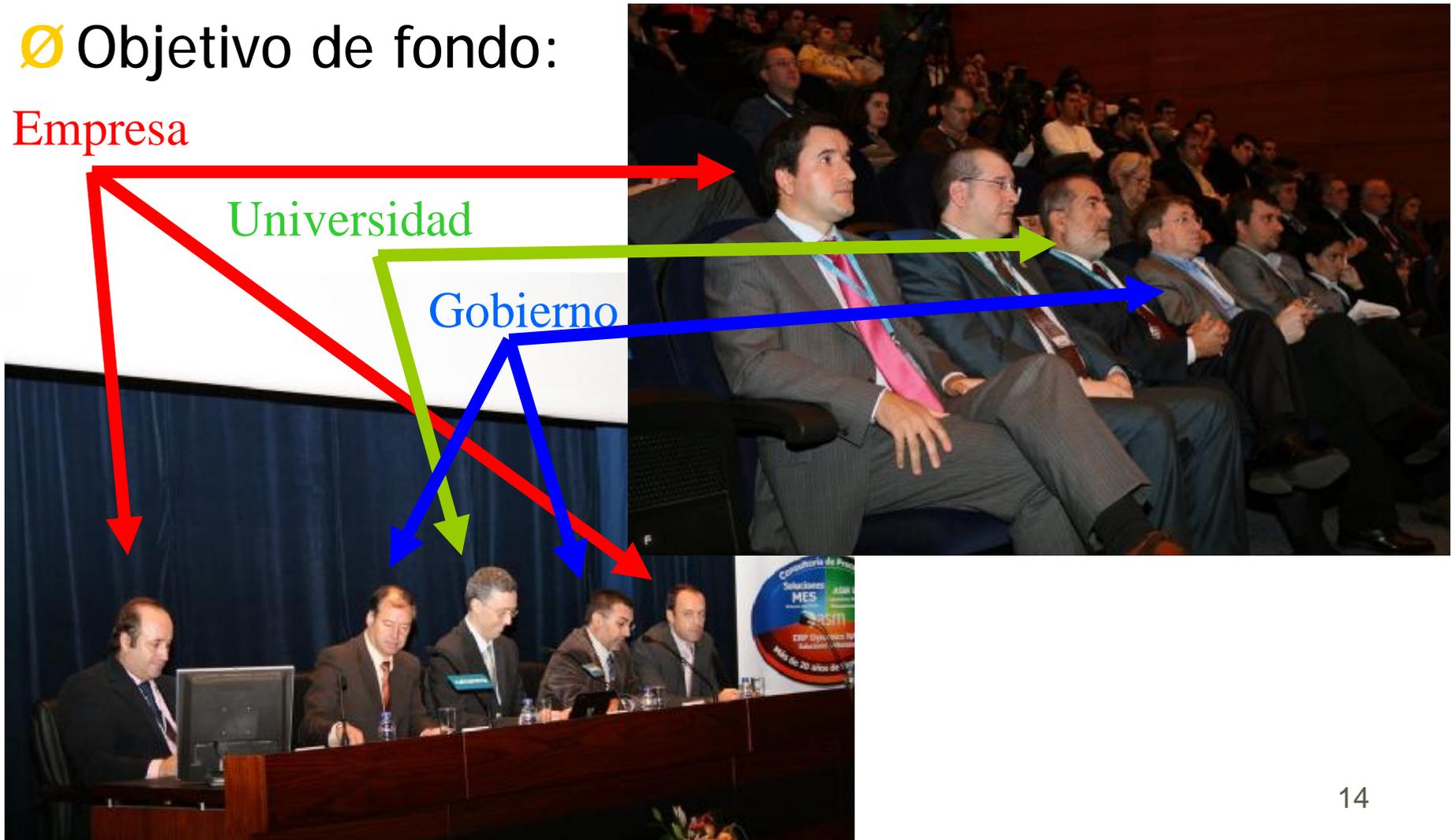
## Objetivos estratégicos CCAI'06/07

Ø Objetivo de fondo:

Empresa

Universidad

Gobierno





# II Xornadas de Innovación Educativa CCAI'06/07: Innovación tecnolóxica

Ø **UVIGO-TV** (la TV por Internet de la Universidade de Vigo, <http://uvigo.tv/> ):

The screenshot shows the UVIGO-TV website interface. At the top, there's a navigation bar with the 'uvigo televisión' logo and the University of Vigo logo. Below this, there's a search bar and a 'Principal' button. The main content area is divided into several sections: '¿QUE E UVIGO-TV?' which explains the service, 'NOVIDADES VIDEOTECA' listing recent video uploads, and 'MÁS VISTOS EN NOVIEMBRE' featuring popular content. The browser window title is 'Uvigo-TV - Windows Internet Explorer' and the address bar shows 'http://uvigo.tv/'. The taskbar at the bottom shows the Windows Start button and several open applications, including 'Uvigo-TV - Win...', 'Ponencia CCAI'0...', and 'Microsoft Power...'. The system tray shows the date and time as '22:05'.



# II Xornadas de Innovación Educativa CCAI'06/07: Innovación tecnolóxica

CCAI 2006/2007 - Windows Internet Explorer

http://uvigo.tv/gl/serial/39.html

Google

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Google Ir Marcadores 10 bloqueados Corrector ortográfico Enviar a Configuración

Gmail - Resultados de... Correo :: INBOX siemens ppt triple helix... CCAI 2006/2007

05 de Outubro de 2006

Salón de Actos, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial

**"Acto de apertura"**  
Vídeo | Galego (28' 17") | Visto: 479 veces

Excmo Sr. D. Alberto Gago Rodríguez  
Reitor Mgfco., Universidade de Vigo

Excmo. Sra. D<sup>a</sup>. Corina Porro  
Alcaldesa, Concello de Vigo

Ilmo. Sr. D. Salustiano Mato de la Iglesia  
Director Xeral de I+D, Xunta de Galicia

Ilmo. Sr. D. Antonio Vázquez  
Dir. Xeral F.P. e E.E., Xunta de Galicia

**"A figura empresarial e industrial de Pedro Barrié de la Maza"**  
Vídeo | Galego (53' 41") | Visto: 317 veces

Presentación

D. Xoan Carmona Badía  
Catedrático de Historia e Institucións Económicas, U.S.C.

**"Entrevista"**  
Vídeo | Galego (6' 33") | Visto: 105 veces

06 de Outubro de 2006

Listo Internet 100%

Inicio CCAI 2006/200... Ponencia CCAI'0... Microsoft Power...

ES 22:09



# II Jornadas de Innovación Educativa CCAI'06/07: Innovación tecnológica





# II Xornadas de Innovación Educativa CCAI'06/07: Innovación tecnolóxica

Ø **BUBELA** (El aula virtual de gestión de cursos de la Universidade de Vigo <http://bubela.uvigo.es/> )



# II Jornadas de Innovación Educativa CCAI'06/07: Innovación tecnológica

Ø Y OTRAS TECNOLOGÍAS DISPONIBLES...





# II Jornadas de Innovación Educativa CCAI'06/07: Innovación tecnológica

Ø Y OTRAS TECNOLOGÍAS DISPONIBLES...

Álbumes web de Picasa - jai - Windows Internet Explorer

http://picasaweb.google.com/jornadas.jai.2007

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Google

Ir

Marcadores 13 bloqueados Corrector ortográfico Enviar a Configuración

Gmail - Recibidos... Correo :: INBOX CCAI 2006/07 http://tvold.uvlg... Álbumes web ...

Página Herramientas

Picasa álbumes web

Galería pública de jai

Fotos de la comunidad Buscar fotos

Álbumes (10)

jai  
Álbumes públicos: 10

Acto Clausura (47)  
30/11/2007

Jornada 8 (96)  
30/11/2007

Jornada 7 (47)  
29/11/2007

Jornada 6 (54)  
29/11/2007

Inicio

Álbumes web de... Ponencia CCAI... Microsoft Power...

Internet 100%

ES 22:37



**UNIVERSIDADE DE VIGO**  
**E. T. S. Enxeñeiros Industriais**



## **II Xornadas de Innovación Educativa**

**GRACIAS  
POR SU  
ATENCIÓN**

José Ignacio Armesto Quiroga

<http://www.disa.uvigo.es/docentes/armesto>

*Dpto. Enxeñería de Sistemas e Automática*

*Vigo, 14 Decembro de 2008.*