



Sección Española de ISA

Reunión Técnica

“VISIÓN ARTIFICIAL EN LA INDUSTRIA”

Madrid (30 de Septiembre de 2010)

INTRODUCCIÓN

La visión artificial es una tecnología cada vez más extendida en la industria. Sus aplicaciones abarcan muchos ámbitos, desde la inspección en fabricación, el control de calidad, el guiado de robots, así como numerosas aplicaciones de laboratorio.

Un sistema de visión está formado, esencialmente, por un equipo o conjunto de equipos que adquieren imágenes, las procesan y analizan con el objeto de extraer información de ellas.

En esta reunión se hará una introducción a los fundamentos de una aplicación de visión artificial, los componentes y las técnicas de análisis. Todo ello de forma práctica, presentando ejemplos de aplicación.

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

- **Dar a conocer los fundamentos de la visión artificial**
- **Presentar soluciones novedosas**
- **Intercambiar opiniones y experiencias de los profesionales del sector en aplicaciones de visión.**

CONTACTENOS

Para más información visite nuestra web <http://www.isa-spain.org> o escribanos a nuestro correo electrónico isa@isa-spain.org.

¡Apúntate a nuestro **Foro Técnico!**
www.isa-spain.org/foros

PARTICIPANTES

La reunión será coordinada por Javier Calmuntia (3M España, S.A.) Vicepresidente de ISA Sección Española.

La reunión comenzará con una presentación a cargo de **D. José Vicente Piera (Infaimon S.L.)**

A continuación se establecerá un **coloquio** en el que podrán participar los asistentes.

LUGAR Y FECHA

La reunión tendrá lugar en **Madrid** en el lugar y fecha indicados:

30 de Septiembre de 2010, 16:00 h

Salón de actos de la Facultad de Psicología
Universidad Nacional de Educación a Distancia
(UNED)
Ciudad Universitaria
C. Juan del Rosal, 10
28040 Madrid



Sección
Española

ISA España agradece la colaboración de la UNED de Madrid para la organización de esta reunión

PONENTE

D. José Vicente Piera

Gestor Comercial de INFAIMON, especialistas en visión artificial, cuya misión es asesorar a los clientes en sus aplicaciones industriales, científicas y de seguridad de altas prestaciones, ofreciéndoles los componentes y sistemas de visión más avanzados para sus necesidades

HORARIO

16:00 – 17:00 **Presentación**
17:00 – 17:30 **Café**
17:30 – 18:30 **Coloquio**

CONTENIDO DE LA REUNIÓN

PRIMERA PARTE

- **Presentación**
- **Componentes de un sistema de visión**
- **Aplicaciones de la visión en el ámbito industrial**
- **Novedades**

SEGUNDA PARTE

- ❖ Mesa redonda y coloquio, con la participación de expertos en el tema y turnos de preguntas por parte de los asistentes.

ISA

La **Sección Española de ISA** fue fundada en 1998 y tiene en la actualidad casi 450 miembros. Sus actividades se centran fundamentalmente en:

- ❖ **Reuniones Técnicas** sobre temas de interés. Suelen realizarse por la tarde y constan de una presentación técnica seguida de un coloquio.
- ❖ **Cursos de Formación** realizados por prestigiosos profesionales, de dos a cinco días de duración.
- ❖ **Conferencia Anual**, en la que se ofrecen conferencias y mesas redondas junto con una excelente comida.
- ❖ **Grupos de Trabajo** sobre temas específicos.
- ❖ **Master en Instrumentación y Control**. Este año, tras el éxito del pasado, ya vamos por su **sexta edición**.

INSCRIPCIÓN

REUNIÓN TÉCNICA “VISIÓN ARTIFICIAL EN LA INDUSTRIA”

La entrada es **libre y gratuita**.

Los interesados **enviarán la siguiente inscripción antes del 27 de Septiembre de 2010**.

Realice su inscripción en nuestra página web <http://www.isa-spain.org/actividad.asp?id=198> o bien envíe por fax o correo este boletín a:

ISA ESPAÑA (c/o Strateg XXI)
At. Izaskun Echeveste
C/ Jorge Juan, 30, pl. 2-B, 28001 Madrid
TLF 915 774 257
FAX 915 763 285

Nombre

Puesto

Compañía

Dirección

Pobl./Prov.

C. P.

Tel.

Fax

E-Mail



**Sección
Española**

Los datos proporcionados se incluirán en un fichero de la Asociación Española de Medición y Control, Sección Española de ISA, para organizar e informar sobre cursos y conferencias y gestionar la Asociación. Se podrán ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose a la Asociación en la dirección C/Jorge Juan, 30 – 2º B, 28001 de Madrid, de acuerdo con lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de Diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal y demás normativa aplicable al efecto.