



Sección
Española

Reunión Técnica

“EL DCS Y SU EVOLUCION HACIA INDUSTRIA 4.0“

Vigo (23 de mayo de 2017)

INTRODUCCIÓN

La interacción entre software y hardware, la aparición de nuevos materiales, el desarrollo de sistemas operativos más potentes, el diseño de procesos más eficientes y la digitalización de los procesos y servicios están gestando el nacimiento de una Industria 4.0 que tendrá repercusión real en la sociedad.

Sólo aquellos que logren conseguir productos customizados y que reduzcan el tiempo de producción, con la máxima eficiencia en sus plantas, serán capaces de ser competitivos. La **solución** está en la unión del mundo real y virtual, es decir, la [industria 4.0](#).

En esta conferencia se comentarán como una tecnología suficientemente probada y adoptada como el DCS se adapta y se integra. Asimismo, se ofrecerá un repaso a la historia del DCS y sus aplicaciones, así como una pequeña ventana abierta a que solución aporta más ventajas: DCS vs. PLC + SCADA.

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

- Breve historia del DCs, su evolución a través del tiempo y entender las diferencias entre soluciones PLC + SCADA y soluciones DCS
- Entender el rol del DCS en el concepto Industria 4.0. Digitalización de Procesos Industriales.
- Conclusiones

CONTÁCTENOS

Para más información
<http://www.isa-spain.org>
isa@isa-spain.org

Únete a ISA Sección Española en LinkedIn.
¡Te esperamos!
<http://www.linkedin.com/groups?about=&gid=4093029>

Blog de ISA Sección Española
<https://isaespana.wordpress.com/>

ISA Sección Española EN TWITTER
@ISA_SecEsp



Sección
Española

PARTICIPANTES

La reunión será coordinada por Ricardo Fernández (EMERSON) vocal de Actividades de ISA España y Marta Trueba (ATI) vocal de ISA España en Galicia.

La reunión comenzará con una presentación a cargo de **D. Fernando Trucharte** de Siemens.

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

LUGARES Y FECHAS

Reunión en Vigo:

23 de mayo de 2017, 16:00 h. Universidad de Vigo

Aula de Grado
Escuela de Ingeniería Industrial (Sede Campus)
Campus Universitario. C/Maxwell s/n
36310 Vigo (Pontevedra)

ISA España agradece la colaboración de la Escuela de Ingeniería Industrial de la Universidad de Vigo para la organización de esta reunión.

PONENTE

D. Fernando Trucharte, Responsable de Soluciones de Automatización – Siemens

Es Ingeniero Superior Industrial por la E.T.S.I.I. de Madrid.

30 años de experiencia en automatización de procesos industriales, a través de reconocidas empresas tales como Fischer & Porter, Elsag Bailey, Hartmann & Braun, ABB y en la actualidad SIEMENS.

Comenzó su actividad como ingeniero de aplicaciones, y posteriormente como Jefe de Proyecto, Dirección del Departamento de Sistemas de Control y en la actualidad es Responsable Comercial de Soluciones en SIEMENS Industria.

HORARIO

16:00 – 17:00 **Presentación**

17:00 – 17:30 **Café**

17:30 – 18:30 **Coloquio**

CONTENIDO DE LA REUNIÓN

PRIMERA PARTE

- Breve Historia del DCS
- Evolución del DCS
- Situación Actual del DCS
- DCS vs. PLC + SCADA
- Digitalización de Procesos Industriales
- DCS en la Industria 4.0
- Conclusiones

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 más 350 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.
- ❖ **Publicación de Libros Técnicos**
- ❖ **Grupos de Trabajo** sobre temas específicos.
- ❖ **Máster en Instrumentación y Control**. Este año, tras el éxito de los pasados, ya vamos por su **Undécima Edición**.

INSCRIPCIÓN

REUNIÓN TÉCNICA “EL DCS EL DCS Y SU EVOLUCION HACIA INDUSTRIA 4.0”

La entrada es libre y gratuita.

Los interesados enviarán la siguiente inscripción antes del 17 de mayo de 2017.

Realice su inscripción en nuestra página web

<http://www.isa-spain.org/actividad.asp?id=328>

o bien envíe por fax o correo este boletín a:

ISA ESPAÑA (c/o Strateg XXI)
At. María Jesús Fraile
C/ Velázquez, 92, 3º Izda., 28006 Madrid
TLF 915 774 257
FAX 915 763 285

Nombre _____

Puesto _____

Compañía _____

Dirección _____

Pobl./Prov. _____

C. P. _____

Tel. _____

Fax _____

E-Mail _____

Asistiré a la reunión de:

- Vigo, 23 de mayo de 2017



**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/Velázquez, 92 – 3º Izq. - 28006 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.