



Sección
Española

Reunión Técnica

“EL DCS Y SU EVOLUCION HACIA INDUSTRIA 4.0“

Algeciras (12 de diciembre 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=&qid=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 y Francisco Arista vocal de ISA España en Andalucía.

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

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

LUGARES Y FECHAS

Reunión en Algeciras:



12 de diciembre de 2017, 16:00h

Sala de postgrado
Escuela Politécnica Superior de Algeciras
Universidad de Cádiz
Avda. Ramón Puyol s/n
11202 Algeciras (Cádiz)

ISA España agradece la colaboración a la EPS Algeciras de la UCA para la organización de esta reunión.

PONENTES

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 **Decimotercera 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 5 de diciembre de 2017.

Realice su inscripción en nuestra página web

<http://www.isa-spain.org/actividad.asp?id=340>

o bien envíe por fax o correo este boletín a:

ISA ESPAÑA (c/o Strateg XXI)
At. María Brugarolas
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:

- Algeciras, 12 de diciembre 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.