



Sección
Española

Reunión Técnica

“EFICIENCIA ENERGETICA-MONITORIZACION DE LA ENERGIA”

Madrid (12 de diciembre de 2018)

INTRODUCCIÓN

Actualmente, el aumento progresivo de cargas no lineales en la industria ha introducido distorsiones en la Red eléctrica, que tienen que ser mitigadas para evitar problemas en la misma.

Es importante conocer y aplicar las normativas de medida y los límites de compatibilidad electromagnética, para asegurar la calidad de Red adecuada.

El estudio de las perturbaciones de la red y el conocimiento de sus compensaciones a través de diferentes soluciones, nos lo va a permitir.

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

- Conocer las normativas internacionales principales relativas a Calidad de Red.
- Conocer las perturbaciones de la red y sus soluciones/compensaciones
- Conocer los tipos de equipos de medición y software para realizar las tareas de medición/interpretación de los datos.

CONTACTENOS

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 de ISA España y La reunión comenzará con una presentación a cargo de **D. Jordi Martínez Ramon (Weidmuller)**

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

LUGARES Y FECHAS

Se realizará una reunión en Madrid, en los lugares y fechas indicados.

Reunión en Madrid:

12 de diciembre de 2018, 16:00 h

UNED

Salón de actos
Facultad de Educación
Universidad Nacional de Educación a
Distancia (UNED)
Ciudad Universitaria
C. Juan del Rosal, 13
28040 Madrid

PONENTE

D. Jordi Martínez Ramon (Weidmuller)

Ingeniero Electrónico Superior Universidad de Bellaterra. Responsable del Mercado de Energía en Weidmüller, visitando las Compañías eléctricas del País, y empresas relacionadas con ellas. Product Manager equipos y software de Energy Management en Weidmüller.

HORARIO

16:00 – 17:00 **Presentación**
17:00 – 17:30 **Café**
17:30 – 18:30 **Coloquio, Mesa Redonda**

CONTENIDO DE LA REUNIÓN

PRIMERA PARTE

- ❖ Normativas IEC 61000-2-4/ IEC 61000-4-30/ EN 50160 de calidad eléctrica
- ❖ Perturbaciones en la Red y soluciones (armónicos, balanceado de líneas, rotura de neutro, reactiva,...)
- ❖ Soluciones en software (visualización/almacenamiento de datos)
- ❖ Soluciones en Hardware:
Tarjetas de bus de campo de medición
Analizadores de Red clases A y B. Diferencias ¿?
Transformadores Rowosky y magnéticos.
Diferencias y recomendaciones.
Adaptación sondas de pulsos

SEGUNDA PARTE

- ❖ Mesa redonda y coloquio, con la participación de expertos en el tema y turno 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.
- ❖ **Publicación de Libros Técnicos**, tres libros editado como el Sistemas Instrumentados de Seguridad
- ❖ **Grupos de Trabajo** sobre temas específicos.
- ❖ **Master en Instrumentación y Control**. Este año, tras el éxito del pasado, ya vamos por su *decimocuarta edición*

INSCRIPCIÓN

REUNIÓN TÉCNICA

“EFICIENCIA ENERGÉTICA MONITORIZACION DE LA ENERGIA”

La entrada es **libre y gratuita**.

Los interesados enviarán la siguiente inscripción antes del 5 de diciembre de 2018.

Realice su inscripción en nuestra página web

<http://isa-spain.org/actividad.asp?id=374>

o bien envíe por fax (915 763 285)

Nombre _____
Puesto _____
Compañía _____
Dirección _____
Pobl./Prov. _____
C. P. _____
Tel. _____
Fax _____
E-Mail _____

Asistiré a la reunión de:

Madrid, 12 de diciembre de 2018



**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/ Marqués de Urquijo, 34, 2ª Ext. Izsa. 28008 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.