

De: ISA Sección Española <isa@isa-spain.org>
Enviado el: lunes, 4 de noviembre de 2019 9:00
Para: Fernando Cámara
Asunto: Reunión Técnica "Mantenimiento de Motores Eléctricos en la era de la Industria 4.0"

Si las imágenes no se muestran correctamente puede ser debido a que su cliente de correo las haya inhabilitado.

[Ver este email en el navegador](#)

ISA Sección Española

Reunión Técnica

Mantenimiento de Motores Eléctricos en la era de la Industria 4.0

Madrid, 13 de noviembre
Zaragoza, 14 de noviembre

Habitualmente el motor eléctrico es un elemento robusto y fiable, el cual acciona infinidad de equipos como bombas, compresores, soplantes, ventiladores, etc. Esta robustez hace que, en muchos casos, estos elementos básicos para el buen funcionamiento de la producción, y causantes de una buena parte del consumo energético de la industria, no sean tenidos en cuenta para comprobar su correcto funcionamiento, consuman la menor energía posible, y no ocasionen paradas de producción no programadas.

Aunque la tecnología de fabricación avanza a pasos agigantados, proporcionando motores con eficiencias (rendimientos) mucho mayores a los requeridos legalmente, siempre es necesario, como a cualquier máquina, dedicarle los cuidados y trabajos necesarios.

Las tendencias actuales y, sobre todo, la Industria 4.0 modifica sustancialmente las cosas, otorgando a estos "olvidados" un carácter más trascendental, e incorporando como normal el mantenimiento basado en condición.

Objetivos de la reunión

Proporcionar información a los asistentes acerca de las buenas prácticas en cuanto al mantenimiento de los motores eléctricos, aportando información acerca de los problemas habituales que estos equipos tienen, indicando soluciones, y visualizando que le sucede al motor en el caso de que no se implementen.

Mostrar la tendencia en la integración del mantenimiento en la industria, y en concreto de la 4.0. La idea básica es posibilitar el evitar que finalmente un motor pare de forma no programada, porque, ¿ha pensado o calculado cuanto le cuesta a su empresa una parada no programada de producción?

Participantes

La reunión será coordinada por Ricardo Fernández, Vocal de Actividades de ISA y Fernando Cámara, Vocal de ISA – Aragón

La reunión comenzará con una presentación a cargo de **Javier de la Morena Cancela (WEG)**

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

Ponente

D. Javier de la Morena Cancela (WEG)

Ingeniero Técnico Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid, MBA, con experiencia en sectores como el informático, industrial o el energético, y actualmente responsable de grandes cuentas en la filial española de la multinacional WEG.

Lugares y Fechas

Reunión en Madrid:

13 de noviembre, 16:00 h

Universidad Politécnica de Madrid (UPM)
ETS Ingenieros Industriales
Aula C
Jose Gutierrez Abascal 2
28006 Madrid



Reunión en Zaragoza:

14 de noviembre, 16:00 h

Sala de Grados del Edificio Torres Quevedo.
Escuela de Ingeniería y Arquitectura
María de Luna, 3
50018 Zaragoza



**Universidad
Zaragoza**

ISA España agradece la colaboración de la UPM y de la Escuela de Ingeniería Industrial de Zaragoza para la organización de esta reunión.

Horario

- 16:00 – 17:00 Presentación
- 17:00 – 17:30 Café
- 17:30 – 18:30 Coloquio, mesa redonda

Contenido de la reunión

Primera parte

- Introducción a la Industria 4.0
- Desglose de problema y solución en aspectos como aislamiento, vibración, temperatura del bobinado, engrase, funcionamiento con variador de velocidad, etc.

Segunda parte

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

Inscripción

La entrada es **libre y gratuita**.

Realice su inscripción en nuestra página web:

- Madrid: <http://www.isa-spain.org/actividad.asp?id=403>
- Zaragoza: <http://www.isa-spain.org/actividad.asp?id=404>



**Sección
Española**

Sobre ISA Sección Española

La **Sección Española de ISA** fue fundada en 1998 y tiene en la actualidad más de 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**, como los de Válvulas de Control, Sistemas Instrumentados de Seguridad, Analizadores de Proceso, Ingeniería de Instrumentación de Plantas de Proceso y Diseño de los Centros de Control.
- **Grupos de Trabajo** sobre temas específicos, como la Industria 4.0.
- **Máster en Instrumentación y Control**. Este año, tras el éxito del pasado, ya vamos por su *decimoquinta edición*.

Para más información visite nuestra web, siga nuestro blog, escribanos a nuestro correo electrónico o únase a nuestro grupo en LinkedIn.



Empresas patrocinadoras de ISA Sección Española

GRUPO ALAVA	AMEC FOSTER WHEELER IBERIA	ANATRAC	ASCO NUMATICS FLUIDOCONTROL	ASEA BROWN BOVERI	ATI SISTEMAS	BVALVE FLOW SYSTEMS & CONTROLS
CEPSA	GRUPO CLH	CUÑADO	DRÄGER SAFETY HISPANIA	EIPSA	EMERSON PROCESS MANAGEMENT	ENAGÁS
ENDRESS+HAUSER	ESINDUS	ESTUDIOS E INGENIERIA APLICADA XXI	ETC-FUNSAFE	FESTO AUTOMATION	FONDON REDES Y FLUIDOS	HONEYWELL
HONEYWELL ANALYTICS	IBERFLUID INSTRUMENTS	INGEMATION INGENIERIA	INTECSA INDUSTRIAL	INVENSYS OPERATIONS MANAGEMENT	KONEX	LANA SARRATE
METTLER TOLEDO	MICROSOFT	MIESA	OYLO TRUST ENGINEERING	PEKOS VALVES	PEPPERL+FUCHS	PETRONOR
PHOENIX CONTACT	PR ELECTRONICS	PSA INGENIEROS	QATRO ELEC-ISEI	REPSOL	ROCKWELL AUTOMATION	ROTORK CONTROLS IBERIA
SAMSON	SCHNEIDER ELECTRIC	SIEMENS	SIEMSA CONTROL Y SISTEMAS	SPIRAX SARCO	SYSPRO INGENIERIA	VALVULAS Y CONEXIONES IBERICA
TECNICAS REUNIDAS	TETRA PAK	WEG IBERIA INDUSTRIAL	WEIDMÜLLER	VEGA INSTRUMENTOS	YOKOGAWA IBERIA	

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 Calle Marqués de Urquijo, 34 - 2º Exterior Izquierda, 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.

Dirección postal:

ISA ESPAÑA (c/o Strateg XXI)
 At. María Brugarolas
 Calle Marqués de Urquijo, 34 - 2º Exterior Izquierda, 28008 Madrid
 Tlf. 915 774 257 - Fax. 915 763 285

[unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

