

DATOS DE INTERÉS

CURSO: MODALIDAD PRESENCIAL

IMPARTICIÓN DEL CURSO: LUGAR, FECHAS Y HORARIOS

AC HOTEL TARRAGONA
Avenida de Roma, 8
Tarragona .- 977 247 105

8 horas presenciales

10 de Octubre de 2017
Mañana de: 09:00 h. a 13:30 h.
Tarde de: 15:00 h. a 18:30 h.



PROFESOR DEL CURSO

D. David Faro Ruiz

Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones, Máster en Mantenimiento Industrial y Técnicas de Diagnóstico, Analista de Vibración Categoría III ISO 18436-2, Instructor Certificado ISO 18436 por el Mobius Institute (Australia), Máster en Dirección Comercial y Gestión de Ventas, Programa de Desarrollo Directivo (PDD) y Programa de Habilidades Directivas (PHD).

Miembro de la Asociación Española de Mantenimiento (AEM) con responsabilidades en el Comité Ejecutivo, área de formación y secretario del Comité de Ingeniería Química y Proceso. Miembro del Comité de Confiabilidad de la Asociación Española de la calidad (AEC).

Miembro del Comité de Certificación del MIBoC sobre la norma ISO 18436-2.

Com más de 25 años de experiencia en mantenimiento predictivo actualmente es CEO y Fundador de la Compañía IntegraPdM.

<https://es.linkedin.com/in/davidfaroruiz>

INSCRIPCIONES

www.gruphelco.es

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Precio Curso - 350,00 €
(21% IVA no incluido)
Plazas limitadas, por riguroso orden de inscripción.

La cuota de inscripción incluye la asistencia al Curso, la documentación, el almuerzo y el coffee break.

FORMA DE PAGO

Cheque nominativo a favor de Gruphelco Facility Management S.L.

Transferencia Bancaria a:
IBERCAJA
IBAN ES03 2085 9507 8703 3040 0674
Titular: GRUPHELCO FACILITY MANAGEMENT S.L.

C/ Montserrat Roig, 54 Pol. Ind. Pedrosa - 08908 .- Barcelona
Tel. 933 359 976 · www.gruphelco.es - E-mail: info@gruphelco.es

Tarragona - 10 de Octubre de 2017

CURSO

**Gestión normalizada del
mantenimiento basado en la
condición según ISO 17359**



GRUPHELCO



INSIBER
INSTITUTO IBERICO SUPERIOR
DE MANTENIMIENTO

Entidad Colaboradora de:



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE MANTENIMIENTO
DESDE 1977 PARA FOMENTO
DEL MANTENIMIENTO

Miembro de:



Las empresas pueden bonificarse
parcialmente esta Formación a través
de la Fundación Tripartita



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

Descripción

La optimización de los planes de mantenimiento y el conocimiento del estado de salud de los equipos e instalaciones son objetivos clave para reducir los costes de explotación, mejorar la competitividad y aumentar la rentabilidad del negocio. Si bien el mantenimiento predictivo (PdM) o también llamado mantenimiento basado en la condición (CBM) llevan empleándose como estrategia de mantenimiento desde hace unas décadas, también es cierto que en algunos casos los beneficios obtenidos han estado por debajo de las expectativas iniciales.

Este curso propone un nuevo enfoque en la implantación y operación del CBM a partir de la norma ISO 17359, esta metodología permite definir la estrategia e indicadores adecuados para la cuantificación de los beneficios, tanto económicos (retorno de la inversión) como técnicos (índice de salud del activo) que aseguran el éxito en la gestión del mantenimiento basado en la condición.

Objetivos

Cuantificar los beneficios económicos y técnicos que se obtienen en la aplicación de la estrategia predictiva.

Definir las competencias y los indicadores clave de desempeño que permiten el desarrollo exitoso del mantenimiento basado en la condición.

Obtener los conocimientos esenciales para aplicar de forma correcta las técnicas predictivas en la monitorización del estado de salud de los activos.

Desarrollar una metodología de implantación y operación del CBM en base a la norma ISO 17359.

Dirigido a

Directores, supervisores e ingenieros de mantenimiento y fiabilidad que quieran mejorar la eficiencia en su estrategia de mantenimiento y obtener los beneficios que ofrece la gestión normalizada del mantenimiento basado en la condición según la ISO 17359.

Programa

1.Claves para la implantación de la estrategia de mantenimiento basado en la condición.

- Técnicas de cuantificación de los beneficios en las áreas funcionales de la organización:
- Valor aportado al negocio.
- Valor aportado al ciclo de vida del activo.
- Valor aportado al departamento de mantenimiento y fiabilidad.
- Valor aportado en la gestión del conocimiento .

•Mejores prácticas para la gestión del cambio cultural y mitigación de barreras de implantación y ejecución.

2.Competencias clave para el desarrollo de la estrategia predictiva:

- Personas: Conocimientos y habilidades. Certificación. ISO 18436.
- Procesos: Normas asociadas. ISO 14224 – ISO 17359
- Tecnología: Requerimientos mínimos.

3.Técnicas predictivas y su relación con los mecanismos y modos de fallo.

- Información de la condición del activo.
- Monitorización de la condición del activo: porqué, para qué, cómo y cuándo.
- Beneficios de la integración de técnicas y tecnologías predictivas.
- Cuantificación de la salud del activo.

4.Operación de un programa de mantenimiento basado en la condición.

- Planes de acción y metodología.
- Integración con los sistemas de gestión de mantenimiento.
- Indicadores técnicos y económicos de seguimiento y evaluación.

5.Proceso de evaluación del cumplimiento de la norma ISO 17359

- Fases de implantación.
- Grado de madurez de un programa de mantenimiento basado en la condición.