

# DATOS DE INTERÉS

## CURSO: MODALIDAD PRESENCIAL

### IMPARTICIÓN DEL CURSO: LUGAR, FECHAS Y HORARIOS

ABBA MADRID HOTEL  
Avenida de América, 32  
Madrid

#### 15 horas presenciales

13 de Mayo de 2020  
Mañana: De 10:00 h. a 14:00 h.  
Tarde: De 15:00 h. a 18:00 h.

14 de Mayo de 2020  
Mañana: De 09:00 h. a 14:00 h.  
Tarde: De 15:00 h. a 18:00 h.

### PROFESOR DEL CURSO

#### D. Jorge Luis Andía Chávez

Ingeniero Industrial  
Consultor de Ellmann y Asociados - Consultora especializada  
en Gestión de Activos Practitioner Certificado en RCM2.  
Certificado en RCM3.  
Sólida experiencia en implementación de Mantenimiento  
Centrado en Fiabilidad en Europa y África.

### INSCRIPCIONES

[www.aem.es](http://www.aem.es)

### CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Socios Adheridos AEM - 630,00 €  
Socios Número AEM - 660,00 €  
No Socios - 800,00 €  
(21% IVA no incluido)  
Plazas limitadas por riguroso orden de inscripción.

La cuota de inscripción incluye la asistencia al Curso, la documentación,  
los almuerzos y los coffee-break.

### FORMA DE PAGO

Cheque nominativo a favor de Asociación Española de Mantenimiento

Transferencia Bancaria a:  
LA CAIXA  
IBAN ES62 2100 3054 6122 0043 2914  
Titular: Asociación Española de Mantenimiento

Plaza Doctor Letamendi, 37, 4º 2ª - 08007 Barcelona

Tel. 93 323 48 82 - Fax 93 451 11 62 · [www.aem.es](http://www.aem.es) - E-mail: [info.bcn@aem.es](mailto:info.bcn@aem.es)

Madrid, 13 y 14 de Mayo de 2020

# CURSO AEM

## Estrategias de Mantenimiento alineadas con la Norma ISO 55000



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



# Introducción

La mayor dificultad para los ejecutivos del mundo del mantenimiento no radica tanto en el conocimiento de las metodologías o Buenas Prácticas relacionadas con los procesos que tienen a cargo, sino en la aplicación de las mismas. Para orientar correctamente la elección y aplicación de las estrategias de mantenimiento, disponemos de la guía aceptada internacionalmente: la Norma ISO 55000.

Con el seguimiento de esta norma vamos a poder analizar adecuadamente el factor riesgo y su criticidad, además de saber qué metodologías cumplen los requisitos básicos de la misma y aplicarlas a cada caso concreto.

La experiencia indica que, en la elección y aplicación de las estrategias de mantenimiento, una adecuada respuesta a cada punto relacionado de la norma ISO 55000, considerando el contexto de cada organización, es la diferencia entre una alta probabilidad de éxito del proyecto de mejora de la gestión de mantenimiento y el fracaso.

# Objetivos

El curso tiene por objetivo comprender y evaluar la aplicabilidad de los requerimientos de la Norma ISO 55000 asociados a las estrategias de confiabilidad de los activos físicos.

# Programa

## 1. Introducción

- a. Breve introducción a la evolución del mantenimiento
  - I. Mayores expectativas
  - II. Conocimiento de los equipos
  - III. Técnicas de mantenimiento
- b. SGAF
  - I. Introducción
  - II. La gestión de activos como requisito legal
- c. Norma ISO 55000
  - I. Generalidades
  - II. Requisitos relacionados con estrategias de mantenimiento

## 2. Análisis de riesgo y criticidad

- a. Análisis de criticidad
- b. Selección de metodologías – Diagrama
- c. Contexto a considerar - Sensibilidad
  - I. Multi-sitio
  - II. Recursos disponibles
  - III. Distancias

## 3. Metodologías para cumplir con requisitos asociados

- a. RCM2
- b. MTA
- c. Homologación
- d. RCM3

## 4. Implementación

- a. Situaciones “disparadoras” de necesidad de implementación
- b. Consideraciones prácticas para la implementación

## 5. Consideraciones finales