

# Taller de aplicación de AMFEC | En DIRECTO

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. \* -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. \* -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

## FINALIDAD

### MINIMIZA LOS RIESGOS DE LOS PROCESOS TANTO INDUSTRIALES COMO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS.

El factor de anticipación puede ser la diferencia entre el éxito o el fracaso de un proyecto.

Conocer los riesgos potenciales con antelación permiten avanzar acciones y minimizar impactos técnicos, económicos y reputacionales de la organización.

El **Análisis Modal de Fallos y Efectos y su Criticidad (AMFEC)** no solamente es una herramienta de valoración de riesgos, supone un canal de información a todos los interesados, capitaliza experiencias y articula el plan de mejora de forma precisa.

Este curso se presenta en un formato de 12h mostrando la metodología en su versión actualizada.

## OBJETIVOS

### OBJETIVOS DEL CURSO

Al finalizar el curso el alumno habrá adquirido las siguientes competencias:

- > Conocer la organización y los requisitos esenciales de un proyecto AMFEC (Análisis Modal de Fallos y Efectos y su Criticidad).
- > Saber desplegar el análisis estructural y funcional.
- > Valorar la gravedad, detección, ocurrencia y criticidad de los fallos potenciales.
- > Interpretar el documento de AMFEC.

### DIRIGIDO A

- > Profesionales de cualquier ámbito en el que la gestión de riesgos y que tengan una orientación clara hacia la anticipación de los problemas potenciales que puedan acontecer
  - > Responsables de departamento de ingeniería de producto
  - > Responsables de departamento de ingeniería de proceso
  - > Responsables de mantenimiento
  - > Responsables de producción
  - > Responsables económicos de los equipos de lanzamiento
  - > Animadores de equipos AMFEC
  - > Equipos de lanzamientos de nuevos productos/procesos
  - > Equipos de calidad cliente
  - > Equipos de calidad proveedores
  - > Responsables de prevención de riesgos laborales
  - > Responsables de medio ambiente
  - > Equipos de mejora continua

La gestión de riesgos no es exclusiva del ámbito industrial, de hecho, la herramienta AMFEC está teniendo cada día más aceptación en parcelas como la financiera, sanitaria o agroalimentaria.



Para cualquier duda o consulta llamar al  
**912 108 120 / 21**

Además, puedes consultar en nuestra web  
otros programas formativos [www.aec.es](http://www.aec.es)

# Taller de aplicación de AMFEC | En DIRECTO

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. \* -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. \* -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

## METODOLOGÍA Y PROFESORADO

### METODOLOGÍA

La **Formación en Directo AEC** es una nueva metodología basada en las clases presenciales pero trasladadas al entorno virtual. **La tecnología permite “ofrecer y recibir clase”** te encuentres donde te encuentres... sin necesidad de desplazarte, facilitando la interacción y la sensación de inmediatez y cercanía.

Una formación que integra a la perfección las clases en directo de los expertos, con la práctica y la permanente colaboración entre los participantes:

- > **Clases en directo**, prácticas e interactivas, impartidas por nuestros expertos en la materia.
- > **El profesor** combina la exposición del contenido con ejercicios y/o dinámicas de grupo, sobre casos reales, potenciando la práctica.
- > La clase está diseñada para **favorecer la interactividad entre el profesor y alumnos** favoreciendo la resolución de dudas y el intercambio de experiencias entre profesionales.
- > Las clases en directo están integradas con nuestro **Aula Virtual** donde, adicionalmente, estarán disponibles los **materiales didácticos** en formato fácil de interiorizar y descargables; y **otros ejercicios y evaluaciones** necesarios para afianzar los conocimientos.

Tras la finalización, los alumnos recibirán el **certificado de aprovechamiento del curso** en formato digital.

Este Programa también está disponible en **modalidad In Company**, formación a medida para tu empresa.

### PROFESORES

- > **Francisco Aguilera Lozano**. Consultor/Formador AEC

## PROGRAMA

### CLASE ONLINE EN DIRECTO – 4H

- > Introducción:
  - > El equipo AMFEC
  - > Alcance del AMFEC
  - > Condiciones esenciales de trabajo
  - > AMFEC vs AMFEC inverso
  - > Tipologías de AMFEC
    - > Producto
    - > Proceso
- > Fases del documento AMFEC
  - > Análisis estructural
  - > Análisis funcional
  - > Análisis de fallos
  - > Valoración de riesgos
  - > Criticidad residual. Transferencia de criticidad AMFEC producto a AMFEC proceso
  - > Plan de mejora y optimización

Como recurso didáctico del programa el ponente utilizará una presentación interactiva. Esta presentación, incluye:

- > Tutoriales: Detalles conceptuales
- > Demostraciones: Utilidad del concepto



Para cualquier duda o consulta llamar al  
**912 108 120 / 21**

Además, puedes consultar en nuestra web  
otros programas formativos [www.aec.es](http://www.aec.es)



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CALIDAD

## Taller de aplicación de AMFEC | En DIRECTO

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. \* -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. \* -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

- > Ejercicios: Preguntas de confirmación del nivel de asimilación
- > Caso práctico: Se desarrollará durante el curso y se hará entrega a los asistentes junto con la documentación del curso



Para cualquier duda o consulta llamar al  
**912 108 120 / 21**

Además, puedes consultar en nuestra web  
otros programas formativos [www.aec.es](http://www.aec.es)