

AMFE Multisectorial aplicado a la Gestión de la Calidad

Identificación, evaluación y priorización de riesgos en procesos y sistemas.

Una herramienta clave para transformar el riesgo en decisiones y procesos más robustos de forma estructurada.



El AMFE (Análisis Modal de Fallos y Efectos) es una de las herramientas fundamentales para la gestión preventiva del riesgo, ya que permite a las organizaciones anticiparse a los fallos antes de que ocurran y reducir su impacto en los procesos, la calidad, la seguridad, el medioambiente, la sostenibilidad y la continuidad del negocio.

A diferencia de otras metodologías de análisis más específicas o de carácter reactivo, el AMFE aporta una visión estructurada, global y preventiva del riesgo, consolidándose como un apoyo clave para la toma de decisiones y la mejora continua dentro de los sistemas de gestión.

Este curso traslada la metodología del AMFE a la realidad operativa de organizaciones de cualquier sector, mediante ejemplos prácticos y ejercicios guiados que facilitan su aplicación directa en procesos reales, tanto en entornos industriales como de servicios.

Se incluyen ejemplos y casos aplicables a distintos entornos organizativos: producción, logística, mantenimiento, ingeniería, calidad, medioambiente, servicios y procesos de soporte.

Objetivos

Al finalizar la formación, el participante será capaz de:

- Comprender los fundamentos del AMFE y su papel dentro de la gestión integral del riesgo.
- Aplicar el AMFE de forma estructurada y sistemática en procesos reales.

- Identificar, evaluar y priorizar riesgos de distinta naturaleza: procesos, calidad, seguridad, medioambiente y sostenibilidad.
- Mejorar la toma de decisiones y la robustez de los procesos.
- Integrar el AMFE dentro de los sistemas de gestión y de los procesos de mejora continua.

Programa

Fundamentos del AMFE y selección del proceso a analizar

- Introducción al AMFE: objetivos, alcance y beneficios.
- Tipos de AMFE:
 - o AMFE de proceso
 - o AMFE de producto / diseño

Casos prácticos:

- Identificación de procesos críticos dentro de la organización.
- Selección de un proceso clave para la aplicación del AMFE.

Metodología del AMFE: los 7 pasos para su correcta aplicación

- Preparación del análisis.
- Análisis de estructura.
- Análisis de funciones.
- Análisis de fallos: modos de fallo, efectos y causas.
- Análisis del riesgo: severidad, ocurrencia y detección.
- Definición de acciones de optimización.

- Documentación y seguimiento de resultados.

Caso práctico final

- Aplicación guiada del AMFE.
- Priorización de riesgos como soporte a la toma de decisiones.

Dirigido a

- Responsables y técnicos de calidad, seguridad y medioambiente.
- Responsables de producción, operaciones y mantenimiento.
- Personal de ingeniería, I+D y mejora continua.
- Auditores internos y responsables de sistemas de gestión.
- Consultores y profesionales de distintos sectores.

Detalles del curso

- Modalidad: Presencial y en remoto online (streaming)
- Duración: 6 horas

Para más información



+34 902 377 388



info.spain@intertek.com



intertek.es/formación