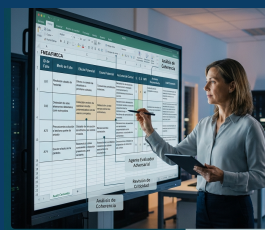


AUDITORÍA DE FMEA/FMECA CON AGENTES DE IA

Curso online de VideoRAMS



AUDITORÍA DE FMEA/FMECA CON AGENTES DE IA

Revisión sistemática, crítica y trazable

DURACIÓN

1 semana

PRECIO

47,50 Euros

INICIO

2026-10-13

Tipo: minicurso de una sola lección. Duración: una semana. Sesión en directo: 1 sesión de 2 horas por Teams.

Objetivo

Someter una FMEA/FMECA que ya existe a una revisión sistemática, crítica y trazable mediante varios agentes, y salir con un informe de auditoría defendible y una versión comentada de la tabla.

Público

Ingenieros de fiabilidad y analistas RAMS que heredan tablas FMEA/FMECA hechas por otros, que las mantienen en el tiempo o que deben aceptarlas de un proveedor. También responsables de calidad y de proyectos que necesitan saber si un análisis entregado resiste una revisión.

Advertencia de alcance

Este minicurso no enseña a hacer una FMEA desde cero. Eso corresponde a la formación especializada en la metodología. Aquí se aprende a auditar una FMEA/FMECA existente con apoyo de agentes de IA, bajo criterio profesional y control humano.

El alumno aprenderá a

- Localizar modos de fallo genéricos, duplicados o mal formulados.
- Comprobar la coherencia de la cadena función-fallo-causa-efecto.
- Revisar controles, acciones, criticidad y evidencias asociadas.
- Confrontar las conclusiones mediante un agente evaluador adversarial.
- Impedir que el agente complete datos técnicos que la tabla no soporta.

Entregable

Informe de auditoría de una FMEA/FMECA y versión comentada de la tabla, con hallazgos clasificados por gravedad y trazabilidad a la fila revisada.

Continuidad natural

Este minicurso es la puerta de entrada al curso de cuatro semanas C02 — FMEA, RCA y RCM aumentados.

Agentes Hermes del minicurso

- Implementador: ejecuta la primera pasada de auditoría sobre la tabla y produce hallazgos.
- Evaluador adversarial: busca errores, omisiones y falsas certezas en la auditoría del implementador.
- Especialista documental: comprueba que cada hallazgo se apoya en la fila y la evidencia citadas.
- Instructor: explica al alumno por qué un hallazgo es válido y cómo corregir la tabla.



Contenido por capítulos

1. Auditar una FMEA/FMECA heredada: de la tabla que nadie revisa al informe que la sostiene
 - Caso y misión. Recibes una FMEA/FMECA que no has hecho tú: la entregó un proveedor, la heredó el departamento o lleva años sin revisarse. Tu misión es producir un informe de auditoría trazable y una versión comentada de la tabla, no rehacerla. - **Contex

Metodología

Cada curso está atendido por agentes de IA especializados, no por un modelo de lenguaje genérico. El alumno no conversa con un chatbot cualquiera: trabaja con agentes que conocen el contenido, el vocabulario y los criterios de su curso. Un agente responde sus dudas sobre el material y la autoevaluación juzga su razonamiento y no su memoria. Los agentes proponen y contrastan; la decisión y la responsabilidad son siempre de la persona.

Material y acceso

Cada capítulo incluye documento de estudio, presentación con notas, imágenes, audio y vídeo narrado, además del chatbot y el tutor con IA y la autoevaluación.