



Desarrollado durante la década de los 60, son conocidas sus aplicaciones en los primeros viajes espaciales realizados por la NASA. En la actualidad su uso es prácticamente obligatorio en toda actividad de diseño y fabricación, especialmente en los sectores de automoción, electrónica y alimentación (donde se conoce como ARCP/HACCP), como base de partida para la elaboración de un plan de control eficiente.

AMFE define qué es lo que puede fallar, antes de que esto ocurra. Jerarquiza cuantitativamente estos problemas potenciales y desarrolla acciones detalladas para mejorar sistemas, diseños y procesos de fabricación, constituyendo un elemento básico en todo proceso planificación avanzada de calidad.

La utilización efectiva de esta técnica precisa de dos elementos clave: un equipo de trabajo multidisciplinar y unas buenas herramientas de análisis, constituidas por el análisis funcional, para el AMFE de diseño, y el diagrama de flujo para la variante de proceso.

## Objetivos

- Revisar las novedades del manual de 2017
- Mejorar la forma de evaluar la detección, clarificar criterios
- Facilitar la elaboración de AMFE's maestros

## Dirigido a...

Integrantes de proyectos Seis Sigma y DFSS. Áreas de Diseño y Desarrollo, calidad e ingeniería.

## Metodología

Formación en modalidad de AULA VIRTUAL, con clases en streaming. En estas clases, el profesor interactúa con el alumno como si de una clase presencial se tratase, pudiendo preguntar dudas y participar en clase.

La metodología utilizada es dinámica y participativa, lo que facilita la transferencia de los conocimientos y técnicas aprendidas en el desempeño profesional diario. Durante la formación se desarrollan ejercicios y casos prácticos adaptados a la realidad de las organizaciones. Todas las lecciones irán acompañadas de una práctica. Tanto las actividades prácticas como los ejemplos utilizados tendrán un enfoque hacia su puesto de trabajo

### Duración:

8 horas -2 jornadas de 4 horas-

### Horarios:

9h a 13h

### Fechas

22 y 24 noviembre 2022

### Aula Virtual:

**Teams o similar:** Se enviará el link de conexión una vez recibido el pago. Está terminantemente prohibida la grabación de las sesiones

### Certificados acreditativos:

Se emitirán y entregarán tras finalizar el curso.



## Requisitos Técnicos

- Conexión a Internet
- Manual didáctico de consulta
- Ordenador con el navegador actualizado (recomendable Chrome o Microsoft Edge)
- No es necesario tener instalado ningún software. Los participantes entrarán en las sesiones formativas como invitados
- Micro, Cascos y Cámara (recomendable)

### Precio:

**Socios HEGAN: 160€**

**No socios: 220€**

### Incluido en el precio:

Material formato digital

**Formación exenta de IVA** según el art. 20.9 de la ley 37/1992 y art. 7 del Reglamento del Impuesto. No subvencionable por FUNDAE

### Inscripciones:

Mentxu Díaz – [mdiaz@hegan.com](mailto:mdiaz@hegan.com) - Tfno: 944 318 987

## Programa

1. Novedades de la última versión del manual VDA-AIAG de 2017
2. Encaje de las novedades con la AS13004
3. Nivel de detección
4. Vinculación con el plan de control
5. Pasos para la construcción de una base de datos de operaciones maestras
6. Revisión de los modelos presentado por AESQ

## Formador

**JAVIER AZPIROZ VILLAR**

Grado en Ingeniería Mecánica y Máster dirección Técnica y de Producción

Especializado en impartir formación en áreas relacionadas con Calidad, producción industrial, metodología Lean, 5S, AMFE, Normalización y simbología del dibujo técnico, Interpretación planos, AutoCAD, Hidráulica, Mantenimiento Predictivo, Mant. Hidráulico, Manipulación del Apilador eléctrico, Carretilla elevadora, Fundamentos de puesto de encargado, Organiza Prioriza y Mejora tus resultados (FCOD0010HV), Sensibilización al proceso productivo, Calibración y metrología, CORE TOOLS: APQP, AMFE, MSA, SPC, PPAP, etc.