

# CORE TOOLS (NUEVO MANUAL AIAG & VDA FMEA) APQP, AMFE, MSA, SPC, PPAP

## Descripción y Objetivos

Core Tools es un conjunto de herramientas principalmente utilizadas en el sector automotriz que nos permiten asegurar los niveles de calidad exigidos por el cliente bajo especificaciones de la norma IATF 16949 antigua ISO/TS 16949.

AMFE actualizado según nuevo manual AIAG & VDA FMEA Handbook de junio 2019

## Dirigido a

Responsables y técnicos de calidad del sector automoción, responsables de producción, fabricación, procesos industriales, diseño, inspección, auditoría, mantenimiento, laboratorio y mejora en general.

## Programa

1. Visión general de las 5 herramientas y su aplicación
2. APQP Planificación avanzada de la calidad (Advanced Product Quality Planning)
3. AMFE Análisis modal de fallos y efectos (FMEA Failure Mode and Effects Analysis)  
Actualizado según nuevo manual AIAG & VDA FMEA Handbook de junio 2019
4. MSA Análisis de sistemas de medida (Measurement Systems Analysis)
5. SPC Control estadístico de procesos (Statistical Process Control)
6. PPAP Proceso de aprobación de las primeras piezas (Product Part Approval Process)

## Duración

30 horas.