



Taller práctico de aplicación de las Core Tools (Q-11)

MODALIDADES

Este curso está disponible en Live Training (Virtual EN DIRECTO) e IN COMPANY

DIRIGIDO A

Directores/as, personal técnico y profesionales del sector de la automoción.

REQUISITOS

Se recomienda que las personas que asistan al curso tengan conocimiento previo de los requisitos de la Norma IATF 16949:2016.

OBJETIVO

- Conocer mediante un taller práctico las técnicas y herramientas de calidad (Core Tools) utilizadas en el sector automoción
 - o AMFE: Análisis Modal de Fallos y Efectos
 - o MSA: Análisis de Sistemas de Medición
 - o SPC: Control Estadístico de Procesos
 - o APQP&CP: Planificación Avanzada de la Calidad y Plan de Control
 - o PPAP: Proceso de Aprobación de Partes de Producción
- Aprender a utilizar las Core Tools según lo requerido por IATF 16949

CONTENIDO

- Herramientas de la calidad utilizadas en el sector automoción
- Aplicación de las Core Tools
- APQP&CP
 - o Fundamentos de APQP&CP
 - o Planificación y definición (voz del cliente, plan de negocios, comparaciones producto/proceso, fiabilidad del producto, requisitos de cliente)
 - o Diseño y desarrollo de producto y proceso
 - o Validación de producto y proceso
 - o Retroalimentación y mejora continua
 - o Plan de control



- AMFE
 - Enfoque: alcance, cliente, funciones, requisitos, especificaciones
 - Identificación de los potenciales efectos y causas de fallo
 - Responsabilidad de la dirección
 - Equipo multidisciplinar
 - Tipos de AMFE
 - Desarrollo del AMFE de diseño y proceso
 - Prerrequisitos
- MSA
 - Guías generales de los sistemas de medición
 - Conceptos generales para la evaluación de sistemas de medición
 - Prácticas recomendadas para sistemas de medición reproducibles
 - Estudio de medición por variables y atributos
 - Métodos de análisis de riesgos
- SPC
 - Mejora continua y control estadístico de procesos
 - Sistema de control de procesos
 - Control y capacidad del proceso
 - Uso efectivo de las gráficas de control
 - Gráficas de control: por variables, por atributos, elementos de gráficas de control
 - Definición de señales fuera de control
 - Índices de habilidad de proceso C_p , C_{pk} , P_p y P_{pk}
- PPAP
 - Requisitos de PPAP
 - Requisitos de notificaciones y emisiones de cliente
 - Presentación a los clientes. Niveles de evidencia
 - Estado de PPAPs de clientes
 - Custodia de datos
- Relación de las herramientas de calidad con los requisitos de la norma IATF 16949
- Taller práctico de aplicación de cada herramienta

DURACIÓN

2 días - 14 horas



PROFESORADO

Curso impartido por auditor/a certificado por IATF

CERTIFICADO

Al realizar el curso el alumno/a recibirá un certificado de asistencia emitido por AENOR. Se expide a todos los alumnos/as que asistan al menos al 80% de la duración total del curso.

IN COMPANY

Este curso también está disponible en exclusiva para su empresa bajo la modalidad de formación In-Company. Si tienes interés en esta modalidad, puedes ponerte en contacto con nuestro servicio de atención al cliente de modalidad In Company, y estudiaremos tu caso de forma personalizada, facilitándote un presupuesto de forma inmediata.

- Escríbenos a formacion-ic@aeor.com
- Llámanos a (+34) 914 326 125