CURSO

Core Tools

OBJETIVO

Al finalizar el taller el participante podrá colaborar exitosamente en la correcta implementación de las herramientas relacionadas a Core Tools de acuerdo a los lineamientos más actualizados de la industria automotriz.

DIRIGIDO A:

Personas involucradas en las tareas de la planeación avanzada de la calidad, ingeniería de proceso, producto, manufactura, desarrollo de proveedores y auditores internos.

PRERREQUISITOS:

- Se sugiere (no indispensable) conocimiento básico de los requerimientos del sector automotriz.

DURACIÓN:

24 horas divididas en 3 jornadas laborales (también en formato de 32 y 40 horas en 4 y 5 jornadas laborales, respectivamente).

REQUISITOS:

- Asistencia y aprobación de examen.

CONTENIDO TEMÁTICO

1. FUNDAMENTOS Y RELACIÓN CON IATF-16949:2009

2. APQP

- Planeación y definición del programa
- Diseño y desarrollo del producto
- Análisis de factibilidad
- Diseño y desarrollo del proceso
- Validación de producto y proceso
- Retroalimentación, evaluación y acciones correctivas.

3. PPAP

- 18 requerimientos de PPAP
- Niveles de PPAP
- Notificaciones al cliente y emisiones
- Requerimientos específicos de cliente

4. AMEF

- Reducción de riesgo y prevención
- Relación DFMEA-PFMEA
- Modelo AMEF
- Modos de falla, causas y efectos
- Severidad, ocurrencia y detección

5. PLAN DE CONTROL

- Relación con AMEF
- Técnicas de evaluación, muestra y frecuencia
- Métodos de control y plan de reacción
- Revisión de plan de control.

6. SPC

- Conceptos estadísticos básicos
- Tipos de variación
- Gráficos de control continuos (X-R, I-MR) y discretos (p, u)
- Índices de capacidad y desempeño

7. MSA

- Resolución
- Sesgo, linealidad y estabilidad
- Repetibilidad y Reproducibilidad
- Sistemas de atributos, pruebas e inspecciones

QUALISTAT
Impulsando la Excelencia Empresarial

Empresa mexicana especializada en entrenamiento, capacitación y desarrollo de productos personalizados altamente especializados orientados a la calidad, ingeniería de la calidad, mejora continua y estadística industrial para la manufactura, la calidad, la investigación y el desarrollo de los ramos manufactureros y de servicios.

Apodaca Nuevo León
(81) 1899.7460
info@qualistat.com.mx