



DIPLOMADO EN GESTIÓN DE CALIDAD AUTOMOTRIZ 2024

En Consultoría Data Driven, tenemos el gusto de invitarte a nuestro diplomado en gestión de la calidad automotriz

Actualizado a los más recientes cambios de la norma y de la metodología de Core Tools, como por ejemplo la nueva tercera edición del APQP y el nuevo plan de control

Como siempre con nuestro enfoque práctico a la aplicación de las herramientas en piso, y la búsqueda de obtener los beneficios de estas para la empresa.

El Diplomado se compone de dos módulos de 32 horas cada uno, impartidas en 4 sesiones de 8 horas cada uno.

En el Módulo 1, Auditores Internos, el objetivo es entender los requerimientos de la norma IATF-16949 para su aplicación a las necesidades particulares de su empresa, como proveedora de la industria automotriz.

En el módulo 2, Core Tools, revisamos los cambios recientes que han tenido estas metodologías, cómo están conectadas entre sí, cuál es el orden de su aplicación, y en qué momento en el desarrollo de un proyecto se deben de usar.

Temario Módulo 1: Auditores Internos.

Objetivos:

1 - Conocer los requerimientos y particularidades de la Norma IATF-16949:2016

2 - Entender los requerimientos para su aplicación a las necesidades particulares de su empresa como proveedora de la industria automotriz.

3 - Desarrollar habilidades como Auditor Interno del Sistema IATF-16949:2016 de acuerdo con la Norma 19011:18

Contenido:

- Conceptos Básicos en relación con la Calidad
- ¿Qué es un Sistema de Calidad?
- Introducción a IATF-16949:16
- Requerimientos IATF-16949:2016
- Auditorías de Calidad (en base a la Norma ISO19011:2018)
- Fases o Etapas de la Auditoría
- Fase de Planeación de la Auditoría
- Práctica: Elaboración de un Plan de Auditoría de acuerdo con IATF16949:26
- Fase de Ejecución de la Auditoría
- Técnicas de Auditoría
- Casos Prácticos de Auditoría
- El Reporte de la Auditoría
- Junta de cierre y presentación del Reporte de Auditoría
- Fase de seguimiento a la No Conformidad
- El perfil del Auditor



Temario Módulo 2: Core Tools.

Objetivos:

- 1 - Conocer y aplicar todas las nuevas ediciones del paquete de las Core Tools.
- 2 - Comprender los cambios recientes que han tenido estas metodologías, cómo están conectadas entre sí, cuál es el orden de su aplicación y en qué momento en el desarrollo de un proyecto se deben de usar.
- 3 - Proporcionar y utilizar plantillas en Excel para realizar todos los cálculos relacionados con MSA y SPC, así como los nuevos formatos del AMEF, Plan de Control y listas de verificación

Contenido:

- **APQP 3era. Ed. 2024, Planeación Avanzada de la Calidad del Producto, con PPAP y Plan de Control.**
 - ✓ APQP 0.0 – Comenzando con el proyecto
 - ✓ APQP 1.0 – Planear y definir el Programa
 - ✓ APQP 2.0 – Diseño y Desarrollo del Producto
 - ✓ APQP 3.0 – Diseño y Desarrollo del Proceso
 - ✓ APQP 4.0 – Validación del Producto y Proceso (Aquí se ve el tema de PPAP)
 - ✓ APQP 5.0 – Retroalimentación, Evaluación y Acciones Correctivas
- **AMEF VDA & AIAG**
 - ✓ Orígenes del AMEF
 - ✓ ¿Qué es un AMEF?
 - ✓ Integración del AMEF: Consideraciones
 - ✓ ¿Cuándo se debe utilizar?
 - ✓ Diferentes Clases de AMEF
- **Análisis del Sistema de Medición (MSA 4ta.Ed.)**
 - ✓ Entender la necesidad del Análisis al Sistema de Medición (MSA)
 - ✓ El Sistema de Medición (MS)
 - ✓ Repetibilidad & Reproducibilidad de Sistemas Variables
 - ✓ Análisis de Sistemas por Atributos
- **Control Estadístico de Proceso (SPC 2da. Ed.)**
 - ✓ El Concepto de Variación de Proceso
 - ✓ Muestreo, Subgrupos racionales
 - ✓ La Gráfica de comportamiento
 - ✓ Estudios de Capacidad de Procesos (Habilidad: CP, PP, CP, CPK)

Dirigido a personas ejecutivas en empresas que participan en la cadena de suministros de la industria automotriz, así como personal involucrado en el desarrollo de nuevos proyectos, procesos y programas de calidad.

Duración del Diplomado: 8 días (64 horas)

Son 8 viernes, iniciando del 2 de agosto 2024 al viernes 20 de septiembre del 2024, de 9 a.m. a 6:30 p.m.

Hotel Best Western Plus, Carretera a Miguel Alemán km. 18.5, Apodaca, N.L.,

Inversión por Participante del Diplomado:

\$19,500 M.N. + IVA, con un 10% de descuento para 4 o más participantes

Incluye: Materiales, Manual del Curso en pdf, archivos de Excel, Certificado de Auditor Interno 16949:16, Diploma Core Tools y DC3. Coffe break continuo.

Atentamente,

Marlene Candelaria

Ventas DATA-DRIVEN

Marlene@data-driven.com.mx

Tel. (81) 2180 8462

www.data-driven.com.mx