CEP FORMACIÓN

Core Tools: Herramientas básicas de calidad

Conoce las herramientas básicas de calidad conocidas como Core Tools: Planificación Avanzada de la Calidad (APQP), Proceso de Aprobación de piezas -o partes- de producción (PPAP), Análisis Modal de Fallos y Efectos (AMFE), Análisis sistema de medición (MSA) y Control Estadístico de Procesos (SPC).

Datos del curso

28 y 29 de octubre
16.00 - 20.00h
8h
Videoconferencia

Precio

• Asociados al CEP: **295€** *
• No asociados al CEP: **395€** *
*IVA no incluido
Importe bonificable aproximado:
104€ por alumno

Dirigido a

Curso dirigido a profesionales de automoción, auditores de calidad, directores de calidad, responsables, mandos intermedios y personal técnico de procesos y a todas aquellas personas que deseen ampliar conocimientos básicos en herramientas de calidad.

Incluye

• Material docente
• Certificado del curso
• Acceso al campus online

Pasos para inscribirse

1 Rellenar el formulario de preinscripción.

2 Cuando el curso llegue al mínimo de inscritos, os confirmaremos su realización.

3 Realizar el pago online o por transferencia bancaria.

RESERVAR PLAZA

Curso bonificable

¿Cómo bonificar la formación?

Temario

• Introducción
• Visión y ámbito aplicación de APQP
• APQP – Fase 1: Definición y planificación
• APQP – Fase 2: Diseño y desarrollo de producto
• AMFE de diseño
• APQP – Fase 3: Diseño y desarrollo de proceso
• Diagramas flujo proceso
• AMFE de proceso
• APQP – Fase 4: Validación de proceso & Producto
• MSA – Análisis sistema de medición
• MSA – Bias, Estabilidad, Linealidad, Repetibilidad, Reproducibilidad
• SPC – Control estadístico de proceso
• SPC – Estudios iniciales de proceso, Histogramas, Distribución estadística, Gráficas de control por variables, análisis de capacidad
• PPAP – Production Part Approval Process
• Plan de control
• APQP – Fase 5: Evaluación proceso productivo, retroalimentación y acciones correctivas
• Prueba evaluación de conocimientos
• *Auditorias – *IMDS – *8D

Inscríbete directamente en la web:
www.cep-plasticos.com/cursos-buscador

Contáctanos:
Sergi Vilasís, Responsable de Formación del CEP

Tel. directo: **609 00 21 88**
Tel. del CEP: **932 18 94 12**
Correo electrónico: **formacion@cep-plasticos.com**

Objetivos

El objetivo de este programa formativo es introducir a los participantes sobre las herramientas básicas de calidad conocidas como **Core Tools**:
• Planificación Avanzada de la Calidad (APQP),
• Proceso de Aprobación de piezas (o partes) de producción (PPAP),
• Análisis Modal de Fallos y Efectos (AMFE),
• Análisis sistema de medición (MSA),
• Control Estadístico de Procesos (SPC).
Estas herramientas de la calidad tienen una especial importancia en el marco de la norma de sistemas de gestión de la calidad del sector de la **automoción IATF 16949: 2016**, pues es obligación de las organizaciones el proveer de conocimientos y competencias a profesionales ligados a la calidad de producción y a la gestión de proyectos.
Las tres herramientas AMFE, MSA y SPC son las metodologías armonizadas por los **fabricantes** de automóviles que suscriben la norma **IATF** y las herramientas APQP y PPAP son las metodologías de referencia en la **planificación de proyectos** y en el proceso de **presentación de muestras**.
De acuerdo con el capítulo 8.3.2.2 de la norma IATF 16949: 2016 la organización es responsable de requerir que se **despliegue**, dentro del equipo de desarrollo, el **conocimiento** necesario de las herramientas básicas de la calidad.
En el capítulo 7.2.3 de la norma IATF 16949: 2016 se referencia la necesidad de que los **auditores internos** estén formados en las herramientas básicas relacionadas con el alcance de auditoría y en consecuencia a las herramientas conocidas como **Core Tools**. En la misma forma también se requiere estos conocimientos a aquellos que realizan **auditorías en la cadena de suministro**, los proveedores. Conocidas como auditorías de segunda parte.

Inscríbete directamente en la web:
www.cep-plasticos.com/cursos-buscador

Contáctanos:
Sergi Vilasís, Responsable de Formación del CEP

Tel. directo: **609 00 21 88**
Tel. del CEP: **932 18 94 12**
Correo electrónico: **formacion@cep-plasticos.com**