

IDQ200

CURSOS DE HERRAMIENTAS DE CALIDAD



QMC®

BEYOND QUALITY

PPAP. Aprobación de Partes para Producción

OBJETIVO:

Conocer y comprender los requisitos mínimos para aprobar partes que se integrarán a un producto de fabricación, así como la importancia de este proceso en la cadena de suministro, con el fin de asegurar capacidad de calidad y volumen de suministro.

DIRIGIDO A:

Todo el personal que esté relacionado con las actividades del proceso de aprobación de partes para producción.

COMPETENCIAS:

El participante comprenderá los niveles de sumisión en función de las características del componente y de su clasificación de acuerdo con el riesgo y al mismo tiempo entenderá cómo realizar una liberación adecuada del producto y del proceso de producción con el cumplimiento de todos los requisitos especificados en el contrato, incluye los acuerdos para la recalificación, para la consulta de documentos y para el control de los cambios que puedan surgir durante el proceso.

BENEFICIOS:

- Aprobación formal de las piezas.
- Planificación formal de la calidad.
- Mantiene la integridad del diseño
- Identifica los problemas antes de la resolución.
- Reduce cargos de garantía e impide costos de mala calidad.
- Asiste en la gestión de cambios en los proveedores.
- Mejora la calidad general del producto y la satisfacción del cliente.

DURACIÓN:

16 horas.

CONTENIDO:

- Introducción.
- Corrida significativa de producción.
- Elementos del PPAP.
- Niveles.
- Requerimientos.
- Registros de diseño.
- Documentos de cambios autorizados de ingeniería.
- Aprobación de ingeniería del cliente.
- Análisis del Modo y Efecto de Falla de Diseño (FMEA de Diseño).
- Diagrama (s) de flujo del proceso.
- Análisis del Modo y Efecto de Falla de Proceso (FMEA de Proceso).
- Plan de Control.
- Estudios del análisis de sistemas de medición.
- Resultados dimensionales.
- Registros de pruebas materiales / funcionamiento o desempeño.
- Estudios iniciales de procesos.
- Documentación de laboratorios calificados.
- Reporte de aprobación de apariencia.
- Muestra de partes de producción.
- Muestras maestras.
- Ayudas visuales de inspección.
- Requerimientos específicos de clientes.
- Garantía de presentación de partes (PSW).

REQUISITOS:

- Conocimientos de estadística básica.
- Conocimientos básicos de: SPC, FMEA, MSA.
- Conocimiento en procesos operativos en donde se aplicará PPAP.

INCLUYE:

- Instructor con alta experiencia.
- Diploma o Constancia digital.
- Material didáctico.

Información:

Jorge Zozaya

Gerente de Ventas

jzozaya@qmc-training.com

jzozaya@qmc-mex.com

Tel: (449) 916 80 32 ext. 127

Cel: (449) 243 68 07

Cel: (449) 106 19 96

Adriana Macías

Representante de Ventas

ramacias@qmc-mex.com

Tel: (449) 916 80 32 ext. 130

Cel: (449) 243 6733



QMC TRAINING



QMC MEX



QMC LOGISTICS



WWW.QMC-TRAINING.COM



WWW.QMCMEX.COM



WWW.QMCLOGISTICS.COM

QMC[®]
BEYOND QUALITY

VDA QMC

German Association of the Automotive Industry
Quality Management Center