

CURSO

Aprobación de Partes de Producción (PPAP-4ta Ed)

OBJETIVO

El participante podrá participar en la elaboración efectiva de la documentación requerida en el proceso de aprobación de partes para producción de acuerdo a los lineamientos automotrices de la AIAG, logrando lanzamientos exitosos e incrementando la satisfacción de las partes involucradas incluyendo al cliente.



DIRIGIDO A:

Todo personal involucrado en el desarrollo y fabricación del producto, aseguramiento y sistemas de gestión de la calidad, auditores internos, ingenieros de procesos, producto y mantenimiento, mejora continua, áreas comerciales y capacitación.



PRERREQUISITOS:

- Conocimiento básico del sector automotriz es deseable.



DURACIÓN:

8 horas en 1 jornada laboral.



REQUISITOS:

- Asistencia y aprobación de examen.

CONTENIDO TEMÁTICO

1. INTRODUCCIÓN AL PPAP

- Conceptos
- Relación con IATF-16949:2016
- Relación con APQP

2. ELEMENTOS DE PPAP

- Registros de diseño
- Cambios de ingeniería
- Aprobaciones de ingeniería
- AMEF de diseño
- Diagrama de flujo
- AMEF de proceso
- Planes de control
- Análisis de Sistema de Medición
- Resultados dimensionales

- Pruebas de materiales y desempeño
- Estudios iniciales de proceso
- Laboratorios certificados
- Aprobación de apariencia
- Muestras de partes de producción
- Muestras maestras
- Ayudas para la verificación
- Requerimientos específicos de cliente
- Certificado de emisión de partes

3. NIVELES Y REQUERIMIENTOS DE PPAP

- Niveles de PPAP
- Niveles de aprobación
- Requerimientos de emisión de PPAP
- Requerimientos de notificación a cliente