



PPAP

PARTES DE PRODUCCIÓN PARA APROBACIÓN DE LOS PROCESOS - 4ª EDICIÓN, MARZO 2006

Objetivo:

El participante al terminar el curso conocerá los 18 requerimientos que conforman el PPAP, entenderá cuáles cambios deben ser notificados al cliente y será capaz de identificar cuando un PPAP está en condiciones de ser aceptado por cliente.

Requisitos previos:

- Conocimiento básico de IATF 16949:2016 (deseable)
- Conocimiento del proceso de introducción de nuevos productos en su organización
- Experiencia laboral en ambientes de manufactura

Duración:

8 horas

PPAP - Production Part Approval Process (4th Edition)

Introducción

- Importancia del PPAP
- Relación con IATF 16949:2016
- ¿Cuándo se requiere un PPAP?
- ¿Quién es responsable del PPAP?

Los 18 Requerimientos del PPAP

- Corrida significativa de producción
- Registros de diseño
 - + IMDS – International Material Data System
 - + Marcado de partes plásticas
- Cambios de ingeniería autorizados
- Aprobaciones de ingeniería del cliente
- Design FMEA
- Process Flow Diagram
- Process FMEA
- Control Plan
- MSA – Análisis de Sistemas de Medición
- Resultados Dimensionales
- Resultados de Materiales / Desempeño
- Estudios Iniciales de Proceso (Cp, Cpk, Pp, Ppk)
- Documentación de laboratorios acreditados
- AAR - Reporte de Aprobación de Apariencia
- Partes muestra
- Muestras master
- Ayudas de Inspección
- SCR – Requerimientos Específicos del Cliente
- PSW – Part Submission Warrant
 - + Peso de la parte

Cambios que Requieren Notificación al Cliente

Niveles de PPAP

Disposición de PPAP

Retención de Registros