



PPAP

PRODUCTION PART APPROVAL PROCESS

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