

Inscripciones

T. (81) 1477.7475

T. (81) 1477.7476

info@spcgroup.com.mx

www.spcgroup.com.mx



APQP

ADVANCED PRODUCT QUALITY PLANNING

OBJETIVO

El participante al terminar el curso conocerá los diferentes elementos que conforman cada fase del APQP, entenderá la importancia de la planeación avanzada para la prevención de problemas de calidad y será capaz de crear un plan básico que se adapte a las necesidades de su organización.

DIRIGIDO A

Profesionales involucrados en la planeación de la calidad a través de la administración de proyectos, desarrollo / validación / producción de nuevos productos y/o procesos, incluyendo áreas administrativas, ventas, recursos humanos y compras.

FECHA

03 de Mayo 2019 (8 horas)

SEDE

SPC Consulting Group, Gonzalitos 102-A Colonia Vista Hermosa esquina Enrique C. Livas C.P. 64620 Monterrey, N.L.

HORARIO

9:00 a 18:00 horas

INCLUYE

- Manual
- Coffee break
- Comidas de medio día
- Diploma

CONTENIDO

APQP – Advanced Product Quality Planning (2nd Edition)

Introducción

- Importancia de APQP.
- Relación con IATF 16949:2016.
- Ciclo PDCA vs APQP.
- Gantt de Implementación / Timing Chart.

Fase 1 - Planeación y Definición del Producto

- Voz del Cliente (VOC).
- Plan del Negocio.
- Benchmark.
- Supuestos de Producto / Proceso.
- Metas de Diseño.
- Metas de Calidad.
- Metas de Confiabilidad.

Fase 2 - Diseño y Desarrollo del Producto

- Design FMEA.
- IMDS - International Material Data System.
- Diseño para la Manufactura y Ensamble.
- Construcción de Prototipos.
- DVP&R - Verificación del Diseño.
- Revisión del Diseño.
- Características Especiales de Producto.
- Especificación técnica

Compromiso de Factibilidad.

Fase 3 - Diseño y Desarrollo del Proceso

- Especificación de Empaque.
- Revisión del Sistema de Gestión de Calidad.
- Process Flow Diagram.
- Process FMEA.
- Plan de Control de Prelanzamiento.
- Definición del Proceso.
- Instrucciones de Trabajo.
- Definición de Sistemas de Medición.
- Muestras Master para Atributos.
- Ayudas de Inspección.

Fase 4 - Validación del Producto y del Proceso

- Corrida Significativa de Producción.
- MSA - Análisis de Sistemas de Medición.
- Reporte Dimensional.
- Reportes de Materiales / Desempeño.
- Estudio Inicial de Capacidad (Cp, Cpk, Pp, Ppk).
- Plan de Control de Producción.
- Documentación de Laboratorios Acreditados.
- AAR - Reporte de Aprobación de Apariencia.
- Partes de Muestra.
- Requerimientos Específicos del Cliente.
- PPAP - Firma de PSW

Fase 5 - Retroalimentación, Evaluación y Mejora Continua

- Reducción de Variación.
- Satisfacción del Cliente.
- Entregas y Servicio Mejorado.
- Lecciones Aprendidas.