

CURSOS DE FORMACIÓN

AUTOMOCIÓN | METAL-MECÁNICO | PLÁSTICO | FARMACÉUTICO
QUÍMICO | ALIMENTARIO | CONSTRUCCIÓN | LABORATORIOS

APQP Y PLANES DE CONTROL

MODALIDADES DISPONIBLES:

- Aula Virtual (AV)
- E-Learning (EL)
- In Company

TIPO DE FORMACIÓN

(AV) Clases en directo con un experto al que le podrás dirigir todas tus consultas, ver documentación, hacer actividades...

(EL) Realiza el curso sin horarios, con documentación interactiva, vídeos, actividades y resuelve todas tus dudas con un experto.

PROMOCIÓN

- 3 Inscripciones: 15% dto.
- 4 Inscripciones: 20% dto.
- 5 Inscripciones: 25% dto.

OBJETIVOS:

- Entiende la Metodología de trabajo del APQP para abordar los proyectos a los que se enfrentan las industrias.
- Aprende el papel que desempeña la herramienta APQP en el esquema del SGC.
- Identifica las mejores prácticas que el APQP puede aportar a tu organización
- El propósito de esta metodología del plan de control es ayudaren la fabricación de productos de calidad y de acuerdo con los requerimientos del cliente, ofreciendo un enfoque estructurado para el diseño, selección e implementación de métodos de control y de valor agregado para el sistema total.
- Permite identificar las características del producto y del proceso, así como los métodos de control para las fuentes que pueden causas variación de las mismas.
- Contribuye a la satisfacción del cliente, al enfocarse a las características del producto y del proceso que son importantes.
- Asegura la comunicación entre planificación y producción.
- Se puede aplicar a un grupo o familia de productos.
- Es un documento vivo que debe ser actualizado cuando se mejoran los procesos y los sistemas. En las etapas tempranas del ciclo de vida del producto, el propósito del plan de control es documentar el plan inicial para el control del proceso. En etapas subsecuentes es una guía para la manufactura producto.

INCOMPANY - CONSULTORÍA

Preparamos un **curso adaptado a sus necesidades**, para su propia organización, también a través de Aula Virtual. Disponibles **servicios de consultoría** en esta temática. Consúltenos.



CERTIFICACIONES
SEIS SIGMA
LEAN **SEIS SIGMA**



capitacion@tcmetrologia.com

Contenido:

INTRODUCCIÓN

- Introducción
- Planificación avanzada de calidad (APQP)
- El plan de control

APQP (PLANIFICACIÓN AVANZADA DE LA CALIDAD DE PRODUCTO)

- Introducción
- Fase 1: definición y planificación del programa de actividades
- Fase 2: diseño y desarrollo del producto
- Fase 3: diseño y desarrollo del proceso
- Fase 4: validación de productos y procesos
- Fase 5: retroalimentación, evaluación y acciones correctivas

REQUISITOS Y DIRECTRICES DEL PLAN DE CONTROL

- Introducción
- Requisitos y directrices del plan de control
 - Formato del plan de control
 - Características especiales
 - Características de transferencia
 - Controles a prueba de errores
 - Planes de control por familias
 - Planes de control para proceso o retrabajo
 - Planes de reacción
 - Inspecciones visuales 100%

DESARROLLO DE PLAN DE CONTROL

- Introducción
- Desarrollo del plan de control
 - Descripción de los campos del formulario del plan de control

FASES DE PLAN DE CONTROL Y USOS EFECTIVOS

- Introducción
- Tipos de planes de control
 - Plan de control de prototipos
 - Plan de control prelanzamiento
 - Plan de control de producción
- Uso efectivo de planes de control. Mejores prácticas para la mejora continua del proceso de calidad

Dirigido a:

Equipos multidisciplinares de la organización dedicados al desarrollo de la Planificación Avanzada de la Calidad del Producto y Mejora Continua.

Material didáctico:

La documentación teórico-práctica se proporcionará siempre a través del Campus Virtual de TCM.

Duración y horario:

TIPO DE FORMACIÓN	HORAS
Aula Virtual	7
E-learning	20

La duración varía según la modalidad seleccionada.

En modalidad E-learning, disponemos de convocatorias cada 15 días, durante todo el año.

Puede consultar en nuestra Web las fechas de las convocatorias en Modalidad Aula Virtual (AV) y el horario según la opción seleccionada.

Servicios adicionales:

- Consultoría LEAN / Mejora Continua.
- Implantación de herramientas de Calidad.
- Consultoría en Core Tools.
- Asesoría en Estadística para Laboratorios e industria.
- Revisión del Plan de Calibración.
- Bono de horas de consultoría.

Cursos relacionados:

- Análisis Modal de Fallos y Efectos (AMFE).
- Core Tools. Integración de Herramientas.
- Metodología de Resolución de Problemas. Incluye 8D.
- IATF 16949:2016.
- Control Estadístico de Procesos (SPC).
- Análisis de Sistemas de Medida. MSA

Modalidades y precios:

MODALIDAD	PRECIO
Aula Virtual	275\$
E-learning	200\$
In Company	Solicite información

Precios en dólares estadounidenses \$ (USD).



INSCRIPCIÓN:

A través de www.tcmetrologia.com/la y seleccionando su país.

Argentina: +54 (11)39894112
Colombia: +57 6014898264
Chile: +56 2 25821199
México: +52 55 85259438
Otros países: Llame gratis desde contacto Web

Por correo electrónico:
capacitacion@tcmetrologia.com

