



Core Tools para la Calidad

DT  **Techniques**

Core Tools para la Calidad



Conocimientos mínimos requeridos:
Matemáticas, introducción a la metrología dimensional,
conocimiento sobre qué es la calidad

Seminario de 5 días

Módulo 1 **Control Estadístico del Proceso (SPC).** *(10 horas)*

- Herramientas para la solución de problemas
- Capacidad y estabilidad del proceso
- Mejora de la estabilidad del proceso

Módulo 2 **Análisis del Sistema de Medición (MSA).** *(10 horas)*

- Sistemas de medición
- Tipos de sistemas de medición, atributos y variables
- Evaluación de sistemas de medición por variables y atributos
- Ejercicios de estudio R&R por variables y atributos.

Módulo 3 **Análisis de Modo de Falla y Efecto (AMEF).** *(10 horas)*

- AMEF, un documento vivo
- Tipos de AMEF, AMEFD y AMEFP
- Severidad, Ocurrencia y Detección
- Identificación y aplicación de acciones recomendadas
- Revisión del AMEF modelo para aplicar los criterios de severidad, ocurrencia y detección.
- AMEF y Plan de Control.

Módulo 4 **Planeación Avanzada de la Calidad (APQP) y** **Proceso de Aprobación de Partes (PPAP).** *(10 horas)*

- Bases de la planificación de la calidad
- Planificación y definición de un plan de calidad
- Diseño y desarrollo del producto y del proceso
- Proceso de Aprobación de Partes (PPAP)
- Producción, retroalimentación, evaluación y acciones correctivas.



T. 442 267-5831 ☎ 844 100-1142

ventas@dttechniques.com