



CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS (CEP) (Statistical Process Control (SPC))

Descripción del Curso

El curso está diseñado para proporcionar las herramientas y los conocimientos necesarios para realizar graficas de control de datos variables y de atributos, identificar tendencias, y realizar estudios de Cpk de las especificaciones críticas del Cliente o de métricos de interés dentro de la organización.

Objetivo del curso

Al terminar el curso el participante comprenderá los conceptos estadísticos necesarios para el control de procesos, será capaz de utilizar e interpretar gráfica de control y estudios de capacidad (Cpk), además entenderá la importancia de la toma de decisiones basadas en datos e identificación de tendencias.

¿A quién va dirigido?

A todos los miembros de la organización con responsabilidad en el control y monitoreo de variables críticas de proceso, así como también a los responsables de indicadores clave dentro de la compañía.

Contenido

1. Introducción al Control Estadístico de Procesos
2. Elementos de una Gráfica de Control
3. Causas Normales y Especiales
4. Estabilidad Estadística
5. Cálculo de Límites de Control
6. Tamaño de Muestra y Frecuencia
7. Gráficas de Control para Datos Variables
8. Gráficas de Control para Datos de Atributos
9. Estudios de capacidad de proceso (Cpk)

Material incluido

- Lista de asistencia
- Material para cada uno de los participantes
- Examen de conocimientos
- Constancia DC-3
- Evaluación Curso-Consultor
- Reporte de Calificaciones

Duración del curso

- 8 Horas

Número de Participantes

- Máximo 12 Colaboradores

Modalidad del curso

- Presencial / Online en Vivo