

Control Estadístico del Proceso (Mandos Medios) Duración: 15 Hrs

Objetivo: Al terminar este curso, los participantes serán capaces de utilizar las herramientas más importantes del Control Estadístico del Proceso, así como de identificar su aplicabilidad en áreas de producción.

CONTENIDO

1. MEJORA CONTINUA Y CONTROL ESTADÍSTICO
 - Detección contra Prevención
 - Sistema de Control del Proceso
 - Variación y causas de variación
 - Control de Proceso y Capacidad de Proceso
 - El Ciclo de la Mejora Continua del Proceso
 - Las Gráficas de Control

 2. CONCEPTOS DE ESTADÍSTICA
 - Tipos y recopilación de datos
 - Definición de estadística
 - Población y muestra
 - Medidas de tendencia central Ejercicio
 - Medidas de dispersión Ejercicio

 4. LAS GRÁFICAS DE CONTROL
 - La gráfica de valores individuales Ejercicio
 - La gráfica de rangos y promedios Ejercicio
 - Otras Gráficas de Control
 - Interpretación para control del proceso
 - Sobre ajuste del Proceso
 - Interpretación para capacidad del proceso Ejercicio

 6. CAPACIDAD Y DESEMPEÑO DEL PROCESO
 - Definiciones de términos del Proceso
 - Definición de mediciones del proceso
 - Cálculos de C_p y C_{pk} Ejercicio
- DESCANSO, EVALUACIÓN