



# CALIDAD

## CEP Control estadístico de procesos

I Código: P-024

**Dirigido a:** Personal involucrado directamente a las actividades de control de los procesos, procesistas, responsables de producción, encargados de máquina

### Contenido programático:

- Introducción
- Concepto de proceso
- Calidad de proceso
- Conceptos básicos de estadística
- Muestra, aleatoriedad y distribuciones
- Características variables del proceso
- Causas comunes y especiales de variación
- Estado de control estadístico
- Capacidad de proceso
- Fallas localizadas y fallas del sistema
- Gráficos de control y de proceso
- Gráficos de control por variables:
  - o Paso 1: Obtención de datos
  - o Paso 2: Calculo de los límites de control
  - o Paso 3: Interpretación del gráfico de control de proceso
  - o Paso 4: Interpretación de la aptitud del proceso
- Gráfico de mediciones individuales:
  - o Paso 1: Obtención de datos
  - o Paso 2: Calculo de los límites de control
  - o Paso 3: Interpretación del gráfico de control de proceso
  - o Paso 4: Interpretación de la aptitud del proceso

El objetivo es que los participantes sean capaces de implementar, entender la correcta ejecución y tomar decisiones en función de los resultados de las mediciones.

**Requisitos:** N/A

**Modalidad:** Presencial in company

**Duración:** 1,5 días (Una jornada y media o sea 12 horas)