



SEMINARIO:

ESTADÍSTICA BÁSICA

APLICADA A CONTROL DE PROCESOS.

Objetivo del curso:

Familiarizarse y aprender a utilizar las herramientas estadísticas en control de calidad. Se trata de un seminario, en el cual se aprenden nociones básicas de control estadístico de procesos, y a interpretar los resultados de un estudio de capacidad y sus índices (Cp, Cpk, etc.).

Dirigido a:

Personal técnico que por el desarrollo de su profesión, necesita saber interpretar las herramientas de control estadístico de procesos: Verificadores, proyectistas, técnicos de metrología, etc.

Contenido del curso:

- 1- Obtención de muestras.
 - 2- Definición y cálculo de parámetros básicos.
 - a. Media.
 - b. Desviación.
 - c. Intervalo de tolerancia.
 - 3- Gráficos de control X-R.
 - a. Modo de elaboración.
 - b. Interpretación.
 - 4- Estudios de Capacidad.
 - a. Cp (cálculo e interpretación).
 - b. Cpk (cálculo e interpretación).
-