



CURSOS

ATALCLI 1 2 3



CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESO.

Facilitador: Manuel Chacón

Objetivos generales:

Al finalizar el curso los participantes estarán en capacidad de obtener, organizar y analizar datos de su actividad laboral a través de herramientas estadísticas, generando inferencias que contribuirán con la toma de decisiones en ambientes de riesgo así como con el mejoramiento continuo del proceso al cual pertenecen.

Objetivos Específicos:

- *Adquirir destrezas en la aplicación de herramientas estadísticas básicas a un conjunto de datos.*
- *Generar gráficas de control para las diferentes medidas de variabilidad y posición.*
- *Comprender los fundamentos de “seis sigma”.*
- *Reconocer problemas y distinguirlos de variaciones aleatorias normales al examinar un gráfico de control.*

Contenido Programático:

- *Las cinco funciones administrativas, el papel del control.*
- *Medición de Procesos, exactitud y precisión.*
- *Herramientas estadísticas para el análisis de datos: probabilidad, teoría del muestreo, distribuciones de frecuencias, representaciones gráficas (histogramas, polígonos, diagramas de tallo y hoja), medidas descriptivas, inferencia estadística, estimación, correlación.*
- *Gráficas de control estadístico, causas asignables y aleatorias de variación.*
- *Gráficas para variables y para atributos.*
- *Habilidad del proceso*
- *El “Seis Sigma”.*
- *Seguimiento y mejora continua.*
- *Una advertencia fundamental.*

Dirigido a: Gerentes, Supervisores y Analistas en las áreas de producción, calidad, mantenimiento, logística y otros ejecutivos interesados en el control de los procesos a través de un método simple y efectivo.

Duración: 16 Horas