

Análisis de información de procesos con Minitab

OBJETIVO

Al finalizar el taller el participante podrá hacer uso eficaz de las herramientas y conceptos estadísticos a través del software Minitab para analizar procesos, habilitándolo para la toma de decisiones basada en hechos y datos.

Minitab



DIRIGIDO A:

Personal involucrado en áreas que afectan la calidad del producto y/o proceso en cualquiera de sus etapas: ingeniería, calidad, procesos, manufactura, mejora continua, diseño, mantenimiento, entre otras.



PRERREQUISITOS:

- Conocimiento básico de estadística.
- Conocimiento básico de procesos.



DURACIÓN:

+8 horas adicionales en +1 sesión adicional.
(total 24 horas en 3 sesiones).



REQUISITOS:

- Asistencia y aprobación de examen.

ADICIONAL AL TEMARIO ANTERIOR:

6. DISTRIBUCIONES Y PROCESOS

- Cálculo de probabilidades en procesos binomiales (por ejemplo, calcular tamaños de muestra de inspecciones dado cierto % de scrap)
- Cálculo de probabilidades en procesos Poisson (por ejemplo, cálculo de personal necesario para atender ciertos eventos, niveles de reorden de inventarios)
- Cálculo de probabilidades normal y Weibull para cálculo de fracciones defectuosas en el proceso

7. DISEÑO DE PRUEBAS DE HIPÓTESIS

- Diseño de confianza
- Diseño de potencia
- Cálculo de tamaño de muestra

8. ANÁLISIS DE SISTEMAS DE MEDICIÓN

- Estudio GR&R



QUALISTAT
Impulsando la Excelencia Empresarial

Empresa mexicana especializada en entrenamiento, capacitación y desarrollo de productos personalizados altamente especializados orientados a la calidad, ingeniería de la calidad, mejora continua y estadística industrial para la manufactura, la calidad, la investigación y el desarrollo de los ramos manufactureros y de servicios.

Apodaca Nuevo León
(81) 1899.7460
info@qualistat.com.mx