

MINITAB

Código: MTAB-001

Propuesta de Valor: ESTADÍSTICA - AUDITORIA - PLANIFICACIÓN - E-BUSINESS

Duración: 20 Horas



Reduce el tiempo requerido para el análisis estadístico aprendiendo rápidamente a navegar el ambiente de Minitab. Aprende a importar y exportar datos con Minitab. Mejora tu habilidad para crear, manipular y reestructurar datos.

Desarrolla métodos estadísticos del análisis de datos aprendiendo cómo crear e interpretar una gran variedad de gráficas y medidas numéricas útiles para las iniciativas de mejora de calidad.



AUDIENCIA

- Ingenieros de Calidad, Inspectores de Calidad, Ingenieros de Manufactura, en general es importante considerar que la mayoría de los análisis estadísticos requiere una serie de pasos, con frecuencia orientados por un conocimiento previo o por el área en cuestión que se investiga.



PRE REQUISITOS

- No hay requisitos previos.



OBJETIVOS

- El alumno será capaz de usar las funciones, crear gráficos y generará datos estadísticos para su rápida y eficaz interpretación para la toma de decisiones.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado emitido por COGNOS.



CONTENIDO

1. ESTADÍSTICAS DESCRIPTIVAS Y ANÁLISIS DE GRÁFICAS
2. INFERENCIA ESTADÍSTICA
3. PRUEBAS DE HIPÓTESIS E INTERVALOS DE CONFIANZA
4. GRÁFICAS DE CONTROL
5. CAPACIDAD DEL PROCESO
6. ANÁLISIS DE VARIANZA (ANOVA)
7. CORRELACIÓN Y REGRESIÓN
8. ANÁLISIS DE SISTEMAS DE MEDICIÓN
9. DISEÑO DE EXPERIMENTOS



BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, tendrás conocimientos para navegar el ambiente de Minitab.