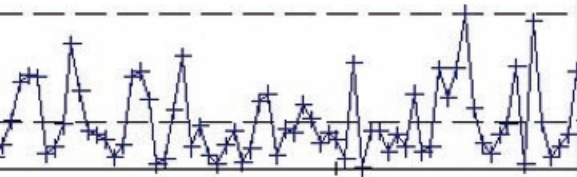


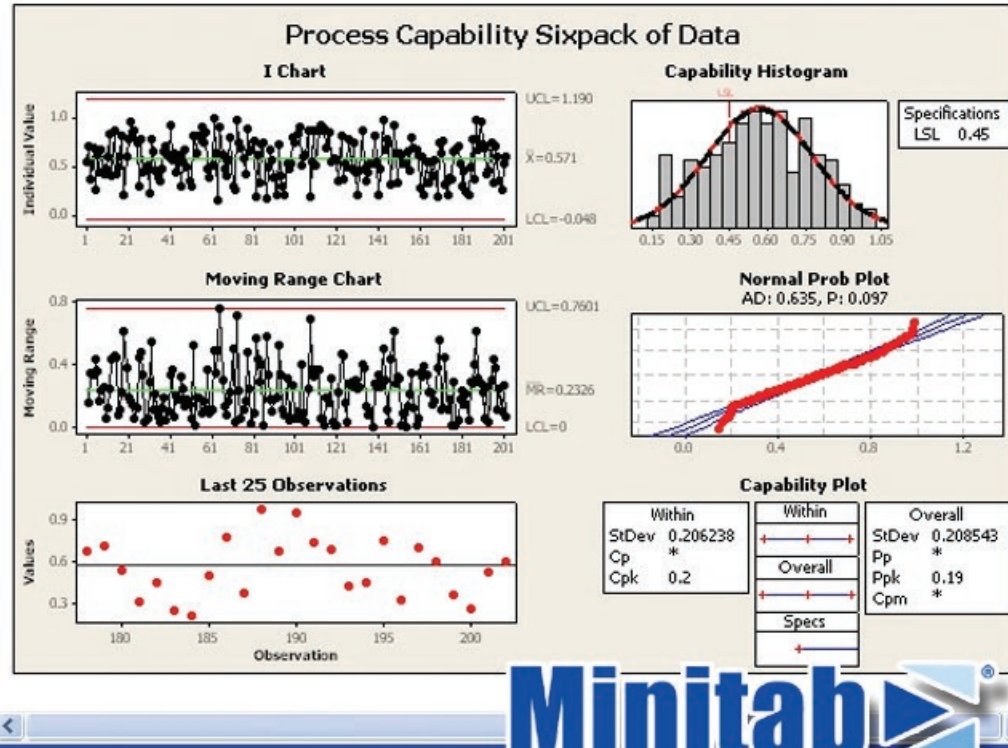
05/01/25



MINITAB

Análisis de Procesos

OEE PERCENT - Six Pack



Minitab

Objetivo

Aprender a utilizar las funciones básicas del software Minitab como herramienta de análisis estadístico de procesos a través de la solución de ejemplos basados en problemáticas reales.

Dirigido a

Personal que participa en las actividades de diseño, control, análisis, validación o mejora de procesos.



Hotel Best Western Valle Real

Bldv. Antonio L. Rodríguez 3062,
Col. Santa María, Monterrey, N.L.
México C.P. 64650
Tel: (81)8173-8000
Sin Costo: 01-800 900-6060

Fecha

20 y 21 de Mayo 2016.

Horario

9:00 a 18:00 horas (16 horas)

Incluye

- Manual
- Coffee Break,
- Comidas de Medio Día
- Diploma

Inscripciones

Tel. (81)1477.7475 y (81)1523.7474
info@spcgroup.com.mx



Contenido

1. Introducción

- ¿Qué es y por qué usamos Minitab?
- Menús de Minitab
- Ingresar y guardar datos en Minitab
- Creación de datos aleatorios

2. Graficar datos

- Diagrama de causa - efecto
- Gráfica de datos individuales
- Gráfica de pareto
- Gráfica de histograma
- Gráfica de dispersión

3. Análisis de datos

- Estadísticas descriptivas básicas
- Prueba de normalidad
- Pruebas de hipótesis
 - Prueba t de una muestra
 - Prueba t de 2 muestras
 - Prueba de 2 varianzas
 - Prueba t en pares
- Análisis de varianza (ANOVA)
- Regresión lineal

4. Evaluación de la calidad

- Gráficas de control de variables (X-R, X-S, I-MR)
- Gráficas de control de atributos (p, np, u, c)
- Análisis de capacidad
- Estudios de Gage R&R
 - Variables
 - Pruebas destructivas
 - Atributos

5. Diseño de experimentos (DOE)

- Diseños factoriales

Dinámicas I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX