



MINITAB LEAN SIX SIGMA
Objetivo y temario

Objetivo:

Al finalizar el diplomado, el participante utilizará Minitab para realizar, en función a datos estadísticos, el análisis y evaluación de la calidad mediante la interpretación de gráficos y diseños de experimentos; así mismo elaborará hojas de trabajo, diagnósticos e informes para la toma de decisiones basada en evidencias y enfoque a procesos.

| Módulo | Contenido | Tiempo Sugerido |
|--|--|------------------------|
| Tema 1 Introducción a Minitab y Estadística Básica | <ul style="list-style-type: none">• Módulo I: Comandos de Minitab y Estadística Descriptiva• Módulo II: Pruebas de Hipótesis e Intervalos de Confianza | 20 hrs. |
| Tema 2 Análisis Estadístico | <ul style="list-style-type: none">• Módulo III: Análisis de Varianza ANOVA• Módulo IV: Análisis de Regresión y Correlación• Módulo V: Análisis del Sistema de Medición MSA | 30 hrs. |
| Tema 3 Control Estadístico | <ul style="list-style-type: none">• Módulo VI: Control Estadístico de Proceso SPC• Módulo VII: Análisis de Capacidad de Proceso | 20 hrs. |
| Tema 4 Diseño de Experimentos | <ul style="list-style-type: none">• Módulo VIII: DOE• Módulo IX: DOE Taguchi• Módulo X: Diseño de Mezclas | 30 hrs. |