

USO DE MINITAB 15
Diseño de Experimentos Avanzado

A continuación se describe el contenido de nuestra propuesta.

Curso: **USO DE MINITAB 15. Diseño de Experimentos Avanzado**

Dirigido a: Ingenieros de Calidad, Manufactura, Producción, Seis Sigma y personal interesado en la aplicación efectiva de esta herramienta, personal que requiera del análisis de información para la toma de decisiones en el diseño de experimentos y levantamiento, análisis e interpretación de resultados.

CONTENIDO

Diseño de Experimentos Avanzado

DOE Taguchi

- Función de pérdida
- Nominal es mejor, Menor es mejor, Mayor es mejor
- Ejercicios
- Técnicas de Taguchi, Arreglos ortogonales, Gráficas lineales, Tablas de interacción
- Ejercicios
- Procedimiento para experimentos Taguchi
- Procedimiento Minitab para experimentos Taguchi
- Nominal es mejor
- Menor es mejor
- Mayor es mejor
- Ejercicios

Diseño de Mezclas

- Diseño de mezclas
- Coordenadas triangulares
- Diseño Reticular Simplex
- Procedimiento Minitab para Diseño Reticular Simplex
- Grado cuatro
- Grado tres con cantidades
- Grado 2 con factorial completo
- Diseño de Centroide Simplex
- Procedimiento Minitab para Diseños de Centroide Simplex
- Con puntos axiales
- Diseño de Vértices Extremos
- Procedimiento Minitab para Diseño de Vértices Extremos
- Con punto central
- Ejercicios