

Webcast

Diseño de Experimentos Factoriales utilizando Statgraphics

Descripción

Los Diseños de Experimentos (DOE) son una herramienta esencial en el control estadístico de procesos (SPC), ya que permiten identificar, a partir de un conjunto planificado de pruebas, los valores óptimos de los factores experimentales y sus efectos sobre las variables de respuesta. Esto contribuye a optimizar procesos ahorrando recursos y tiempo. En este webinar se abordarán los diseños factoriales 2ⁿ, reconocidos por su versatilidad y economía mediante Statgraphics. Además, se analizarán opciones complementarias que los consolidan como una solución integral y eficaz para la mejora de procesos.

Dirigido a

Dirigido a profesionales, estudiantes tesistas, miembros de la industria y cualquier persona con nociones de Estadística Descriptiva y deseos de aprender o interesada en aprender Experimentos Diseñados mediante Statgraphics.

Objetivo

Comprender los fundamentos y la utilidad práctica de los Diseños Experimentales y su creación, ejecución y análisis con apoyo de Statgraphics.

Temario

- Introducción al Diseño de Experimentos (DOE)
- Definiciones y estructura.
- Supuestos
- Anomalías: Normalidad y Autocorrelación.
- Elaboración de DOE mediante Statgraphics
- Resolución de un ejemplo
- Espacio de preguntas

Instructores

Información General

Duración

1 hora

Fecha de Inicio

Mie. 31 de Dic de 2025

Horarios

10:00 a.m Costa Rica - México

11:00 a.m Colombia - Ecuador- Perú

12:00 a.m Bolivia - Venezuela

13:00 Brasil - Argentina - Chile

Herramientas de apoyo



Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link

<https://www.software-shop.com/index.php/formacion/politicas>

Inscríbete ahora