Webcast

Mejora Continua de Procesos: Base de Experimentos con ANOVA utilizando Statgraphics

Descripción

El Análisis de la Varianza (ANOVA) es una herramienta muy difundida y sumamente útil en el Diseño Experimental ya que permite determinar, a partir de un factor y sus niveles, resultados inferenciales prescindiendo del conocido “prueba y error”.
 En esta sesión, se examinarán los supuestos del análisis y se realizará un ejemplo práctico con apoyo de Statgraphics que permita a los participantes conocer los elementos fundamentales de su aplicación y utilidad.

Dirigido a

Profesionales, estudiantes, tesistas, miembros de la industria y cualquier persona con conocimientos de Estadística Descriptiva interesada en aprender o perfeccionar su desempeño mediante el Análisis de Varianza (ANOVA) utilizando Statgraphics.

Objetivo

- Comprender los conceptos fundamentales y supuestos del Análisis de la Varianza (ANOVA)
- Aprender a ejecutar e interpretar análisis ANOVA básico mediante Statgraphics

Temario

- Introducción al Análisis de la Varianza (ANOVA)
- Definiciones y supuestos: Normalidad, Varianzas y Autocorrelación
- Elaboración y resolución de un ejemplo mediante Statgraphics
- Espacio de preguntas

Instructores

Jorge Saavedra Torrico

Ingeniero de Alimentos con Maestría y Doctorado en Estadística Aplicada, además de un Diplomado en Ciencia de Datos. Con más de 15 años de experiencia en Iberoamérica en temas de mejora de la calidad desde una perspectiva estadística. Es académico y asesor de empresas, especializado en la aplicación de métodos estadísticos para la optimización de procesos y la toma de decisiones basadas en datos.

Información General

Duración

1 hora

Fecha de Inicio

Jue. 21 de Ago de 2025

Horarios

10:00 a.m Costa Rica - México
11:00 a.m Colombia - Ecuador- Perú
12:00 a.m Bolivia - Chile - Venezuela
13:00 Brasil - Argentina

Herramientas de apoyo

statgraphics® centurion

Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link https://www.software-shop.com/formacion/politicas

Inscríbete ahora