Webcast

Análisis y representación gráfica estadística Anova

Descripción

La estadística en los últimos tiempos, ha dado un giro de vital importancia dentro de la Academia y la Industria donde sus procedimientos y métodos deben ser aplicados para una mayor fiabilidad y determinación en la precisión de las observaciones y mediciones.
 El uso de la Herramienta OriginPro junto con la aplicación de la estadística -en su rigurosidad matemática- aporta a las investigaciones no solo las técnicas adecuadas para el tratamiento de datos en la selección y tratamiento de muestras; sino al análisis de resultados de forma gráfica los cuales pueden ser analizados de forma adecuada permitiendo: el almacenamiento y registro de datos de forma compacta, facilitando la comunicación de resultados y permitiendo el análisis de todo un conjunto de datos que conceda el conocimiento de toda su estructura, como por ejemplo es el análisis de la varianza (ANOVA) que se usa para examinar las diferencias entre medias del grupo. Además de determinar que existen diferencias entre los medios, las herramientas ANOVA en OriginPro proporcionan comparaciones de medios múltiples para identificar qué medios particulares son diferentes.

Dirigido a

Objetivo

1. Otorgar al participante los conocimientos necesarios de la herramienta OriginPro en la aplicación de la estadística.
2. Conocer algunas funciones en la estadística bajo el entorno de la herramienta OriginPro.
3. Reconocer las características de un gráfico en OriginPro.
4. Realizar ejercicios aplicados bajo la herramienta de análisis estadístico ANOVA.
5. Interpretar los resultados del análisis estadístico ANOVA .
6. Dar a conocer la facilidad de la presentación de resultados –gráficos- en OriginPro

Temario

Análisis Estadístico;

ANOVA.
ANOVA unidireccional, bidireccional y de tres vías.
Medida repetida ANOVA.

Instructores

Dalila Ángel

Magíster en Sitios Web y Especialista en Auditoria de Sistemas. Doctoranda en Educación y Estudios Sociales. Docente Universitaria con 18 años de experiencia en diferentes Departamentos y Escuelas Académicas: Departamento de Ingeniería, Departamento de Ciencias básicas, Escuela de Economía, Escuela de Comunicación, Escuela Internacional de Administración y Marketing y Departamento de Estadística. Áreas: Programación, Ciencia de datos, Machine learning, Big Data e Informáticas Aplicadas.

Información General

Duración

1 hora

Fecha de Inicio

Vie. 31 de Ago de 2018

Horarios

10:00 a.m San José de Costa Rica
11:00 a.m CDMX - Bogotá - Quito - Lima
12:00 a.m La Paz - Caracas
01:00 p.m Buenos Aires - Santiago de Chile

Herramientas de apoyo

OriginPro®

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