Webcast

Sesión II: Análisis y Representación Gráfica Estadística en Pruebas de Medidas Repetidas.

Descripción

El uso de la Herramienta SigmaPlot junto con la aplicación de la estadística, 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 la comparación de medidas repetidas.

Dirigido a

Personas interesadas en la Ciencia e Ingeniería dentro de la Academia y la Industria, que tengan la necesidad de hacer representaciones gráficas que les permita formalizar resultados y generar análisis.

Objetivo

- Otorgar al participante los conocimientos necesarios de la herramienta SigmaPlot en la aplicación de la estadística.
- Conocer algunas funciones en la estadística bajo el entorno de la herramienta SigmaPlot.
- Reconocer las características de un gráfico en SigmaPlot.
- Realizar ejercicios aplicados bajo las herramientas de análisis estadístico de comparación de medidas repetidas Interpretar los resultados del análisis de pruebas en medidas repetidas.
- Dar a conocer la facilidad de la presentación de resultados gráficos en SigmaPlot.

Temario

Análisis Estadístico:

Comparación de medidas repetidas

- Formato de datos para pruebas de medidas repetidas.
- Prueba T pareada.
- Prueba de Wilcoxon.

Análisis de la varianza para medidas repetidas:

- Análisis de varianza de medidas unitarias repetidas (ANOVA).
- Análisis de varianza de medidas repetidas bidireccionales (ANOVA).
- Prueba de Friedman.

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 May de 2019

Horarios

08:00 a.m San José de Costa Rica
09:00 a.m Bogotá - Quito - Lima - CDMX
10:00 a.m La Paz - Caracas - Santiago de Chile
11:00 a.m Buenos Aires

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/formacion/politicas

Inscríbete ahora