

# Webcast

## 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

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.

### 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 Auditoría 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**

Jue. 18 de Jul de 2019

### **Horarios**

10:00 a.m San José de Costa Rica

11:00 a.m Bogotá - Quito - Lima - CDMX

12:00 a.m La Paz - Caracas - Santiago de Chile

01:00 p.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**