

# Webcast

## Introducción a la graficación y análisis de datos científicos con SigmaPlot

### Descripción

La correcta visualización y análisis de los datos son herramientas fundamentales para interpretar resultados, tomar decisiones y comunicar hallazgos de manera efectiva. Este webinar aborda una introducción práctica a SigmaPlot, un software especializado que permite crear gráficos detallados, realizar análisis estadísticos y generar visualizaciones científicas de alta calidad de manera intuitiva.

### Dirigido a

Investigadores, docentes, estudiantes y profesionales de ciencias naturales e ingeniería interesados en la representación, análisis y comunicación de datos científicos mediante gráficos de alta calidad.

### Objetivo

Presentar a los participantes las funcionalidades clave de SigmaPlot para crear gráficos, realizar análisis estadísticos y visualizar datos de manera profesional.

### Temario

- Introducción a SigmaPlot.
- Importación y manejo de información.
- Creación, personalización y análisis de gráficos científicos.
- Preparación de gráficos para publicaciones y presentaciones.
- Espacio de preguntas

### Instructores

#### Erika Paola Laitón Castellanos

Profesional en Estadística de la Universidad Nacional de Colombia con experiencia en el uso de tecnologías para el análisis de datos cuantitativos (Stata, Sphinx, R) aplicadas a investigaciones sobre política pública, economía, estudios de género y educación. Como formadora, apoya a grupos de investigación, así como entidades públicas y privadas en temas relacionados con gestión y análisis de datos e integración de información mixta (cualitativa y cuantitativa) para procesos especializados que involucran el manejo de grandes volúmenes de información. Experta técnica Next-Gen en la línea cuantitativa, desde donde apoya la implementación de software estadístico para diferentes industrias y áreas de conocimiento.

## Información General

### Duración

1 hora

## Fecha de Inicio

Vie. 05 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://software-shop.com/index.php/formacion/politicas>

Inscríbete ahora