

Webcast

Enseñanza y aprendizaje de las matemáticas de forma fácil, visual e interactiva con Maple

Descripción

Maple combina lenguaje natural y cálculo simbólico, representación gráfica, animaciones y exploraciones interactivas que facilitan la comprensión y aplicación de conceptos matemáticos. Durante este webinar se mostrarán las funcionalidades que simplifican el trabajo con las matemáticas, incluyendo su interfaz intuitiva, y la opción de creación de materiales pedagógicos interactivos. Mediante ejemplos prácticos, los participantes aprenderán a aplicar Maple en distintas temáticas promoviendo la comprensión conceptual y el aprendizaje activo.

Dirigido a

Docentes de matemáticas, formadores, facilitadores, estudiantes y en general, personas interesadas en fortalecer la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas mediante el uso de herramientas tecnológicas de apoyo simbólico, numérico y visual.

Objetivo

Presentar a los participantes las principales funcionalidades de Maple 2025 como herramienta didáctica para la enseñanza y aprendizaje de las matemáticas, abordando el uso de Maple para visualizar, resolver y analizar conceptos fomentando la comprensión conceptual y el aprendizaje activo.

Temario

- Introducción a Maple
- Principales funciones de Maple
- Recursos y herramientas para estudiantes y docentes
- 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

Jue. 13 de Nov 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://www.software-shop.com/formacion/politicas>

Inscríbete ahora