

## Webcast

### ¿Cómo facilitar la enseñanza de las matemáticas y el aprendizaje interactivo? Introducción a Maple

#### Descripción

En esta presentación daremos a conocer las posibilidades que brinda Maple como una herramienta que simplifica el trabajo con las matemáticas, esto por medio de la presentación de funciones tales como la interfaz intuitiva del software, lenguaje natural y simbólico, creación de materiales pedagógicos (guías, documentos especializados y material de estudio), entre otras; así como herramientas en línea para estudiantes, docentes e investigadores.

#### Dirigido a

Docentes, estudiantes, investigadores y en general, a todas las personas interesadas en conocer las funciones principales de Maple y las herramientas que ofrece.

#### Objetivo

Presentar las funciones y principales herramientas que ofrece Maple para el ámbito educativo e investigativo, por medio de ejemplos aplicados en el software.

#### Temario

¿Qué es Maple?

Principales funciones de Maple.

- Lenguaje natural.
- Entorno.
- Clickable Math.
- Creación de gráficos interactivos.
- Creación de material pedagógico.
- Recursos, novedades y mejoras.

Herramientas para estudiantes y docentes.

- App de Maple.
- Recursos en línea.
- MathApps.

Ejemplo práctico: creación y distribución de elementos en la hoja de trabajo.

#### Instructores

Yessica Guzmán

Instructora del portafolio cuantitativo en Software Shop, licenciada en Matemáticas de la Universidad Pedagógica Nacional y magister en Educación de la misma universidad. Se ha desempeñado en la enseñanza de las matemáticas en los niveles de educación básica secundaria, media y superior en instituciones públicas y privadas. Actualmente, es autora y editora de contenidos propios de las matemáticas escolares y se interesa por la investigación sobre políticas públicas en la educación superior colombiana y la articulación de tecnologías en el ámbito educativo.

## Información General

#### Duración

1 horas

#### Fecha de Inicio

Vie. 27 de Mar de 2020

## Horarios

10:30 a.m San José de Costa Rica - CDMX

11:30 a.m Bogotá - Quito - Lima

12:30 a.m La Paz - Caracas

1:30 p.m Buenos Aires - Santiago de 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