Webcast

Funcionalidades de Maple para educación e investigación: Diseñar, interactuar y compartir

Descripción

Maple es una herramienta que facilita escribir, explorar, visualizar o graficar contenido relacionado con las matemáticas para desarrollar guías, material pedagógico, artículos y distintos tipos de documentos. En esta presentación realizaremos un recorrido por las principales funciones de Maple para la construcción de estos documentos de manera intuitiva utilizando lenguaje simbólico, los elementos interactivos con los que cuenta y finalmente las opciones para compartir y publicar este contenido.

Dirigido a

Docentes, estudiantes, investigadores y en general, todas las personas interesadas en conocer las opciones con las que cuenta Maple para construir y compartir documentos que involucren el uso de expresiones en lenguaje simbólico así como gráficos interactivos.

Objetivo

Mostrar a los participantes las opciones con las que cuenta Maple para diseñar, interactuar y compartir material pedagógico e investigativo que integre elementos gráficos así como escritura de textos y lenguaje matemático.

Temario

1. Introducción a Maple.
2. Elementos para el diseño de un documento interactivo.
    - Escritura de texto y expresiones matemáticas.
    - Creación de gráficos interactivos.
3. Opciones para compartir y publicar un documento.
4. Ejemplo aplicado.

Instructores

Yessica Guzmán

Magíster en Educación y Licenciada en Matemáticas de la Universidad Pedagógica Nacional en Colombia. Se interesa por temáticas relacionadas con educación, inclusión educativa e incorporación de tecnologías al ámbito educativo y científico, enfocándose en este momento en el tema de preferencia académica y políticas educativas colombianas. Actualmente se desempeña como instructora en la línea de Educación e Investigación en Software Shop, promoviendo el uso de herramientas para la transcripción automatizada, diseño de contenidos en educación virtual, así como software de apoyo para análisis cualitativo y gestión de referencias, entre otros.

Información General

Duración
1 hora

Fecha de Inicio
Jue. 28 de Ene de 2021

Horarios
10:00 a.m San José de Costa Rica - CDMX
11:00 a.m Bogotá - Quito - Lima
12:00 a.m La Paz - Caracas
01:00 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