

Webcast

Funciones vectoriales: Procedimientos y gráficas con apoyo de Maple

Descripción

En esta presentación abordaremos cómo utilizar Maple para crear gráficas de funciones vectoriales, así como generar documentos interactivos como apoyo a la enseñanza de los conceptos relacionados, los cuáles pueden ser de gran utilidad para facilitar el aprendizaje autónomo en clases a distancia.

Dirigido a

Docentes, estudiantes, investigadores y en general, a todas las personas interesadas en conocer las herramientas de Maple para trabajar con funciones vectoriales así como la generación de contenido para la enseñanza.

Objetivo

Presentar a los asistentes las herramientas para graficar funciones vectoriales y generar contenido para la enseñanza de los conceptos relacionados.

Temario

- Introducción.
- ¿Cómo dibujar funciones vectoriales en Maple?
- ¿Cómo crear un documento interactivo en Maple?
- Estudio de un ejemplo de guía electrónica de estudio sobre funciones vectoriales, creada para estudiantes de un curso de cálculo vectorial y de funciones de varias variables.
- Conclusiones.
- Preguntas de los asistentes.

Instructores

Ranferí Gutiérrez

Instructor del portafolio cuantitativo en Software Shop. Doctor en Física por parte de la División de Ciencias e Ingeniería de la Universidad de Guanajuato, México. Ha impartido cursos de física y matemática en diversas universidades de Guatemala y coordinó el Área de matemática de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Rafael Landívar, en donde actualmente se desempeña como docente. Es un colaborador regular en el sitio web de Maple, en donde ha publicado diversos materiales de apoyo para estudiantes y docentes. Igualmente, desarrolla material relacionado con matemáticas y física para su publicación en distintas plataformas.

Información General

Duración

1 hora

Fecha de Inicio

Jue. 01 de Oct de 2020

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

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