Webcast

Lanzamiento curso asincrónico: Introducción al cálculo y sus aplicaciones

Descripción

El cálculo diferencial es una temática transversal que sirve de fundamento a una diversidad de disciplinas, carreras y programas universitarios. Por esta razón, su enseñanza y aprendizaje es de gran importancia en los procesos formativos y requiere herramientas que apoyen a docentes y a estudiantes en esta labor. En este webcast el profesor Ranferí Gutierrez, presentará la estructura del curso asincrónico “Introducción al cálculo y sus aplicaciones” en donde utiliza Maple como herramienta de apoyo para el desarrollo de material pedagógico, con el fin de facilitar a los participantes el aprendizaje de los conceptos y procedimientos fundamentales para la aplicación del cálculo en sus respectivas áreas. El curso está dirigido a docentes, profesionales y estudiantes, así como a entidades académicas interesadas en poner a disposición de su comunidad este tipo de recursos.

Dirigido a

Docentes y estudiantes interesados en el aprendizaje de Cálculo Diferencial haciendo uso de Maple como software de apoyo en el proceso pedagógico.

Objetivo

Presentar a los participantes la estructura y planteamiento del curso asincrónico y como resolver dudas de los participantes.

Temario

- Importancia del uso de Maple en la enseñanza y aprendizaje del cálculo.
- Estructura del curso. Temáticas abordadas.
- Metodología.
- Beneficios Adicionales.
- 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
Vie. 05 de Nov de 2021

Horarios
10:30 a.m Costa Rica - Guatemala
11:30 a.m Colombia - Ecuador- Perú - México
12:30 a.m Bolivia - Venezuela
13:30 Argentina - Chile

Herramientas de apoyo

Maple

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