

Webcast

La Matemática desde una Perspectiva Sencilla y Práctica en el Aprendizaje

Descripción

Es interesante conocer y comprender cómo los sistemas CAS (Computer Algebra Systems) en el aula han permitido una mejora sustancial en el ánimo y disposición de los alumnos para aprender matemáticas. Es que es una realidad, la tecnología ha revolucionado la enseñanza de las matemáticas profundizando en las dificultades en su aprendizaje y planteando escenarios modernos y efectivos.

Dirigido a

Ingenieros, diseñadores, maestros, investigadores y estudiantes interesados en el uso y conocimiento de las herramientas para la investigación y el modelamiento matemático

Objetivo

Estudiar el trasfondo que tiene la enseñanza de las matemáticas usando los sistemas CAS y qué papel tienen profesores y alumnos en esta nueva dinámica.

Temario

1. Consideraciones para implantar tecnologías en el aula.
2. Ejemplos prácticos para la enseñanza de conceptos usando Maple.
3. Casos de éxito en la inclusión de la tecnología en el aula.

Instructores

Gerson David Cruz Capador

Ingeniero Electrónico de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Magister en Ciencias de la Información y las Comunicaciones. Cuenta con una amplia experiencia desempeñándose como Ingeniero de Desarrollo Electrónico tanto en Hardware como en Software. Docente Universitario en Ingeniería Electrónica y Mecatrónica en el área de Sistemas Embebidos, Inteligencia Computacional y Comunicaciones. Actualmente se desempeña como Gerente de Producto del portafolio científico en Software Shop.

Información General

Duración

1 Hora

Fecha de Inicio

Mie. 23 de Ene de 2019

Horarios

1:00 p.m San José de Costa Rica - CDMX

2:00 pm Bogotá - Quito - Lima

3:00 p.m La Paz - Caracas

4:00 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