

Webcast

Sesión I: Cálculo Diferencial: Resolución de Límites

Descripción

En la actualidad para beneficio del profesor y el estudiante han surgido herramientas que permiten la cuantificación de manera rápida, operaciones matemáticas que pueden tener un nivel complejo en su desarrollo. En esta presentación se mostrará la manera adecuada de utilizar la herramienta, mediante sencillos procedimientos que permitan desarrollar temas de cálculo, pasando por el teorema de límites, continuidad, derivación e integración. Presentaremos una serie de ideas apoyados en ejemplos claros y concretos que llamen la atención del participante en conocer el entorno de Maple.

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

- Se estudiará cómo calcular límites de diferentes formas de Maple.
- Utilizando Maple, cómo identificar si una función es continua o no.
- Graficación de límites.

Temario

- Cálculo de límites
- Graficación de funciones construidas por partes
- Graficación de funciones y encontrar sus puntos de discontinuidad

Instructores

Gerson David Cruz Capador

Experto Técnico Next-Gen, Ingeniero Electrónico, Magíster en Ciencias de la Información y las Comunicaciones. Amplia experiencia en el desarrollo de soluciones electrónicas, tanto en hardware como en software, con un enfoque particular en sistemas embebidos y comunicaciones. Su experiencia abarca roles clave como Ingeniero de Desarrollo Electrónico, donde ha trabajado en proyectos de alta complejidad técnica, contribuyendo a la creación e implementación de soluciones tecnológicas avanzadas.

Información General

Duración

1 hora

Fecha de Inicio

Jue. 07 de Jun de 2018

Horarios

San José de Costa Rica 10:00 a.m

México D.F. 11:00 a.m

Bogotá 11:00 a.m

Quito 11:00 a.m

Lima 11:00 a.m

Caracas 12:00 m

Bolivia 12:00 m

Santiago 12:00 m

Buenos Aires 1:00 p.m

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