

Webcast

Aproveche lo mejor de Maple y Python en sus proyectos matemáticos

Descripción

En este webinar aprenderá a integrar Maple con Python y Jupyter para desarrollar soluciones matemáticas de forma eficiente e interactiva. Descubra cómo Maple potencia los cálculos simbólicos y numéricos, mientras que Python y Jupyter facilitan la automatización, la creación de scripts personalizados y la documentación reproducible de sus proyectos.

Dirigido a

Investigadores, profesores y estudiantes que buscan combinar la potencia matemática de Maple con la flexibilidad y versatilidad de Python para resolver problemas matemáticos.

Objetivo

Mostrar cómo integrar Maple y Python para resolver problemas matemáticos, automatizar cálculos y optimizar flujos de trabajo en educación, investigación y aplicaciones profesionales.

Temario

- Introducción al paquete de Python.
- Generación de código Python en Maple.
- Uso de Maple en Python.
- Uso de Maple con Jupyter.
- Espacio de preguntas.

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

Vie. 11 de Jul de 2025

Horarios

10:00 a.m Costa Rica - México

11:00 a.m Colombia - Ecuador- Perú

12:00 a.m Bolivia - Chile - Venezuela

13:00 Brasil - Argentina

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