Webcast

Programación de scripts a través de Maple

Descripción

La interfaz de línea de comandos es un método usual en el uso de programas orientados al desarrollo matemático, muchos investigadores avanzados usan esta técnica como su forma cotidiana de trabajo, ya que les permite tener un mayor flexibilidad y eficiencia de su desarrollo.

div>

div><div><div>Si pensamos en Maple, la línea de comandos es junto a la paleta de opciones, la manera más sencilla de interactuar con el software en tareas importantes para el desarrollo como: la declaración de variables, ejecución de funciones, escritura y ejecución de Scripts. Maple cuenta con más de de mil comandos y una gran variedad de documentos explicativos para dotar de la familiaridad que necesita el desarrollador para utilizar esta forma de trabajo. </div>

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

- Interactuar con Maple a través de la líneas de comando, para generar desarrollos simples y avanzados.
- Familiarizarse con el lenguaje de programación incorporado en Maple.
- Evaluar las funcionalidades que tiene Maple, en términos de computación simbólica y numérica.

Temario

- Interfaz de entrada y salida en el uso de comandos.
- Comandos y la librerías de comandos en Maple.
- · Asistentes y tutores.
- Plantillas predeterminadas.
- Computación simbólica y numérica aplicada en Maple

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

Mie. 19 de Sep de 2018

Horarios

10:00 a.m San José de Costa Rica11:00 a.m CDMX - Bogotá - Quito - Lima12:00 a.m La Paz - Caracas01:00 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

Inscribete ahora