

Webcast

Manejo de recursos y herramientas de Maple para resolver aplicaciones básicas de contenido matemático en campos diversos de la ciencia e ingeniería.

Descripción

Selección de contenidos matemáticos, de índole numérica, simbólica y gráfica, presentes en procesos del campo de la ciencia e ingeniería; los cuales son interpretados, por las herramientas y recursos en el entorno computacional de MAPLE, haciendo posible la solución de las aplicaciones correspondientes.

Dirigido a

Docentes de matemáticas y física, del área universitaria; y docentes de tecnología e ingeniería.

Objetivo

Identificar, planear y evaluar, operaciones matemáticas, involucradas en procesos de ciencias e ingeniería; utilizando herramientas y recursos de índole diversa, ubicados en la plataforma de MAPLE.

Temario

Presentación de tareas y operaciones matemáticas, para ser ejecutadas con los elementos de algunos palettes.

Manejo del tutorial de ÁLGEBRA LINEAL, mediante la implementación de aplicaciones, con las herramientas gráficas (GUI):

- Valores Propios
- Construcción de Matriz
- Gráficos de Sistemas Lineales
- Matriz Inversa

Instructores

Jairo Pertuz Campo

Físico, Universidad de Antioquia. Estudios de Maestría en Física, en la Universidad de Puerto Rico (USA). Candidato a especialista en Sistemas Automáticos de Control. Técnico en Electrónica Digital Industrial, e investigador en inteligencia artificial, con énfasis en redes neuronales y física computacional. Amplia experiencia como docente universitario de físicas básicas, e inteligencia artificial. Instructor de MAPLE y otras herramientas especializadas.

Información General

Duración

1 Hora

Fecha de Inicio

Jue. 08 de May de 2014

Horarios

San José de Costa Rica 8:00 a.m

México D.F. 9:00 a.m

Bogotá 9:00 a.m

Quito 9:00 a.m

Lima 9:00 a.m

Caracas 9:30 a.m

Bolivia 10:00 a.m

Santiago 10:00 a.m

Buenos Aires 11:00 a.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