

Webcast

Desarrollo de Modelos de Optimización en GAMS y su Relevancia en el Aprendizaje de Optimización Básica y Avanzada

Descripción

Durante la presentación se dará a conocer a los asistentes las generalidades del software y las ventajas que éste presenta para la solución de modelos complejos de optimización. Se introducirá el lenguaje de programación en GAMS desarrollando diversos ejemplos de aplicación en diferentes áreas.

Dirigido a

Profesores, académicos y estudiantes interesados en conocer las herramientas y facilidades que presta el software GAMS para el diseño y desarrollo de casos de estudio en optimización, simulación y áreas afines.

Objetivo

Presentar a los asistentes las herramientas que ofrece GAMS en el ámbito estudiantil para el desarrollo y comprensión de modelos complejos de optimización.

Temario

- Introducción a GAMS.
- Desarrollo de modelos de optimización.
- Lenguaje de programación en GAMS y su relación con los elementos básicos de enseñanza de optimización.
- Caso de estudio.

Instructores

Juan David Forero Saboyá

Candidato a grado como Ingeniero Químico y Químico de la Universidad de los Andes en Colombia. Actualmente se desempeña como docente de cátedra en esta misma Universidad. Alto desempeño en previos trabajos como parte de grupos de investigación, con capacidades de liderazgo y análisis de problemas de manera rápida. Excelentes habilidades de comunicación y amplia experiencia en divulgación de conocimientos y creación de contenidos educativos.

Información General

Duración

1 Hora

Fecha de Inicio

Jue. 23 de Abr de 2015

Horarios

San José de Costa Rica 9:00 a.m

México D.F. 10:00 a.m

Bogotá 10:00a a.m

Quito 10:00 a.m

Lima 10:00 a.m

Caracas 10:30 a.m

Bolivia 11:00 a.m

Buenos Aires 12:00 m

Santiago 12:00 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