

Webcast

GAMS y Python: una potente dupla para la Optimización Energética

Descripción

Vamos a explorar una tecnología no tan conocida, pero fundamental en el análisis y la gestión de recursos energéticos: la optimización matemática y la modelización en GAMS, ahora accesibles en Python. Basada en principios tan esenciales como los que permiten que los barcos floten y los aviones vuelen, esta herramienta les permitirá explorar sus opciones desde una nueva e innovadora perspectiva, apoyando su proceso de toma de decisiones de manera más eficiente.

Dirigido a

Profesionales e investigadores del sector energético, que trabajan en la planificación, análisis y optimización de recursos, tanto en energías renovables como en energía tradicional.

Objetivo

Aprender a integrar las capacidades avanzadas de GAMS con la flexibilidad de Python para mejorar la toma de decisiones en proyectos energéticos complejos, a través de su nueva herramienta GAMSPy.

Temario

- Introducción a GAMS
- Presentación de GAMSPy
- Aplicación de GAMSPy para la industria energética
- Preguntas de los asistentes

Instructores

Bau Brolet

Administrador de empresas por la HEL en Lieja, con un máster en Negocios Internacionales de la Universidad de Oklahoma. Actualmente, se desempeña como responsable de desarrollo comercial en GAMS Corporation.

Atharv Bhosekar

Doctor en Ingeniería Química por la Universidad de Rutgers, Estados Unidos, con especialización en optimización matemática, toma de decisiones y procesos de ingeniería. Actualmente, ejerce como Ingeniero Senior en el departamento de desarrollo de GAMS Corporation, donde aplica su experiencia para innovar en herramientas de modelización y optimización para la industria energética y otros sectores.

Información General

Duración

1 hora

Fecha de Inicio

Jue. 12 de Sep de 2024

Horarios

10:00 a.m Costa Rica - México

11:00 a.m Colombia - Ecuador- Perú

12:00 a.m Bolivia - Venezuela

13:00 Brasil - Argentina - 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>

Inscríbete ahora