

Webcast

Implementación de GAMS para la Optimización de la Economía Industrial

Descripción

Durante el desarrollo de la presentación, se dará dos ejemplos en los que se utilizó GAMS para la optimización financiera de una empresa. En el primero se enfocará en minimizar los costos y el segundo tendrá la característica de maximizar las ganancias.

Dirigido a

Las operaciones de una empresa o personas afectan directamente el flujo de caja del mismo. Sin embargo, la relación operaciones-flujo de caja no es fácil de interpretar. Por esta razón la presentación está dirigida a industrias y personas que estén interesados en hacer un vínculo entre sus producciones y su economía, para así optimizar sus operaciones y poder minimizar costos o maximizar ganancias.

Objetivo

Mostrar una de las ventajas del lenguaje en GAMS para la optimización financiera de una industria.

Temario

- Estructura básica y necesaria para la implementación de GAMS en un problema de optimización.
- Definición de función objetivo y variable objetivo.
- Elementos básicos de un problema de optimización financiero básico.

Instructores

Daniel Fernando Lozano Rojas

Profesional en Ingeniería Química de la Universidad de los Andes de Colombia. Actualmente se desempeña como consultor analista en SINTEC Customer & Operations Strategies, en el área de Business Analytics and Optimization evolución de Tecnología de la información. Estuvo vinculado con Productos Alpina S.A en el área de Planeación y Distribución. Su experiencia en optimización se centra en logística y procesos industriales.

Información General

Duración

1 Hora

Fecha de Inicio

Jue. 24 de Abr de 2014

Horarios

San José de Costa Rica 8:00 a.m

México D.F. 8:00 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 11:00 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