



Descriptivo

Optimización con condiciones mutuamente excluyentes con ayuda de GAMS

Descripción:

La programación entera es muy importante a la hora de determinar problemas con opciones ON/OFF. Los diferentes tipos de variables enteras que existen también permiten complementar modelos matemáticos para su mejor desempeño. Por esta razón esta presentación se enfocará en la aplicación de la programación entera y algunos métodos asociados a ésta.



Dirigido a:

Personas interesadas en realizar una optimización y dentro de sus situaciones a optimizar tengan varias opciones condicionadas y mutuamente excluyentes.



Objetivo:

Presentar a GAMS como herramienta útil en el desarrollo de modelos matemáticos que involucren enteros en su planteamiento.



Temario:

- Programas MIP y MINLP
- Condiciones mutuamente excluyentes
- Método de la Big M



Instructores: