

Modelos y Técnicas de Optimización


Trabajo en grupo

TRABAJO EN GRUPO (MÁXIMO 5 INTEGRANTES) FECHA LÍMITE: VIERNES 9 DE MAYO A LAS 23:55




ENUNCIADO.

Plantea y resuelve **un problema** de optimización matemática, motivado por cualquiera de los conceptos teóricos y/o prácticos desarrollados en el Tema 5.

El trabajo deberá contar con los siguientes elementos:

- Motivación del problema a resolver.
- Presentación de la formulación matemática.
- Resolución con la ayuda de  .
- Discusión de los resultados.

Indicaciones:

- La entrega de los trabajos se hará subiéndolos al Campus Virtual. Uno de los integrantes del grupo lo subirá en nombre de todos.
- Se valorarán tanto la **originalidad** como la **dificultad** del trabajo realizado.
- El problema planteado podrá ser tanto inventado completamente, como inspirado en los ejemplos vistos en clase, como inspirado en material encontrado en libros, artículos, o internet.
- Todos los problemas deberán ser formulados y resueltos en  . Los ficheros correspondientes deberán ser adjuntados con la entrega.
- Se permite apoyarse en cualquier otro lenguaje de programación o herramienta informática para la realización de los trabajos. Por ejemplo, podrían usarse  y  Excel para ayudar en la visualización y discusión de los resultados obtenidos.