

Materia: Matemáticas para la Ciencia de Datos

Docente: Briceyda B. Delgado

Tarea 9.

Fecha límite: 2 de Diciembre de 2024.

Optimización

Segunda etapa del reporte.

Incluya los siguiente puntos haciendo las divisiones del documento como se sugiere en la rúbrica, máximo 12 páginas.

- Incluya el reporte inicial coregido.
- Incluir el programa lineal con su respectiva función objetivo y restricciones.
- Incluir la solución de la programación lineal a través de Excel, o cualquier otro software.
- Explique detalladamente la relación entre los datos obtenidos, los datos utilizados, cómo se manejaron en los modelos matemáticos y su relación con la situación analizada.
- Exponga individualmente las conclusiones generales sobre la situación resuelta.

Puedes dividir tu documento por secciones como: abstracto, introducción, estado del arte, análisis y desarrollo, conclusiones, referencias Rúbrica:

1. Introducción (10 %)
2. Estado del arte (10 %)
3. Tabla de costos y grafo (10 %)
4. La programación lineal es correcta (20 %)
5. La solución mediante software es correcta (35 %)
6. Conclusiones y referencias (15 %)