**Instrucciones:**

Para tu proyecto final, deberás desarrollar un problema que sea resuelto con los métodos que has aprendido en el transcurso de la materia Investigación de Operaciones, sustentado cada uno de los pasos que seguiste, y justificando porqué es mejor el método que usas y no otro.

Deberás inventar una empresa y asignarle un problema. Idear los datos necesarios y organizarlos para realizar el planteamiento y la modelación de un problema, con el fin de darle solución usando los temas vistos en clase

Para este proyecto final deberás entregar: en un documento de Word:

1.- Portada con el nombre del autor

2.- Breve introducción a la investigación de operaciones como método de solución de problemas

3.- Contexto de la empresa ficticia y el posible problema a resolver

4.- Planteamiento del problema

5.- Proceso de solución

6.- Justificación del proceso.

7.- Conclusiones

8.- Referencias

Lista de Cotejo

|  |
| --- |
| Elementos  |
| * Presenta una breve introducción que resume de forma concreta qué es la IO.
 |
| * Presenta el contexto de la empresa.
 |
| * Presenta el Planteamiento del problema de forma clara.
 |
| * Muestra un proceso de solución adecuado y correcto
 |
| * Da una justificación factible del uso del proceso
 |
| * La conclusión refiere al conocimiento adquirido por el estudiante
 |
| Total: 15 Puntos |

Envíala a través de Plataforma virtual

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

 **Apellido Paterno\_Primer Nombre\_Proyecto\_Final**