**Instrucciones:**

Para tu proyecto , 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: 60 Puntos |

Envíala a través de Plataforma virtual

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

 **Apellido Paterno\_Primer Nombre\_Proyecto\_Extraordinario**