**Instrucciones:**

Resuelve el siguiente problema en Excel utilizando la herramienta Solver. Al terminar, envíalo a través de la Plataforma Virtual.

Si no tienes el complemento Solver cargado en Excel, sigue las instrucciones detalladas en el servicio de soporte de Office para hacerlo:

Excel 2013: https://support.office.com/es-es/article/Cargar-el-complemento-Solver-0e6760e3-dab5-4fd4-bebb-15ee311a4316

Excel 2010: https://support.office.com/es-es/article/Cargar-el-complemento-Solver-612926fc-d53b-46b4-872c-e24772f078ca

Gis Company, fabricante de productos "A" y "B", desea maximizar la utilidad. Cada producto "A" produce una utilidad incremental de $2 y cada producto "B" una de $4. La fabricación de "A" requiere 4 hrs en el centro de maquinado sur y 2 hrs en el centro de maquinado norte. La fabricación de "B" toma 6 hrs en el centro de maquinado sur, 6 hrs en el maquinado norte y 1 hr en el centro de maquinado este. El centro de maquinado sur tiene un máximo de 120 hrs, el norte de 72 hrs y el este tiene 10 hrs. ¿Cuál sería su propuesta en esta situación?

Lista de Cotejo

|  |  |
| --- | --- |
| Elemento | Valor  |
| Planteamiento del problema en Excel | 2 |
| Uso de Solver para encontrar la solución | 2 |
| Interpretación de la solución | 3 |
| Total  | 7 Puntos |

Envíala a través de la Plataforma Virtual.

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_Solver**