Métodos Cuantitativos - Unidad N° 2

Trabajo Practico N 2

Cuestionario a desarrollar:

resolver, integrando las herramientas trabajadas en el practico anterior, se pide:

1. **Parte I: Programación Lineal**
2. **Parte II: Método Gráfico.**

1. Situación problemática

Una empresa fabrica dos productos: **Producto A - Producto B**

La empresa necesita tomar dos decisiones:

1. Determinar la **combinación óptima de producción** utilizando programación lineal.
2. Analizar las **ventas históricas** para proyectar la demanda futura.

Datos de producción

Recurso	Producto A	Producto B	Disponible
Horas de trabajo	6	4	120
Materia prima	2	3	90
Contribución por unidad	$50	$40	—