



Entrega 1

Proyecto Optimización

Alejandra Archbold, David Alsina, Andrey Lisarazo

Octubre 2021

1. Maximizar ganancia de una empresa agrícola

Este problema busca obtener la **máxima** cantidad de **ganancia** cuidando el no dedicar todo el terreno cultivable a un único cultivo, esto para **evitar** los problemas que trae el uso de **monocultivos**, y así favorecer la rotación de cultivos, además de **reducir los riesgos** al cultivar ya que no se depende de un único tipo de entrada, es decir se diversifican los ingresos de la empresa agricultora.

2. Minimizar costos de una empresa agrícola

3. Minimizar costos de una empresa agrícola 2