## 1. Algoritmo simplex

El algoritmo simplex se usa para resolver PL que tienen muchas variables y restricciones.

## 1.1. Convertir un PL en forma estandar

Definición 1.1. (PL forma estándar) Un PL está en forma estándar si:

- $\blacksquare$  Las restricciones son de igualdad.
- Las variables de decisión son no negativas.

Ejemplo 1.1. (Leather Limited)