# **TRABAJO PRACTICO N° 4**

## Investigación Operativa I

## Ingeniería Sistemas

Docente: Lic. M.Sc. Dunia Soliz T.



# **Fecha de presentación:**

**Método de la gran “M”**

**Realizar la formulación y hallar la solución del ejercicio, utilizando EL ALGORITMO DE LA GRAN M.**

1. Un expendio de carnes prepara las carnes para albóndigas con una combinación de carne molida de res y carne molida de cerdo. La carne de res contiene 80% de carne y 20% de grasa y le cuesta a la tienda 80 centavos la libra. La carne de cerdo contiene 68% de carne y 32% de grasa y cuesta 60 centavos la libra. ¿Qué cantidad de cada tipo de carne debió emplear la tienda en cada libra de albóndiga de manera que el contenido de grasa no sea mayor al 25%?