

**Universidad de Guadalajara**  
**Centro Universitario de Ciencias**  
**Exactas e Ingenierías**  
Ingeniería de Computación



**Análisis de Algoritmos (D01)**

**Proyecto final – Conjunto de Datos**

**Carlos Andres Chico Aguayo**

**Gael Emiliano Anaya Garcia**

**Naylea Danae Silva Penaloza**

**Carlos Humberto Avila Sanchez**

**Nahomi Itzel Luna Ornelas**

**JORGE ERNESTO LOPEZ ARCE DELGADO**

## Conjunto de datos para la prueba

Almacenen (D):

1. Nombre
  2. Apellido
  3. Coordenadas
- Cliente 1(C1) :
    - Mariana
    - Santoyo
    - (50)(-75)
  - Cliente 2(C2) :
    - Jose
    - Cabrera
    - (20)(-20)
  - Cliente 3(C3) :
    - Jesus
    - Montes
    - (-80)(-80)
  - Cliente 4(C4) :
    - Juan
    - Perez
    - (10)(20)
  - Cliente 5(C5) :
    - Maria
    - Gomez
    - (15)(25)
  - Cliente 6(C6) :
    - Carlos
    - Rodriguez
    - (8)(18)
  - Cliente 7(C7) :
    - Angel
    - Ochoa
    - (-40)(5)
  - Cliente 8(C8) :
    - Daniela
    - Figueroa
    - (-50)(-3)

Capacidad de Vehículos:

- Vehículo A (VA) 10 espacios
- Vehículo B (VB) 15 espacios

Productos:

1. Nombre
2. Peso

- Mochila (2)
- Pantalla (8)
- Bocina (6)
- Refrigerador (12)
- Computadora (4)
- Mesa (15)
- Cama (14)
- Coca cola (1)
- Teléfono (1)
- Herramientas (8)
- Puerta (2)
- Estufa (5)
- Espejo (3)
- Ropero (9)
- Lavadora (6)
- Estante (7)
- Consola (13)