

### Universidad Nacional Autónoma de México

# Facultad de Ingeniería





Asignatura: Fundamentos de Programación

Actividad: Asincrónica #7

Tarea: Diagrama de flujo

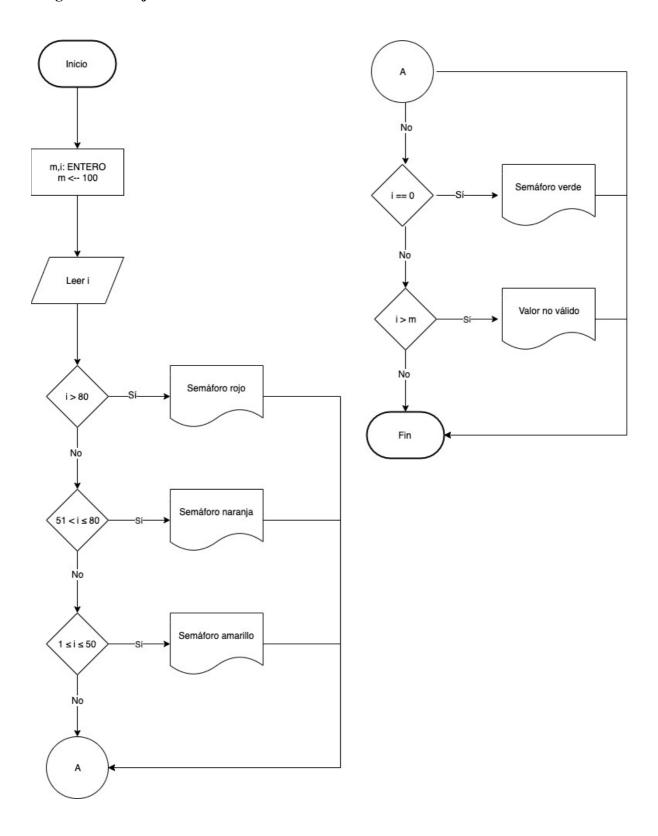
Nombre: Cecilia Torres Bravo (54)

Fecha: 30 de octubre del 2020

#### Diagrama de flujo

- Realizar un diagrama de flujo que determine el color del semáforo COVID en base a una muestra de 100 individuos:
  - o Si hay más de 80 individuos con COVID el color del semáforo es rojo
  - o Si hay de 51 a 80 individuos con COVID el color del semáforo es naranja
  - o Si hay de 1 a 50 individuos con COVID el color del semáforo es amarillo
  - o Si no hay individuos con COVID el color del semáforo es verde
- Realizar un diagrama de flujo que calcule dado un número el cálculo de su factorial:
  - o Ejemplo:
    - 1! = 1
    - **2!** = 2
    - **3!** = 6
    - **4!** = 24

# Diagrama de flujo COVID



### Diagrama de flujo factorial

