Facultad: Ingeniería

Escuela: Ingeniería en Computación

Asignatura: Programación Con Estructurada de Datos -G07L - CICLO I 219



## **Primer Examen Parcial**

#### Indicaciones:

- Conteste de forma clara y correcta cada uno de los ítems expuestos.
- La persona que sea sorprendida copiando, se baja 2 puntos.
- Cuenta con dos horas para realizar el examen.
- Usando modo consola o grafico

# Parte 1 (100%)

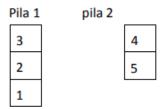
Un almacén tiene capacidad para apilar n contenedores. Debe de solicitar cada contenedor al usuario. Cada contenedor tiene un número de identificación (1,2,20, etc). Cuando se desea retirar un contenedor específico, deben retirarse primero los contenedores que están encima de él y colocarlos en otra pila, efectuar el retiro y regresarlos.

- No debe de permitir retirar contenedores que no existan

#### Almacén

## Se desea retirar el contenedor 3

## Paso 1. Se retiran los contenedores que están encima de él y se colocan en otra pila



#### Paso 2. Se efectúa el retiro

