Práctica Operativa 2

Evaluación integradora Practica en Máquina

- 1. Codificar los ejercicios.
- 2. Colocar en el código de cada ejercicio como comentario en la parte inicial:

Apellido y Nombre

Documento

Registro/s

Carrera/s

- 3. Al terminar cada ejercicio debe ejecutarlo con el lote de prueba que se indica en el mismo.
- 4. Tomar una foto de la salida en pantalla con su DNI en el margen inferior derecho de la misma.
- 5. Nombre al archivo que genere en lenguaje C y al del la foto con el siguiente formato: APELLIDO-1°NOMBRE-DNI , por ejemplo Lopez-Maria-42987654
- 6. Subir los archivos al aula virtual, pestaña Evaluaciones, en la tarea "Evaluación Recuperatorio Práctica Operativa 2 Grupo XX".
- 7. Tiempo de la evaluación: 120 minutos.
- 8. Duración: 13:30 a 15:30. A la hora 15:30 el sistema se bloqueará y no se podrá subir ningún trabajo. Si no sube a tiempo su trabajo se considera ausente.

Ejercicio 1

Se procesa información de los productos de un comercio. De cada producto se registró código y precio.

Se pide que usando funciones para cada ítem resuelva:

Cargar en un arreglo dinámico el código y precio de cada producto.

Mostrar los datos de los productos y el código del producto más caro. (Suponer único)

Ejecutar el programa con el siguiente lote de prueba:

Código	Precio
418	1500
137	3650
201	2000
555	1000

Ejercicio 2

Un gremio registra datos de sus nuevos afiliados. De cada uno registra Nombre y Sueldo.

Se pide que usando funciones para cada ítem resuelva:

Generar una lista enlazada con punteros para almacenar esta información.

Indicar en el programa principal cuál es el sueldo promedio.

Mostrar en forma recursiva la información de la lista.

Ejecutar el programa con el siguiente lote de prueba:

Nombre	Edad
Juan	63000
Lucia	84000
Ana	42000
José	50000
Luis	122000