

## 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 Práctica Operativa 2 - Grupo XX".
  7. Tiempo de la evaluación: 120 minutos.
  8. Duración: 14:00 a 16:00. A la hora 16:00 el sistema se bloqueará y no se podrá subir ningún trabajo. Si no sube a tiempo su trabajo se considera ausente.
- 

#### Ejercicio 1

Durante una conferencia se registró el nombre y edad de los asistentes.

Se pide que usando funciones para cada ítem resuelva:

Generar un arreglo dinámico para almacenar nombre y edad de las personas que asistieron a la conferencia.

Mostrar los nombres de los asistentes y la edad promedio.

Ejecutar el programa con el siguiente lote de prueba:

Nombre	Edad
Juan	26
Lucía	28
Ana	42
José	50
Luis	22

#### Ejercicio 2

Un comercio almacena información de productos nuevos para la venta, por cada uno se conoce: código y precio de venta.

Se pide que usando funciones para cada ítem resuelva:

Generar una lista enlazada con punteros para almacenar esta información.

Mostrar en forma recursiva la información de la lista.

Indicar en el programa principal cuál es el código del producto más caro (suponer único).

Ejecutar el programa con el siguiente lote de prueba:

Código	Precio
15	700
02	1200
68	400
49	1000
52	500