

# Práctica 4

En esta práctica continuaremos trabajando sobre la Relación de Problemas II disponible en DECSAI. De manera obligatoria, se pide resolver los ejercicios 1, 2 y 3. Los ficheros se denominarán:

01\_RedimensionarArrayDinamico.cpp (Redimensionar array dinámico)

02\_Calificaciones\_ArrayDinamicoStruct\_ordenado.cpp (Gestión de calificaciones con array dinámico)

03\_PoligonoRegular\_ArrayDinamico.cpp (Polígono regular con array dinámico)

Para poder generar correctamente los ejecutables pedidos en esta práctica será preciso escribir un fichero makefile, que se llamará *practica4.mak*.

La ejecución de la instrucción *make -f practica4.mak* debe permitir la construcción de todos los ejecutables (utilice el destino simbólico *"all"*)

Los programas deben estar convenientemente modularizados y comentados.

Cuando esté todo listo y probado el alumno empaquetará la estructura de directorios un archivo con el nombre *practica4.zip* y lo entregará en la plataforma DECSAI en el plazo indicado. No deben entregarse archivos objeto (.o) ni ejecutables. Para asegurarse de esto último conviene ejecutar *make clean* antes de proceder al empaquetado.

La práctica debe poder desempaquetarse y ejecutarse con las siguientes órdenes:

```
unzip practica4.zip
```

```
make -f practica4.mak
```

```
cd bin
```

```
01_RedimensionarArrayDinamico
```

```
02_Calificaciones_ArrayDinamicoStruct_ordenado
```

```
03_PoligonoRegular_ArrayDinamico
```