## DECSAI Departamento de Ciencias de la Computación e I.A.

DECSAI

Universidad de Granada

## FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN EXAMEN PRÁCTICO 1

(Noviembre 2015)

!Importante! No se corregirá ninguna práctica que no cumpla escrupulosamente las normas que aparecen a continuación

- Para iniciar sesión en las aulas de prácticas, tendrá que introducir su identificador de usuario y contraseña como siempre. En la casilla correspondiente a Código: examenfp. Con este código sólo tendrá acceso Internet a la página de la asignatura. No tendrá disponible su unidad en red U: ni los puertos USB.
- Se creará un fichero fuente con la solución del problema, nombrándolo examen.cpp.
- Debe contener en la cabecera, //NOMBRE: nombre, apellidos, DNI //PROBLEMA: caracteres
- En la evaluación de las prácticas se tendrá en cuenta, además de la corrección de la solución propuesta, el estilo de programación, el uso correcto de espacios y tabuladores, así como la claridad del código fuente.
- La entrega de la práctica se hará durante el tiempo de duración del examen, y se hará en entrega de prácticas accesible a partir de la página web de la asignatura (Menú Entrega prácticas).
- La práctica se puede entregar tantas veces como se quiera durante el examen. El sistema se queda con la última entrega. De hecho, se recomienda que se entregue varias veces a lo largo del examen, ya que si el ordenador se quedara colgado, habría que reiniciarlo y se perdería toda la información.
- Tiempo de examen: 1.30 HORA

La unión europea ha decidido premiar al país que más toneladas de hortalizas exporte a lo largo del año y se dispone de un registro de transacciones comerciales en el que aparecen tres valores en cada apunte. El primer valor es el indicativo del país (E:España, F: Francia y A: Alemania), el segundo valor es un indicativo de la hortaliza que se ha vendido en una transacción (T: Tomate, P: Patata, E: Espinaca) y el tercer valor indica las toneladas que se han vendido en esa transacción. Diseñar un programa que lea desde el teclado este registro, el cual termina siempre al leer un país con indicativo '@' y que diga qué país es el que mas hortalizas exporta y las toneladas que exporta

ENTRADA:	ET 10 ET 4 EP 1 FP 1 EE 2 FT 15 FT 6 FP 20 A E 40 @
SALIDA:	PAIS=FRANCIA
	TONELADAS=42