

- 1.– Crear en el disco duro cuatro carpetas llamadas C-1, C-2, C-3 y Fortran.

Acceder a la página web

[http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado\\_tecic/705/index.html](http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/705/index.html),

seguir la ruta

→**Software**, →**1\_Ejemplos\_C-Fortran**, →**1-5\_SuperFactorial/**

y descargar el contenido de cada una de las cuatro carpetas existentes (**C-1.../**, **C-2.../**, **C-3.../** y **Fortran/**) en la correspondiente carpeta recién creada.

Se pide:

- a) Examinar, analizar y comparar los tres programas (**superfactorial.c** y el programa **superfactorial.f**).
- b) Comprobar que los cuatro ejecutables (**superfactorial.exe**) que se obtienen funcionan correctamente (\*).

---

2.– **[PROBLEMA QUE SE ENTREGARÁ RESUELTO]**

Crear en el disco duro una carpeta.

Situarse dentro de la carpeta y copiar el archivo de texto **dpc.f**.

Se pide:

- a) Analizar el programa. Compilarlo, linkarlo y ejecutarlo.  
Realizar algunos ensayos y analizar los resultados.
- b) Traducirlo a C (\*\*). Compilar, linkar y ejecutar el programa traducido.  
Repetir los ensayos anteriores y analizar los resultados.

---

(\*) **Nota:** Los programas de comandos (**make.bat**) propuestos para construir los ejecutables son específicos para Windows. En caso de que se utilice otro sistema operativo se deberán emplear los comandos correspondientes.

(\*\*) **Nota:** El archivo correspondiente recibirá el nombre de **dpc.c**.  
Los bucles **do–enddo** de Fortran se sustituirán por bucles **for(;;) {}** en C.