

- 1.– Crear en el disco duro diez carpetas llamadas C-0, C-1, C-2, C-3, C-4, F-0, F-1, F-2, F-3 y F-4.

Acceder a la página web

http://caminos.udc.es/info/asignaturas/grado_tecic/705/index.html,

seguir la ruta

→**Software**, →**1_Ejemplos_C-Fortran**, →**1-8_Matrices/**

y descargar los archivos `*.dat`, `*.c`, `*.h`, `*.f` y `make.bat` de cada una de las diez carpetas existentes (**C-0.../**, **C-1.../**, **C-2.../**, **C-3.../**, **C-4.../**, **Fortran-0.../**, **Fortran-1.../**, **Fortran-2.../**, **Fortran-3.../** y **Fortran-4.../**) en la correspondiente carpeta recién creada.

Se pide:

- a) Examinar, analizar y comparar los diez programas `programa.c` y las subrutinas que los complementan.
 - b) Hay dos programas (los contenidos en las carpetas **C-0.../** y **Fortran-0.../**) que no se pueden compilar, porque contienen declaraciones o instrucciones inaceptables en el correspondiente lenguaje. Comprobar que los ocho ejecutables (`programa.exe`) que se obtienen en los casos restantes funcionan correctamente (*).
-

(*) **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.