

1.– Acceder a la página web

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

seguir la ruta

→**Software**, →**5_Ejemplos_Arduino**,

y descargar los archivos correspondientes a los distintos ejemplos mostrados manteniendo exactamente la misma estructura y nombres de carpetas que se presenta. Se pide:

- a) Realizar las conexiones entre la placa Arduino, la protoboard y los dispositivos utilizados de acuerdo con el esquema existente en la carpeta arriba indicada.
 - b) Examinar y analizar los archivos ***.ino** y ***_Win.c** (cuando corresponda).
 - c) Compilar y subir (si se dispone de una placa Arduino) el sketch (***.ino**) correspondiente a un ejemplo. Si se dispone de un programa para comunicación en lenguaje C en la carpeta **Programa_C**, compilar el archivo ***_Win.c** y ejecutarlo en la carpeta que corresponda en cada caso. Comprobar el funcionamiento de la placa Arduino y su interacción (cuando corresponda) con el ordenador al que está conectada.
-