

## **Instalación de Free Pascal v. 2.2.0**

Free Pascal es un entorno de programación muy similar a Turbo Pascal. La página web del proyecto Free Pascal es:

**<http://www.freepascal.org>**

Desde esta página se puede acceder a la descarga del programa, documentación (manual de usuario, guía de programación, etc.). No obstante, en este documento explicaremos la instalación y personalización de Free Pascal en un sistema Windows Vista. Los pasos para la instalación son similares en Windows 95, 98, Me, 2000 y XP.

### **1.- Descarga o copia del programa de instalación:**

Existe un programa de instalación del entorno Free Pascal que incluye el compilador, el entorno de programación, documentación y ejemplos). Este fichero se puede descargar desde la siguiente dirección:

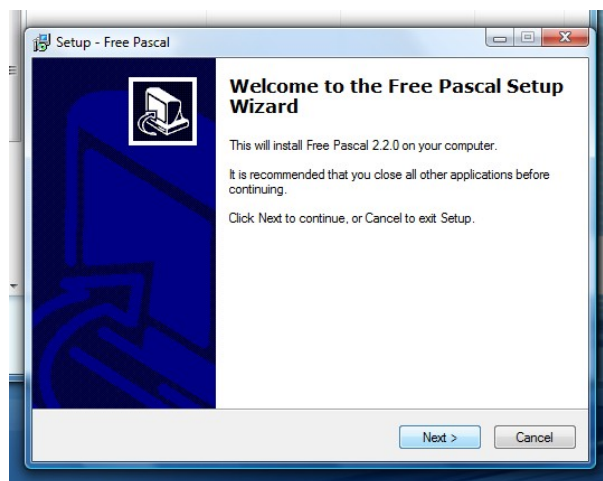
**<ftp://ftp.freepascal.org/pub/fpc/dist/i386-win32-2.2.0/fpc-2.2.0.i386-win32.exe>**

y también desde la página web de la asignatura:

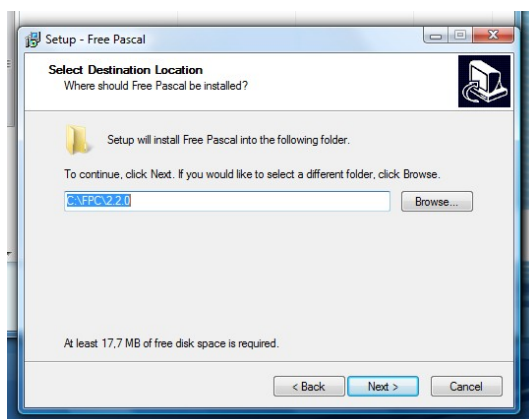
**<http://www.di.ujaen.es/asignaturas/fundTopo>**

### **2.- Proceso de instalación**

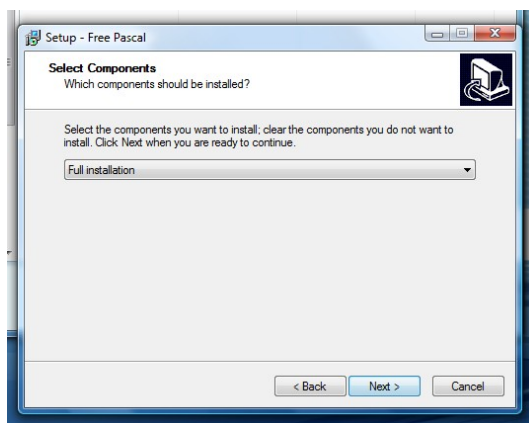
Para instalar Free Pascal basta con hacer doble click sobre el icono del programa de instalación. Esto inicia el proceso:



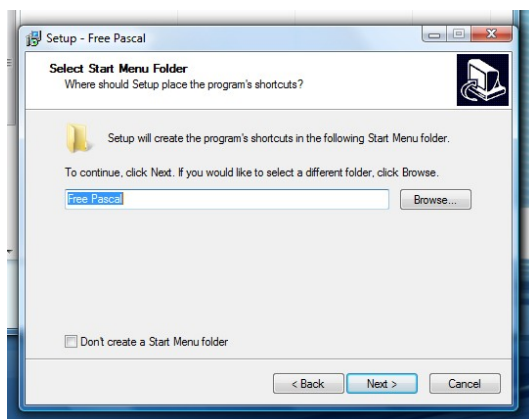
Haciendo click en el botón “Next” pasamos al siguiente paso de la instalación, que es la selección de la ubicación donde se instalará el programa:



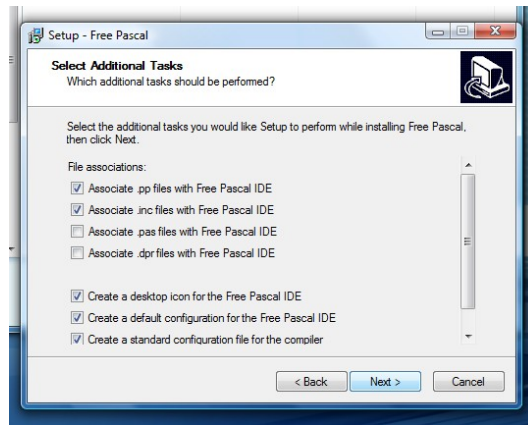
Por defecto el programa ofrece la ubicación “C:\FPC\2.2.0”. Para evitar problemas, es recomendable mantener dicha ubicación, o en su defecto una ubicación sin espacios en blanco en los nombres de carpeta/directorio utilizados. Una vez decidida la ubicación, se hace click en el botón de “Next”, y pasamos al siguiente paso, que es la selección del tipo de instalación:



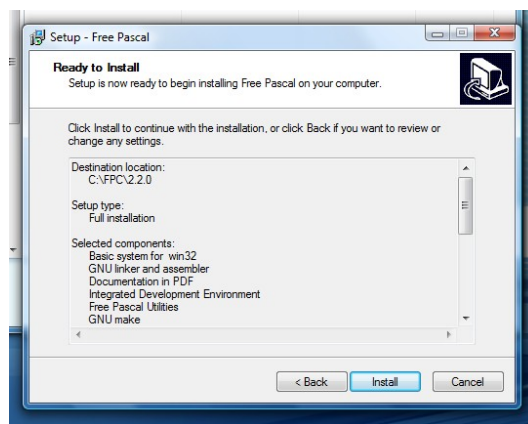
Es recomendable elegir la instalación completa (“Full Installation”). Hacemos click en el botón de “Next”, y pasamos al siguiente paso:



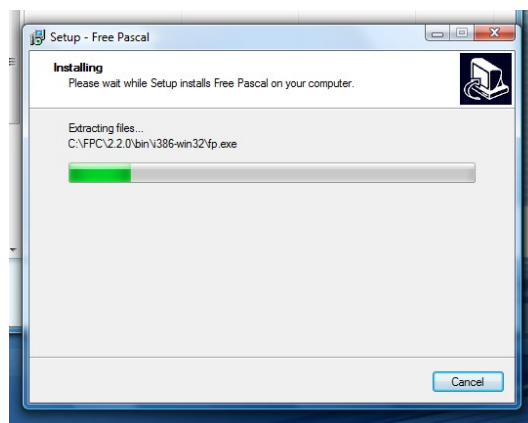
Este paso es la selección del grupo que aparecerá en el menú de inicio de Windows con el icono de Free Pascal. Es recomendable no tocar nada en esta pantalla y hacer click en el botón de “Next”.



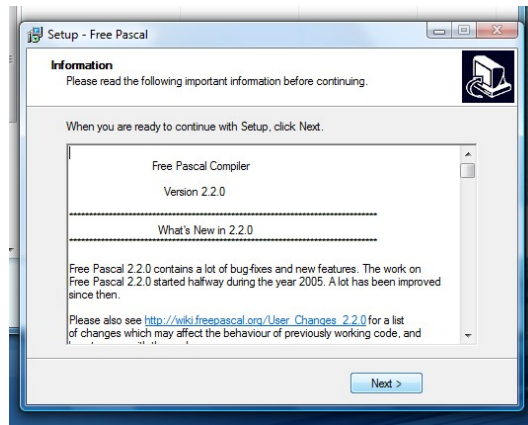
El siguiente paso permite elegir tareas adicionales a realizar durante la instalación. Una vez más, es recomendable no modificar nada y hacer click en el botón “Next”.



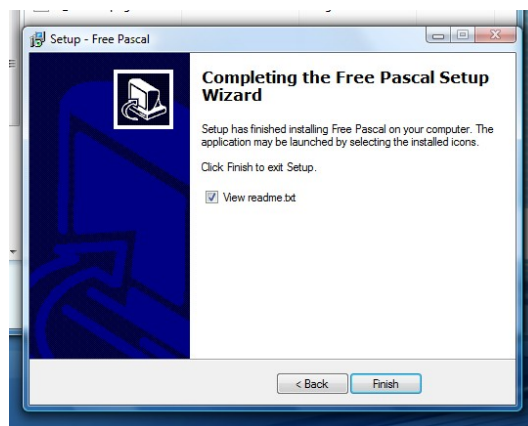
Una vez superadas todas estas etapas, el programa de instalación muestra una ventana de resumen, en la que muestra todas las tareas que va a realizar. Una vez revisado el resumen, hacemos click en el botón de “Install” para empezar el proceso de instalación propiamente dicho:



Una vez finalizada la instalación, el sistema muestra un documento de información sobre la versión de Free Pascal que se acaba de instalar:



Una vez más, hacemos click en “Next” para pasar al último paso de la instalación, que es la ventana de confirmación de que todo ha terminado bien:

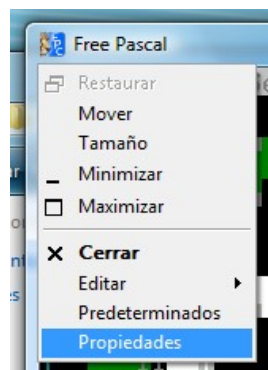


Hacemos click en “Finish” para terminar la instalación.

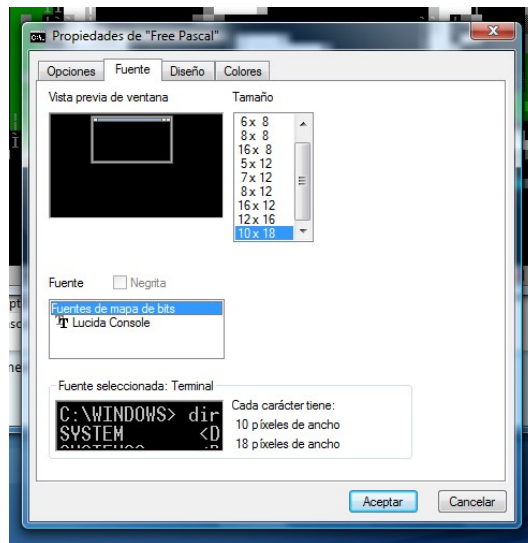
### 3.- Post-instalación

Una vez instalado Free Pascal, dispondremos de un nuevo grupo en el menú de inicio de Windows, así como de un icono en el escritorio para acceder a la aplicación. Una vez que hagamos doble click en dicho icono, veremos cómo se abre el entorno de programación, y comprobaremos que la ventana es excesivamente larga. Para reducir el tamaño de la ventana haremos los siguientes pasos:

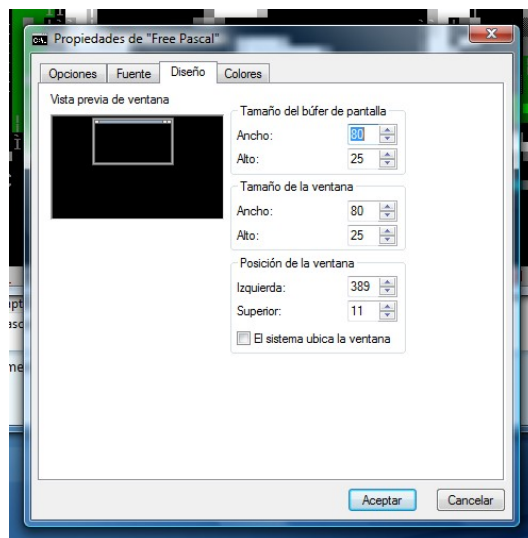
En primer lugar, haremos click con el botón izquierdo del ratón sobre la esquina superior izquierda del marco de la ventana del entorno de Free Pascal, de forma que se nos despliega el siguiente menú:



En dicho menú, seleccionaremos la opción “Propiedades”, de forma que se nos muestra una ventana con varias pestañas. Seleccionaremos la pestaña de “Fuente” para elegir el tipo de letra que más nos guste:



Una vez hecho esto, seleccionaremos la pestaña “Diseño” para reducir el tamaño de la ventana a algo razonable:



En “Tamaño del búfer de pantalla” y en “Tamaño de la ventana” indicaremos los valores de 80 de ancho y 25 de alto, por ejemplo. Podemos probar distintos valores hasta encontrar un tamaño que nos guste. Después de pulsar en “Aceptar” veremos el aspecto definitivo de la ventana:

