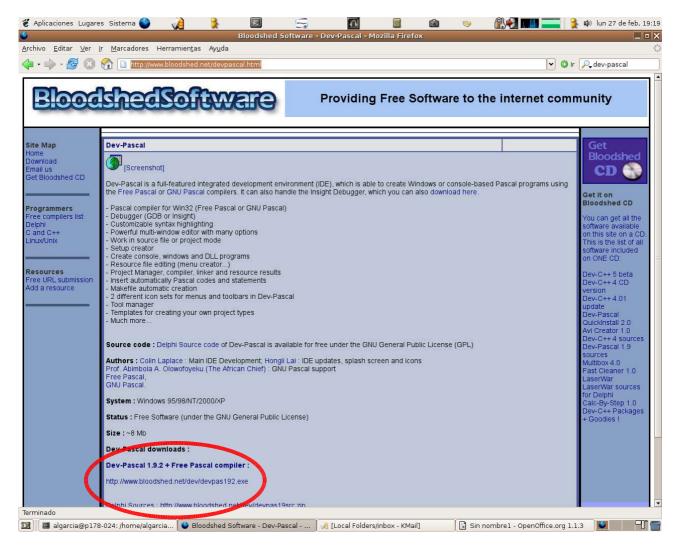
Instalación de Dev-Pascal en entornos Windows

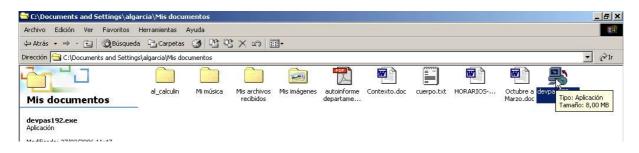
1.- El software se puede descargar de la web:

http://www.bloodshed.net/devpascal.html

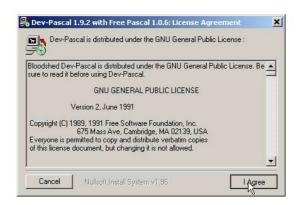


Como se puede observar en la página web de Bloodshed, el fichero ocupa unos 8Mb, y funciona en todas las versiones de Windows a partir de la 95. Se puede descargar en la carpeta de "Mis Documentos", o en cualquier otra que interese, siempre que se recuerde la ubicación para su uso posterior.

2.- Una vez descargado el fichero devpas192.exe, hay que abrir la carpeta en la que se ha guardado y ejecutarlo haciendo doble click en él. Es recomendable que se disponga de permisos de administrador para instalar el software en equipos con Windows 2000 o XP

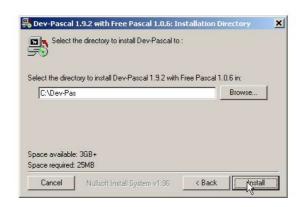


3.- Se abrirá una ventana como la siguiente:



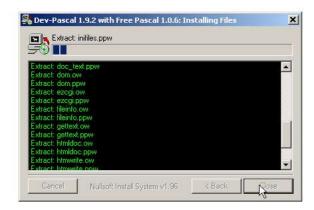
Es necesario hacer click en el botón "I Agree", indicando que estamos de acuerdo con el acuerdo de licencia del software para continuar con la instalación del mismo.

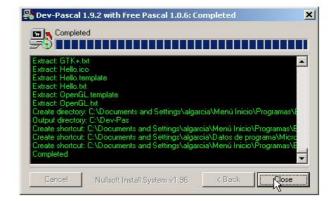
4.- A continuación, el programa de instalación sugiere un directorio (carpeta) de instalación que puede ser cambiada si se considera oportuno pulsando el botón "Browse".



En este ejemplo, aceptamos el directorio "C:\Dev-Pas" como directorio de instalación.

5.- Seguidamente, el programa de instalación descomprime y copia los ficheros en la ubicación seleccionada. Una vez finalizado el proceso, se activa el botón "Close" para que hagamos click en él y terminar así con la copia de ficheros.

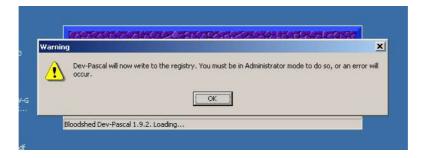




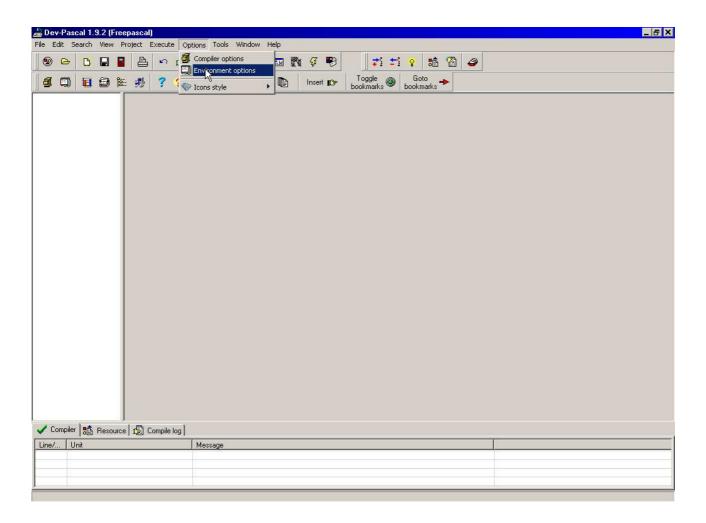
6.- Una vez hecho click con el botón izquierdo del ratón en el botón "Close", aparece una ventana de configuración del software que se acaba de instalar. No es necesario hacer nada aquí, por lo que sólo hay que aceptar la configuración propuesta haciendo click en el botón "OK"



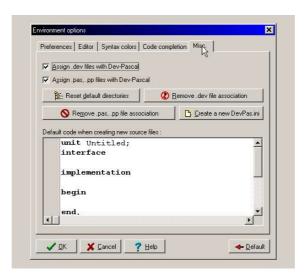
Dev-Pascal advierte en este momento que va a modificar algunas preferencias del entorno Windows, por lo que si no se es usuario administrador, aparecerá un mensaje de error



7.- A continuación, se abre el entorno de Dev-Pascal. Antes de nada, es necesario hacer un cambio en las opciones del programa, accediendo a la opción "Environment options" del menú "Options"



8.- En la ventana que se abre a continuación, hay que seleccionar la pestaña "Misc"



En el cuadro "Default code when creating new source files", hay que cambiar el texto existente por:

Program Titulo;

Begin

end.

Una vez hecho el cambio, se activa el mismo haciendo click en "OK".

- **9.-** NOTA IMPORTANTE SOBRE LA UBICACIÓN DE LOS ARCHIVOS: el compilador que utiliza Dev-Pascal da problemas con nombres de archivo largos y con espacios en blanco, por lo que se recomienda guardar los archivos que utilicéis en una jerarquía de carpetas con nombre corto y sin espacios, como por ejemplo: "C:\fundInf\pascal"
- **10.-** Para crear un programa partiendo de cero, basta con hacer click en el botón "New Source File", o bien seleccionar la opción "New Source File" del menú "File"



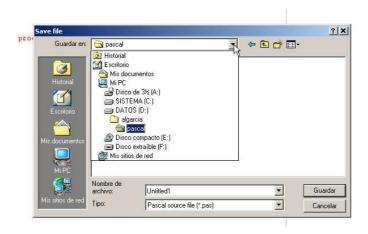
11.- Un ejemplo de programa en Pascal es el siguiente; escríbelo para hacer una prueba:

```
program Untitled;
begin
  writeln ( 'primer programa en Pascal' );
  readln;
end.
```

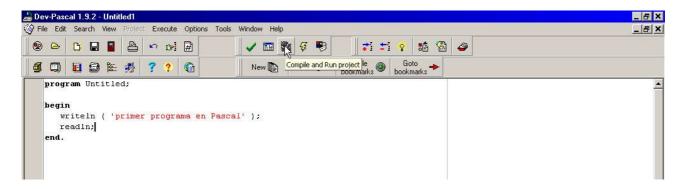
Antes de compilarlo y ejecutarlo, es necesario guardarlo haciendo click en el botón "Save", o seleccionando la opción correspondiente en el menú "File"



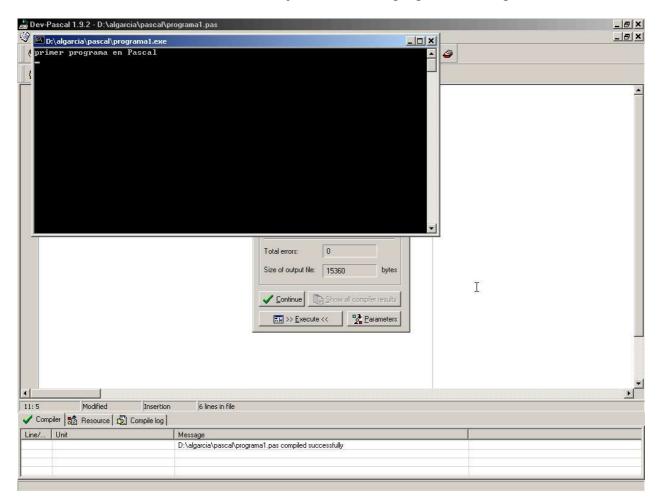
Dev-Pascal solicitará la ubicación y el nombre de archivo a utilizar (hay que tener en cuenta la nota sobre la ubicación de archivos explicada en el punto 9):



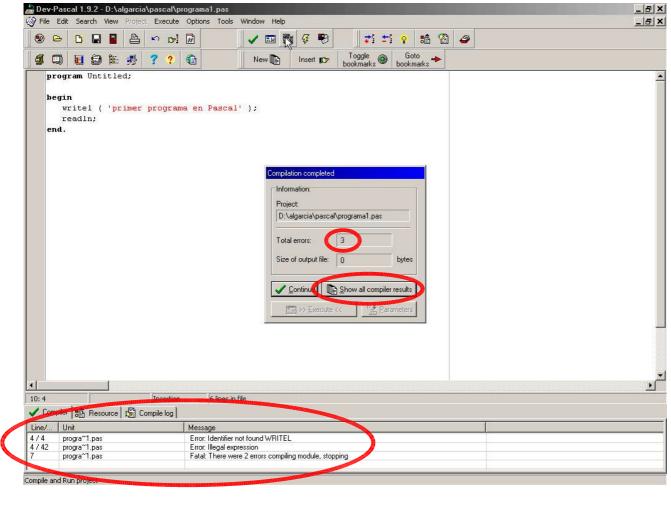
11.- Para ejecutar un programa en Pascal en el entorno Dev-Pascal basta con pulsar el botón "Compile and Run project" que se muestra en la figura



12.- Si todo ha ido bien, el resultado de la ejecución de este programa es el siguiente:



13.- Si ha habido algún error, aparecerá en la parte inferior del entorno, en la pestaña "Compiler". Además, en la ventana que aparece al pulsar los botones de "Compile" o "Compile and run" aparecerá el número de errores y se brindará la posibilidad de ver la lista detallada de errores pulsando el botón "Show all compiler results"





14.- Por último, se puede observar que tras la instalación se ha creado un grupo de programas nuevo, así como un enlace en la barra de acceso rápido al entorno Dev-Pascal

