

Internet aula abierta

FTP – Repositorios FTP



SERVICIO DE
FORMACIÓN DEL
PROFESORADO

ÍNDICE GENERAL

- 1: Conceptos básicos
- 2: Conectar
- 3: Correo
- 4: Navegación
- 5: Búsquedas
- 6: News

7. FTP

8. Mensajería
9. Seguridad
10. Presencia
11. Aplicaciones

Repositorios de programas

La localización de programas para descargar se realizaba originalmente desde los sitios ftp de los propios fabricantes. Era una actividad bastante complicada porque había que localizar la URL del sitio de descarga, conectarse como usuario "anonymous" y desplazarse hasta el directorio en el que se almacenaban los programas para descarga, que se solía llamar pub (aunque no siempre era así) localizar entre un listado de archivos aquel que estábamos buscando, teniendo en cuenta que en muchos sitios ni siquiera había un listado que explicara qué era cada archivo.


De esa situación hemos ido pasando a la actual en la que existen sitios especializados en la recopilación programas y su puesta a disposición de los usuarios, acompañándolos de una descripción que pueda orientarnos sobre su utilidad. Podríamos comparar estos sitios a grandes supermercados en los que los productos se encuentran organizados por secciones y expuestos en escaparates para que podamos servirnos nosotros mismos.

Posiblemente el ejemplo más conocido en el entorno español sea www.softonic.com

Un primer vistazo a su página principal nos da una idea de las diferentes secciones a las que podemos acceder

La zona de búsqueda nos permite lanzar una búsqueda entre todos los programas disponibles.

The screenshot shows the Softonic website interface. At the top, there's a search bar (1) and navigation tabs for different operating systems like Windows (2), Mac OS X, Linux, Palm OS, Pocket PC, Móviles, and Drivers. The main content area is divided into several sections: 'CATEGORÍAS' (3) with a list of software categories; 'PROGRAMA DEL DÍA' (4) featuring 'Automatic Wallpaper Changer 2.25'; 'PRODUCTO ESTRELLA' with 'SP AntivirusPlus 11.00 Build 1295'; 'DESTACADOS' listing various software like WinOmega, Games sms, and TooMeeting Conference; 'NOVEDADES' (6) with 'Multi Almacén 1.0'; 'COMUNIDAD' with a 'Registro Usuario GRATIS!' form; 'Opinión usuarios' with user reviews for 'Ulead MediaStudio Pro' and 'eMule'; and 'TOP VENTAS' (5) and 'TOP DESCARGAS' (5) lists. There are also promotional banners for 'Ya.com ADSL Router Wi-Fi' and 'BEST BUY' offers.

Si conocemos el nombre o parte de él puede ser una buena forma de localizar un programa sin tener que "dar vueltas por los pasillos". Si pulsamos el signo  se desplegará un formulario avanzado que nos permite establecer algunas condiciones de búsqueda.

2 Dependiendo de la plataforma con la que trabajemos, podremos seleccionar una de estas pestañas para que se nos muestren los programas correspondientes a la misma

3 Las categorías serían las diferentes secciones del supermercado, con los productos expuestos en diferentes pasillos y estanterías. Es una forma bastante cómoda de localizar las aplicaciones que nos interesan.

4 Cada día se selecciona entre las novedades un programa que por sus prestaciones, originalidad u otras características merece la pena ser reseñado especialmente.

5 Algo más efectivo, en cuanto a la información que nos aporta, es la sección de programas más descargados, puesto que en este caso la información corresponde a la estadística acumulada, reflejando las aplicaciones que más parecen interesar a los usuarios de la web.

6 Las novedades son, sencillamente, el listado de programas o versiones recién incorporadas

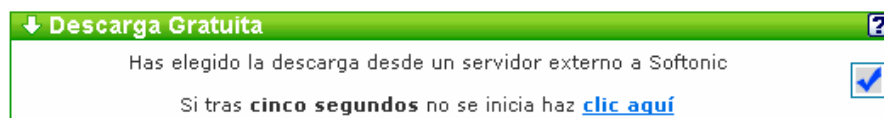
7 El registro como usuario de Softonic es gratuito y ofrece algunos servicios complementarios de cuyo contenido puedes informarte al pulsar sobre el enlace para registrarse.

Una vez que accedemos a una categoría nos encontramos con un listado en el que nos informan de multitud de detalles sobre cada uno de los programas, tales como el idioma, los sistemas operativos en los que funciona, el tamaño, la fecha de actualización, el tipo de licencia, las valoraciones, etc.


Programa	Descargas	Licencia	Valoración	Valoración Usuarios	Opciones
Audacity 1.2.1 Español Editor de audio con soporte para formatos WAV, MP3... S.O.: Win98/NT/2000/ME/XP Tamaño: 2,9 MB Fecha: 02/06/04 [Ac]	48.590	GPL	★★★★☆	11 opiniones	 Descargar

Si la información nos parece suficiente podemos iniciar la descarga, pero si queremos ampliarla podemos pulsar sobre el nombre del programa lo cual nos llevará a una pantalla con información más detallada. También puede venirnos muy bien esta posibilidad cuando falla la descarga, porque la información detallada incluye un enlace a la web de los creadores, gracias al que podemos intentar rastrear el programa para encontrar un enlace de descarga que funcione.

El proceso de descarga se inicia de forma automática preguntándonos qué deseamos hacer con el archivo, aunque si esto no ocurriera podemos pulsar el enlace que se nos ofrece.



Lo cierto es que, salvo que la falta de arranque se haya producido por alguna configuración especial del navegador, el enlace alternativo suele servir de poco ya que apunta al mismo sitio que el que se lanza automáticamente.

 **Práctica**

Utilizando la navegación por categorías o la búsqueda directa localiza el programa Xibits Albums para Windows o The gallery para Linux.

Descárgalo a tu ordenador o elige algún otro programa que pueda interesarte para realizar la descarga.

Completa el proceso instalando el programa.

Repositorios de programas de código abierto

Al visitar Softonic habrás comprobado que disponen de programas con todo tipo de licencias, incluida la GPL (General Public License) que es la que caracteriza al software libre. Existen además sitios especializados en este tipo de software siendo, probablemente, uno de los más conocidos www.sourceforge.net

Uno de los problemas que puedes tener al acceder a este repositorio es el idioma ya que, aunque alberga muchos programas en español, se trata de un sitio internacional que utiliza el inglés para mostrar sus contenidos. Una forma de localizar programas en español será pulsar el enlace [software map](#)

desde la página principal y elegir [Natural Language](#) en la página de categorías a la que te lleva en enlace anterior. En el momento de redactar esta documentación podemos comprobar que existen 1847 proyectos en español [Spanish \(1847 projects\)](#), cantidad que seguramente se habrá incrementado cuando llegue a tus manos.

2. **FileZilla** - FileZilla is a fast FTP client for Windows with a lot of features. FileZilla Server is a reliable FTP server.

- Development Status: 5 - Production/Stable (10734)
- Environment: Win32 (MS Windows) (13826)
- Intended Audience: Developers (29854), End Users/Desktop (26349)
- License: GNU General Public License (GPL) (36881)
- Natural Language: English (44657), French (2791), German (4439), Hungarian (106), Polish (297), **Spanish (1847)**
- Operating System: Windows 95/98/2000 (6480), Windows NT/2000 (4851)
- Programming Language: C++ (13245)
- Topic: File Transfer Protocol (FTP) (387)

Activity Percentile: **99.95**
Activity Ranking: **9**
Registration Date: **2001-02-27 00:04**

Cuando empieces a ver el listado comprobarás que tienes la posibilidad de restringir la búsqueda pulsando para exigir que el listado muestre sólo aquellos programas que cumplan determinados requisitos o bien ampliarla eliminando criterios con la pulsación en

En la imagen vemos la información relativa al programa filezilla que ya conocemos del apartado ftp. Como puede observarse, está marcada la

condición de idioma español puesto que hemos llegado hasta él mediante el procedimiento, que se ha comentado anteriormente de seleccionar los programas disponibles en español.

Ya habíamos comentado que, aunque la mayoría de los programas con licencia GPL son gratuitos, puede darse el caso de que encontremos programas que soliciten una colaboración económica. En este caso, aunque podemos descargar y utilizar sin ninguna limitación el programa, vemos que existe un icono mediante el cual podemos colaborar con el proyecto haciendo una aportación económica voluntaria para el equipo de desarrollo.

Es muy probable que la pulsación en los enlaces de descarga nos lleve a alguna pantalla intermedia en la que se pueda optar por descargar el programa completo, los archivos binarios comprimidos, los fuentes o el instalador. Cuando elegimos lo que deseamos descargar aparece una pantalla en la que se nos muestran los "mirrors" (servidores espejo en los que está disponible) para que elijamos desde cuál queremos realizar la descarga, tras lo cual ésta se conectará a ese servidor e iniciará automáticamente la descarga. Lo habitual es que seleccionemos un servidor próximo geográficamente a nosotros puesto que se supone que la conexión será más rápida al tener que realizar menos saltos.

You are requesting file: filezillaFileZilla_2_2_7c_setup.exe Please select a mirror			
Host	Location	Continent	Download
	Sydney, Australia	Australia	4433 kb
	Chapel Hill, NC	North America	4433 kb
	Minneapolis, MN	North America	4433 kb
	Bern, Switzerland	Europe	4433 kb
	Paris, France	Europe	4433 kb
	New York, New York	North America	4433 kb
	Dublin, Ireland	Europe	4433 kb
	Brussels, Belgium	Europe	4433 kb
	Reston, VA	North America	4433 kb

Una iniciativa similar a Sourceforge pero ya en castellano podemos encontrarla en www.software-libre.org
Todavía se trata de un sitio en fase inicial pero merece la pena visitarlo porque es posible que vaya convirtiéndose en uno de los puntos de referencia para software libre en castellano.