

VNC

Escrito por Rubén González
Martes, 19 de Septiembre de 2006 18:39

Conoce esta aplicación cliente-servidor que nos permite la conexión remota entre equipos conectados en Red...

VNC: Aplicación cliente-servidor

Free Edition for Windows. Version 4.1.1.

Código abierto bajo licencia GPL.

VNC es una aplicación cliente-servidor que nos permite la conexión remota entre equipos conectados en Red.

Cuando se habla de una aplicación cliente-servidor, tendremos que contar con una conexión mínima de dos ordenadores conectados mediante una infraestructura de red. En el caso de VNC, la aplicación cliente-servidor, nos permite manejar desde uno de los ordenadores (*Cliente*) las aplicaciones y recursos de otro ordenador (*Servidor*), para ello, es preciso instalar dos programas: un servidor VNC, en la maquina a la que queramos acceder, y un visualizador VNC en la maquina Cliente. De esta manera podemos ejecutar un sistema Windows desde un Macintosh, plataforma Linux o cualquier otro sistema operativo, como puede ser, Unix, Novel, etc...

VNC fue creado para posibilitar la administración en equipos remotos. Tan sólo debemos instalar la aplicación VNC Server en el equipo que deseamos visualizar y la aplicación VNC Cliente en la maquina desde la que queramos tener acceso.

La aplicación no sólo nos permite la conexión entre dos equipos, sino que nos posibilita además crear una infraestructura compartiendo los recursos de nuestro servidor desde varios equipos clientes.

La herramienta ofrece múltiples combinaciones:

- Visualizar una aplicación ejecutada en nuestro ordenador VNC Server y ser visualizada por todos los ordenadores VNC Cliente. Si nos situáramos en una actividad de aula, todo el alumnado podría visualizar la pantalla del profesor mientras se desarrolla la lección.

- En condiciones ideales, VNC puede ser utilizado para que muchos ordenadores de baja potencia puedan acceder a un servidor de aplicaciones con altas prestaciones. De esta manera en un sistema multiusuario, como Linux, cada persona puede visualizar simultáneamente un perfil único de trabajo (Pantalla, programas, espacio en disco, seguridad).

Instalación

Para hacer una prueba de la herramienta, necesitamos realizar una descarga de la aplicación desde la página web del proyecto: <http://www.realvnc.com>.

Recordemos que VNC es un programa de código abierto bajo licencia GPL.

VNC

Escrito por Rubén González


Martes, 19 de Septiembre de 2006 18:39



Una vez accedemos a la página de descarga, seleccionamos la opción *Free Edition*.

VNC

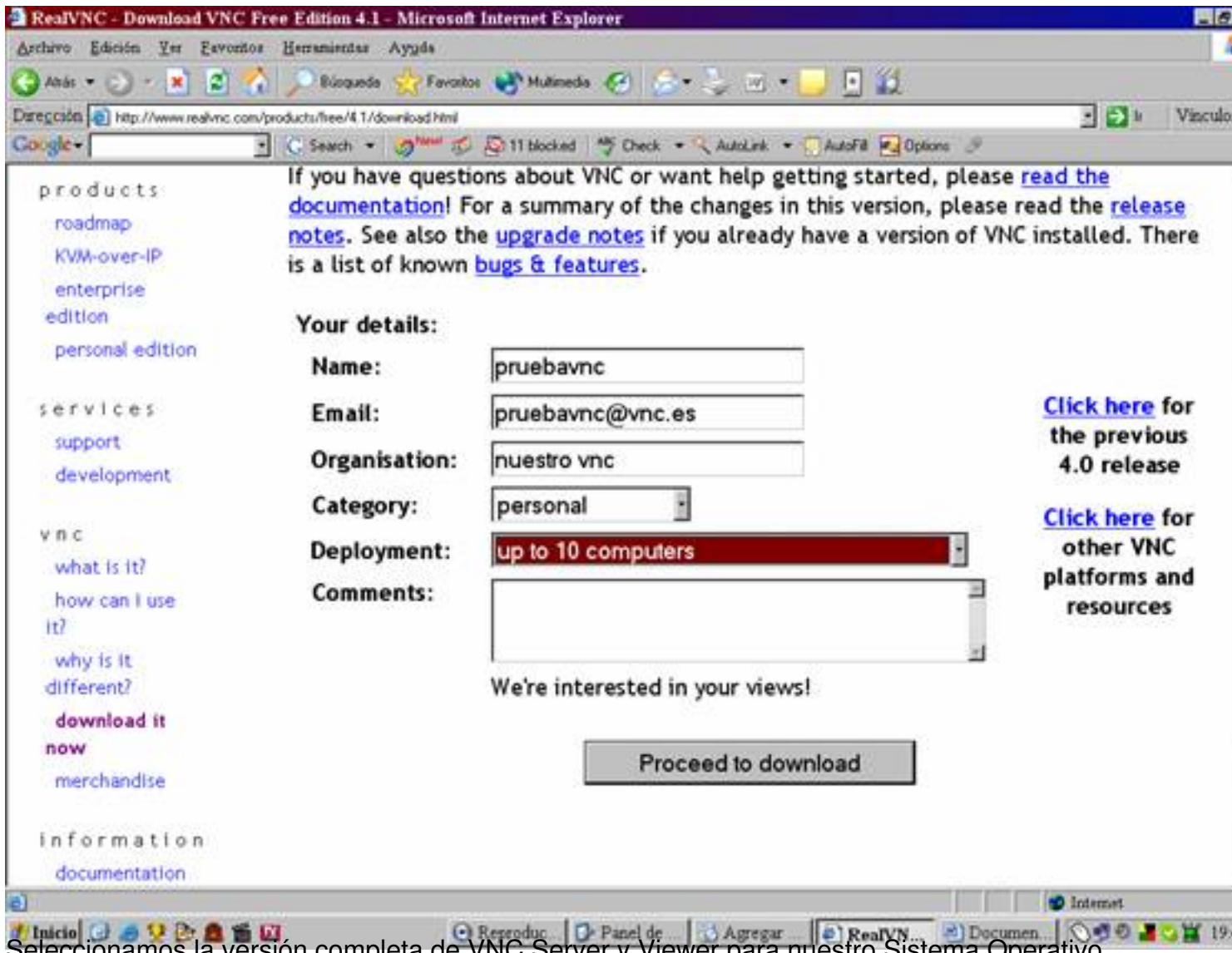
Escrito por Rubén González
Martes, 19 de Septiembre de 2006 18:39



The screenshot shows the RealVNC website in Microsoft Internet Explorer. The page title is "VNC Downloads". On the left, there is a navigation menu with categories: company, products, and services. The main content area features a table comparing three editions: Free Edition, Personal Edition, and Enterprise Edition across various features.

	All Platforms	Free Edition	Personal Edition	Enterprise Edition
Legacy VNC 3 Compatibility		✓	✓	✓
VNC 4 Free Edition Compatibility		✓	✓	✓
2048-bit RSA Server Authentication		✗	✓	✓
128-bit AES Session Encryption & Tamper-Proofing		✗	✓	✓
One-Port HTTP & VNC		✗	✓	✓
Dedicated help and support channel		✗	✓	✓
Windows Platforms				
Desktop Scaling		✗	✓	✓

Rellenamos el formulario.



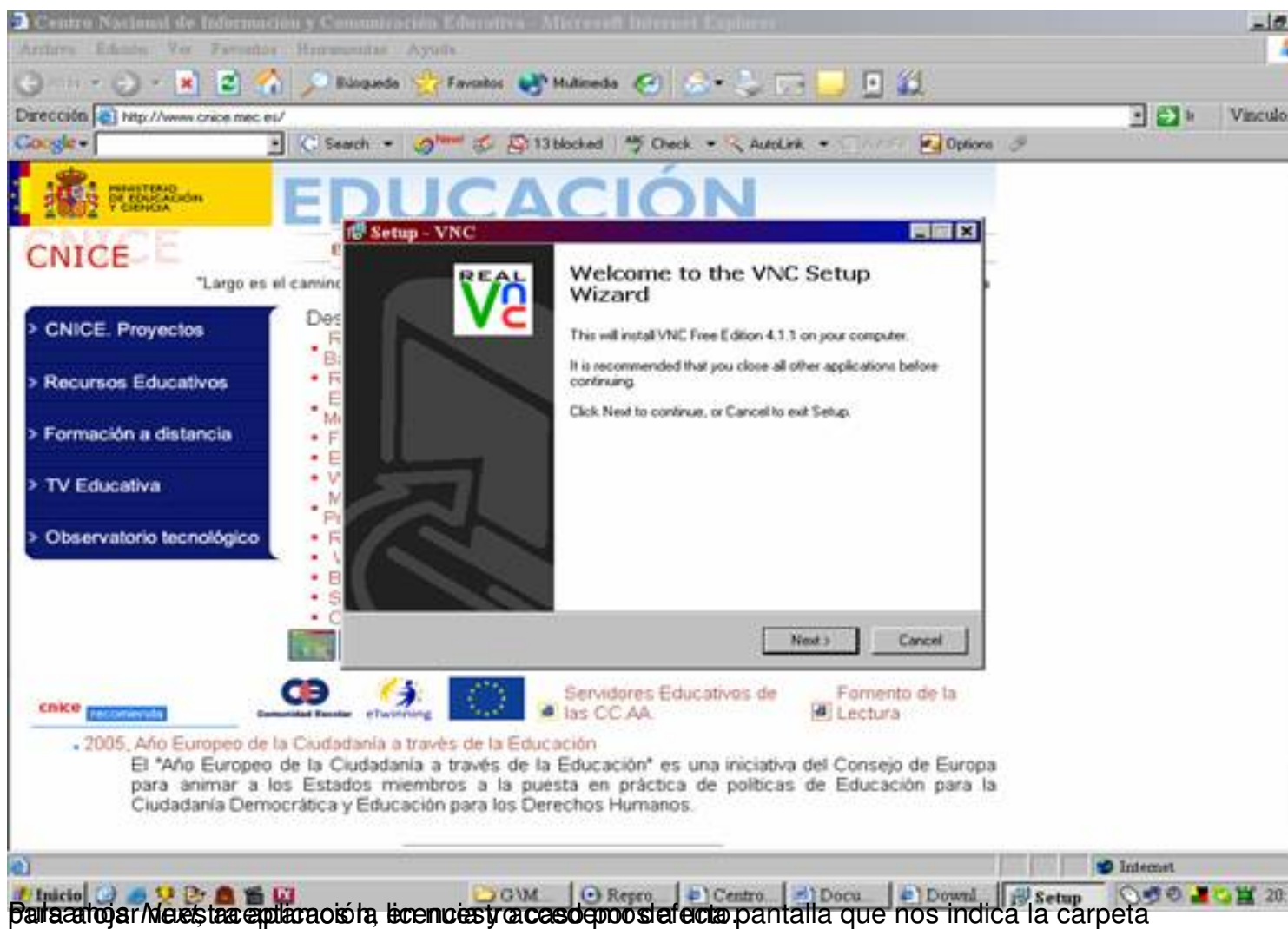
Seleccionamos la versión completa de VNC Server y Viewer para nuestro Sistema Operativo.

VNC

Escrito por Rubén González
Martes, 19 de Septiembre de 2006 18:39

Platform	Description	Format	Size	Action
Windows	VNC Free Edition for Windows Version 4.1.1 Installer including both Server and Viewer	Executable	707K	Download
Windows	VNC Free Edition for Windows Version 4.1.1 Installer including both Server and Viewer	Zip Archive	683K	Download
Linux (x86)	VNC Free Edition for Linux (x86) Version 4.1.1 Installable packages including viewer, XFree86 module, stand-alone server and x0vncserver	GZipped Tarfile	1.6M	Download
Linux (x86)	VNC Free Edition for Linux (x86) Version 4.1.1 Installable packages including viewer, XFree86 module, stand-alone server and x0vncserver	RPM	1.5M	Download
Solaris 7 (SPARC)	VNC Free Edition for Solaris 7 (SPARC) Version 4.1.1 Installable packages including viewer, XFree86 module, stand-alone server and x0vncserver	GZipped Tarfile	2.1M	Download
Solaris 7 (SPARC)	VNC Free Edition for Solaris 7 (SPARC) Version 4.1.1 Installable packages including viewer, XFree86 module, stand-alone server and x0vncserver	GZipped Package	2.1M	Download
Solaris 7 (SPARC)	VNC Free Edition for Solaris 7 (SPARC) Version 4.1.1 Installable packages including viewer, XFree86 module, stand-alone server and x0vncserver	Package	6.8M	Download
Solaris 9 (x86)	VNC Free Edition for Solaris 9 (x86) Version 4.1.1 Installable packages including viewer, XFree86 module, stand-alone server and x0vncserver	GZipped Tarfile	2.4M	Download
Solaris 9 (x86)	VNC Free Edition for Solaris 9 (x86) Version 4.1.1 Installable packages including viewer, XFree86 module, stand-alone server and x0vncserver	GZipped Package	2.1M	Download
Solaris 9 (x86)	VNC Free Edition for Solaris 9 (x86) Version 4.1.1 Installable packages including viewer, XFree86 module, stand-alone server and x0vncserver	Package	6.6M	Download
HP-UX 11/11i (PA-RISC)	VNC Free Edition for HP-UX 11/11i (PA-RISC) Version 4.1.1 Installable packages including viewer, XFree86 module, stand-alone server and x0vncserver	GZipped Tarfile	2.7M	Download

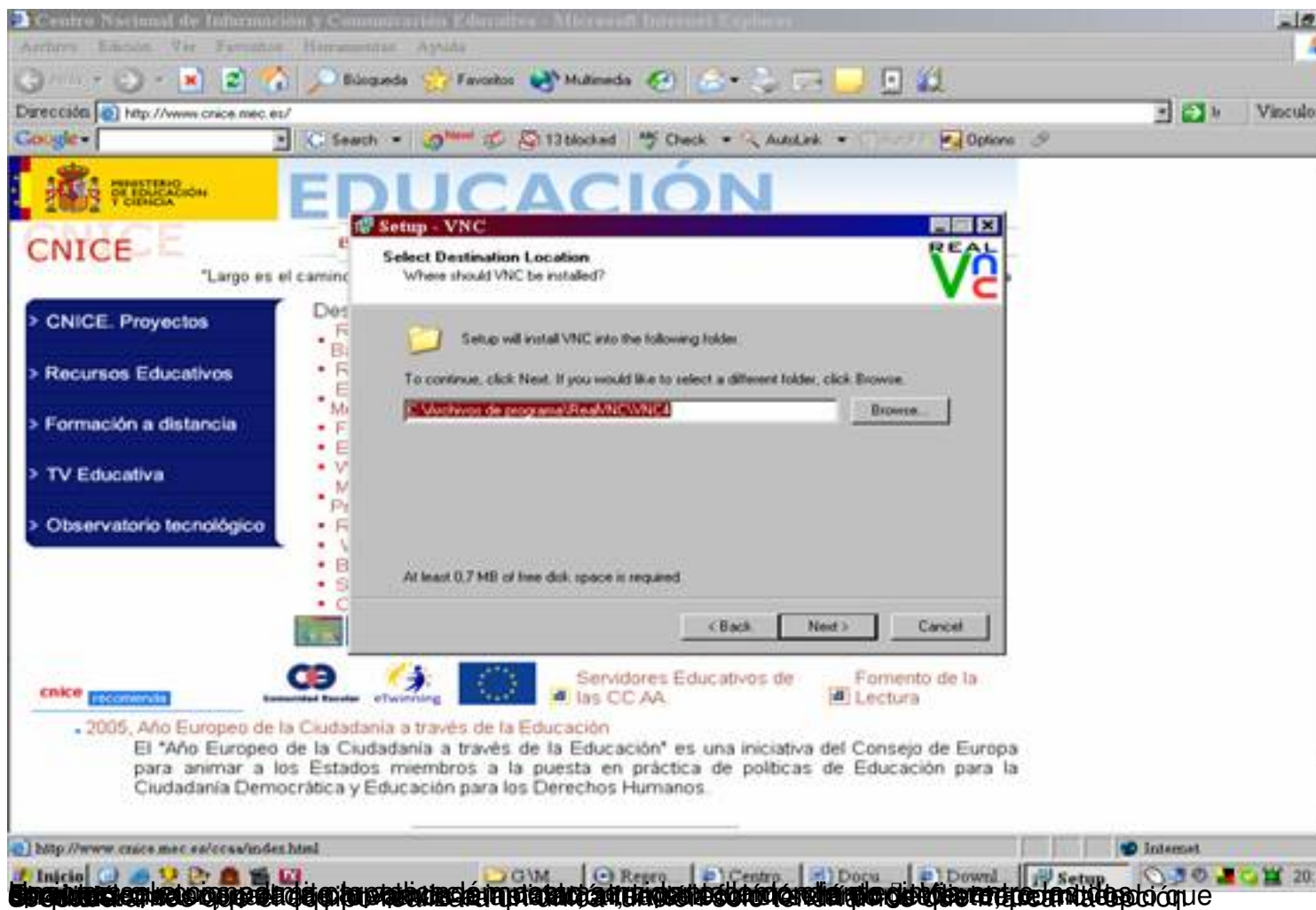
En las Plataformas Windows se puede descargar la versión comprimida



Para bajar nuestra aplicación, licencíala en caso de poseerla, pantalla que nos indica la carpeta

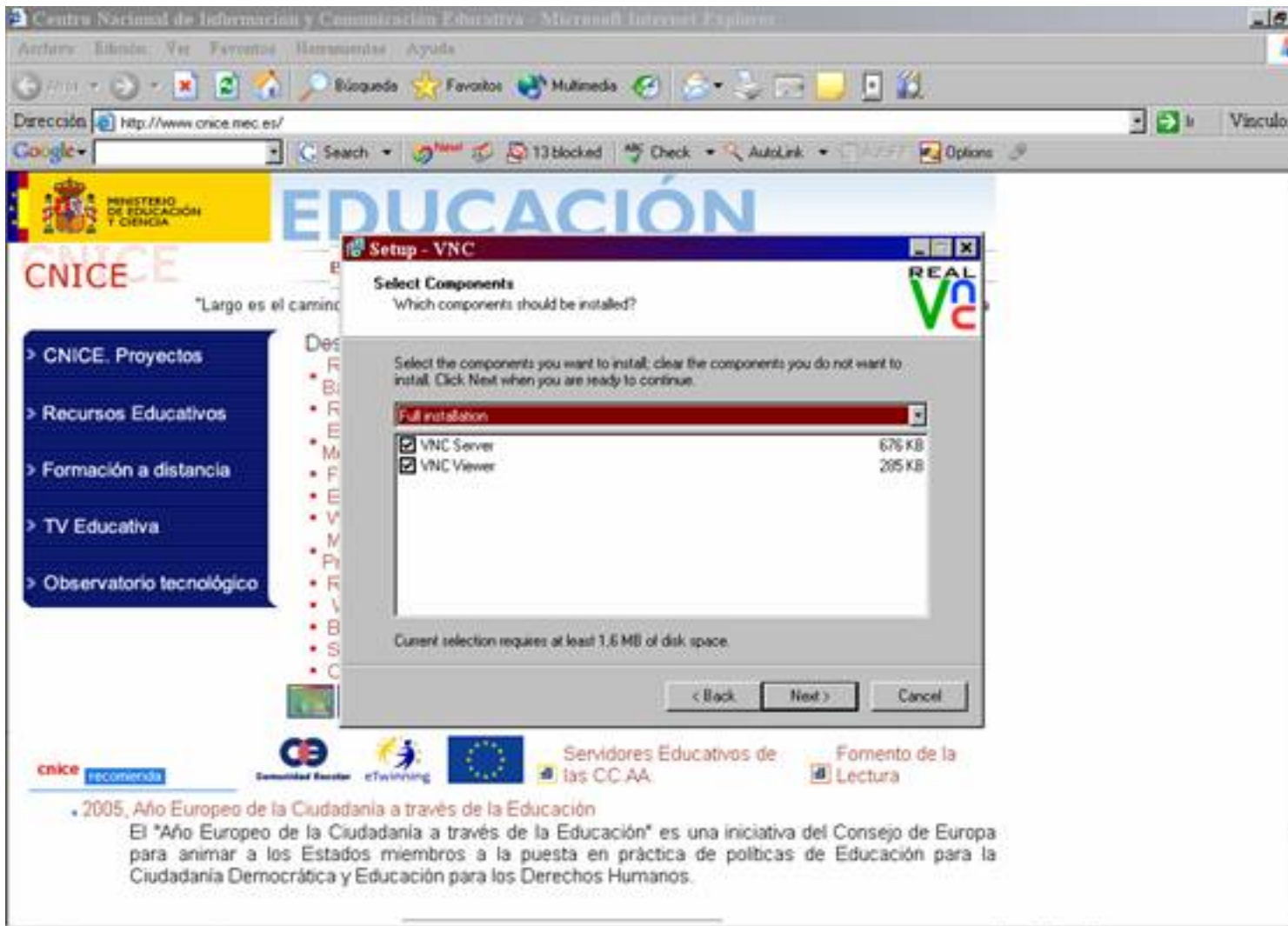
VNC

Escrito por Rubén González
Martes, 19 de Septiembre de 2006 18:39



VNC

Escrito por Rubén González
Martes, 19 de Septiembre de 2006 18:39

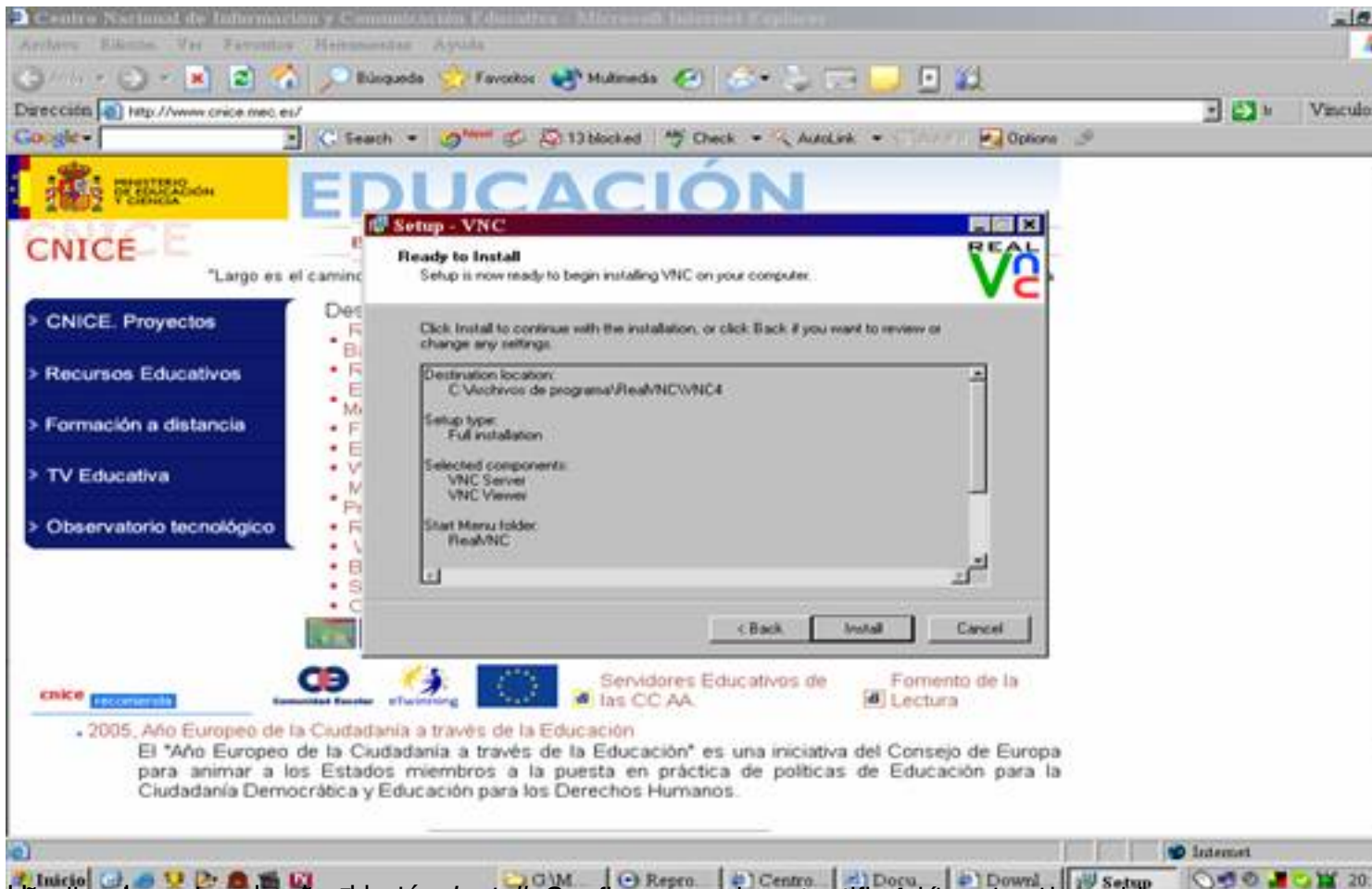


Para más información, consulte el artículo de la VNC al que se muestra el enlace en el artículo VNC al

VNC

Escrito por Rubén González

Martes, 19 de Septiembre de 2006 18:39

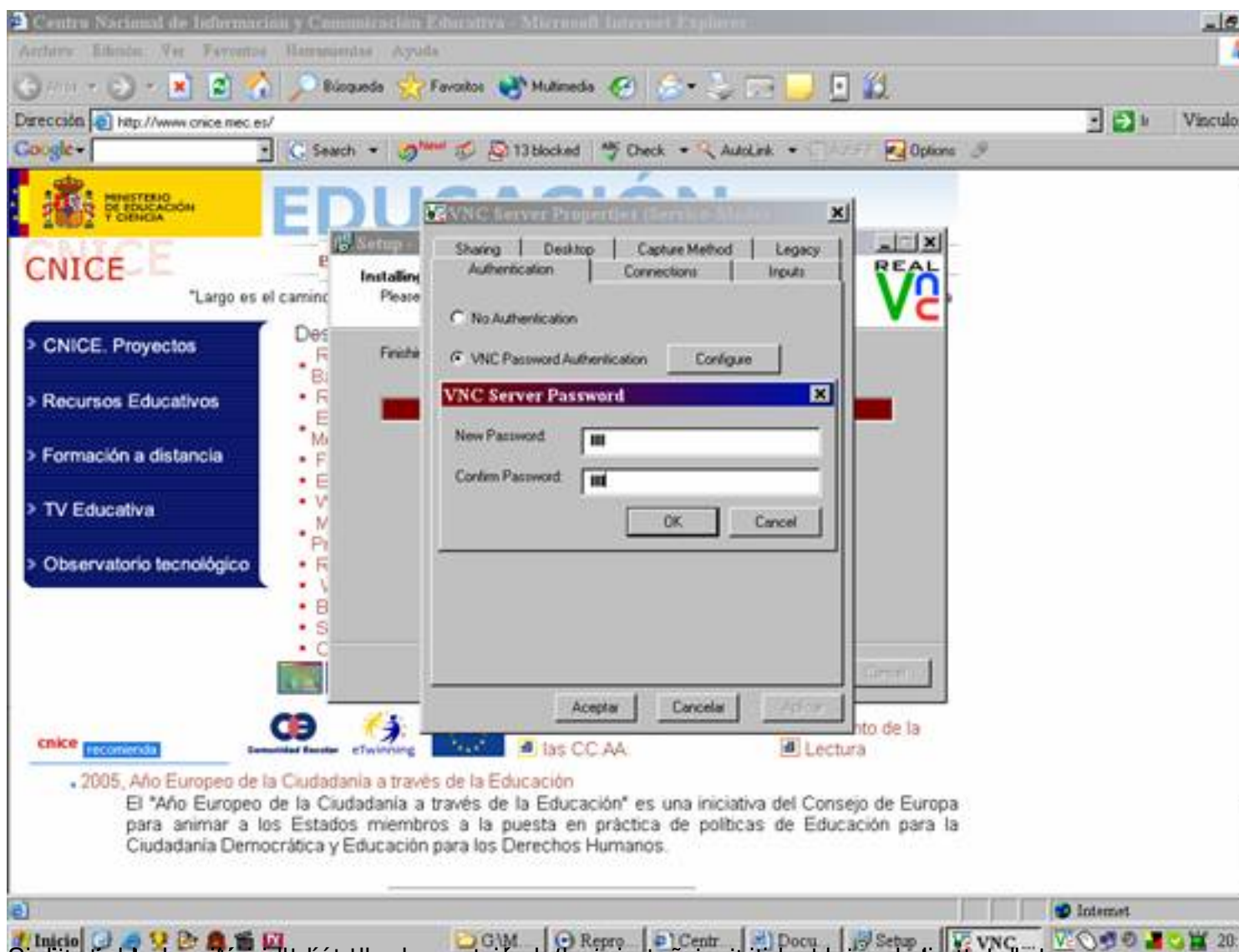


Una vez hecho esto se debe ir a la carpeta de instalación y configurar el servidor de VNC para que permita la conexión de otros usuarios.

VNC

Escrito por Rubén González

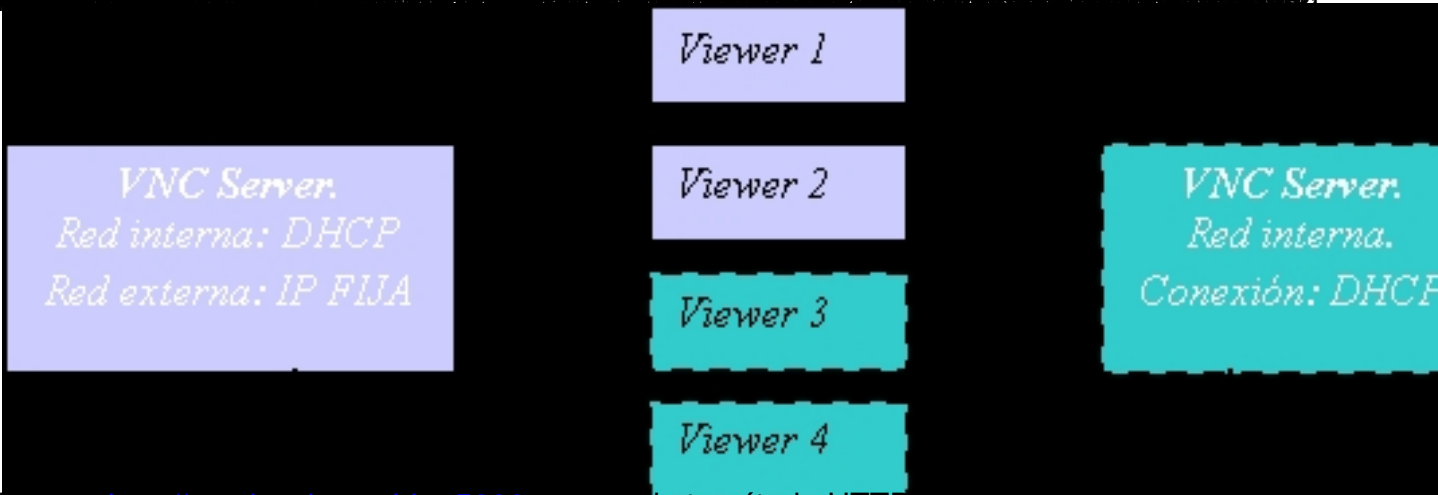
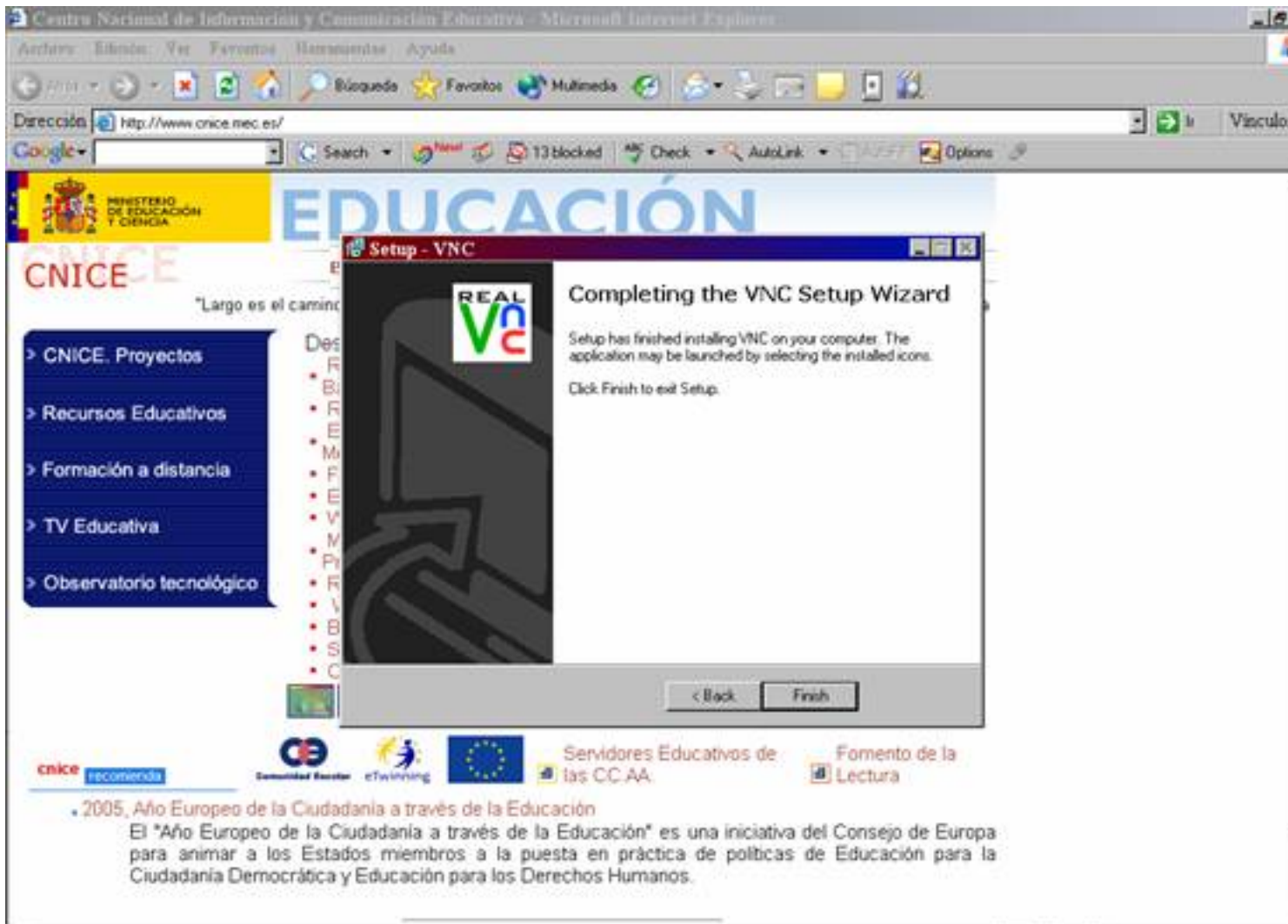
Martes, 19 de Septiembre de 2006 18:39



Sección de Gestión del Proyecto de la Universidad de Zaragoza, la Aragón para la práctica del aprendizaje colaborativo que se

VNC

Escrito por Rubén González
Martes, 19 de Septiembre de 2006 18:39



El servidor, <http://www.cnic.es/posicion/5806> se accede a través de la computadora, instalada en el servidor

VNC

Escrito por Rubén González
Martes, 19 de Septiembre de 2006 18:39

