

VNC

Rubén González-k idatzia
Asteartea, 2006(e)ko iraila(r)en 19-(e)an 18:39etan

There are no translations available.

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

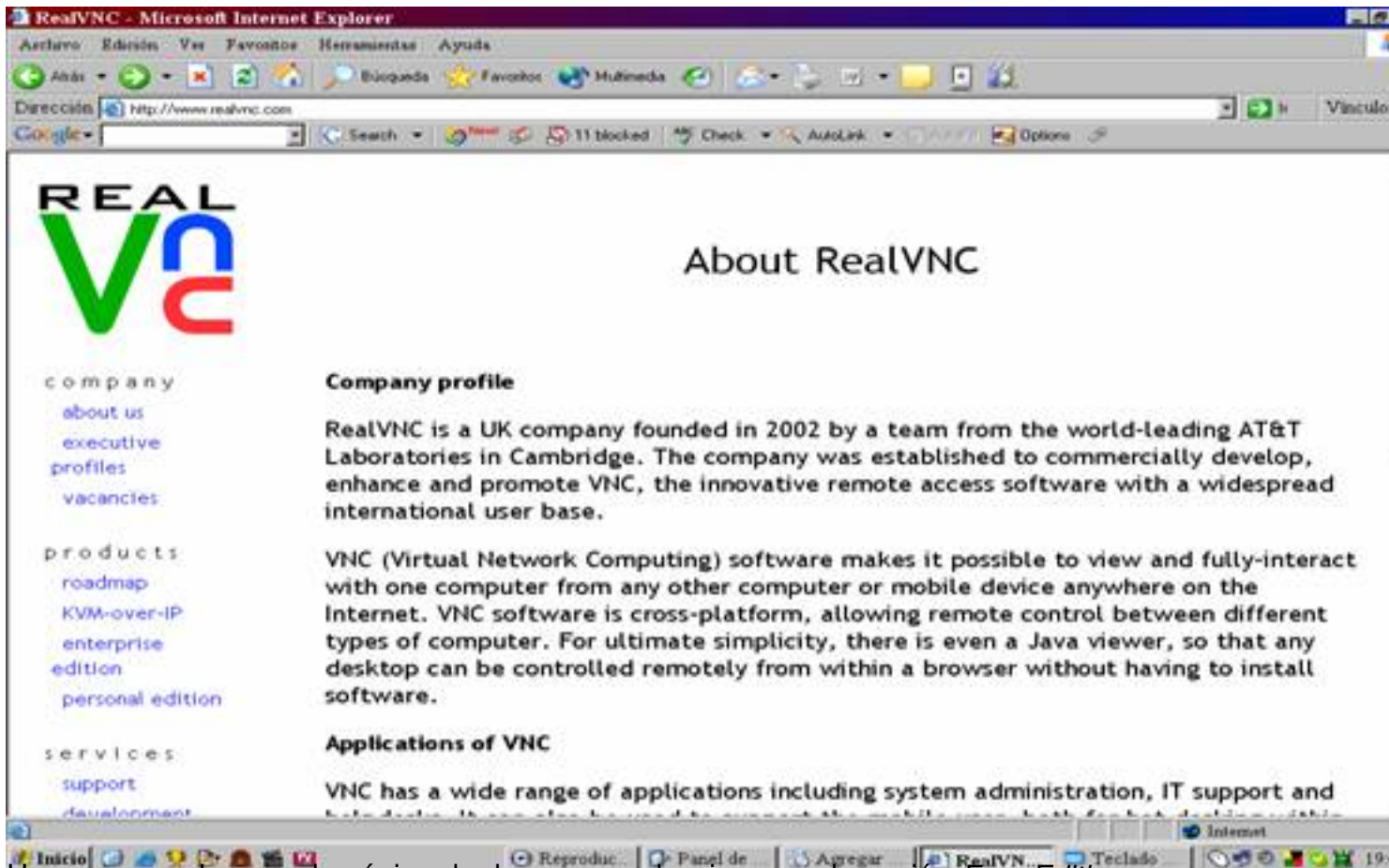
Para hacer una prueba de la herramienta, necesitamos realizar una descarga de la aplicación desde la página web del proyecto: <http://www.realvnc.com>.

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

VNC

Rubén González-k idatzia

Asteartea, 2006(e)ko iraila(r)en 19-(e)an 18:39etan



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

REAL VNC

VNC Downloads

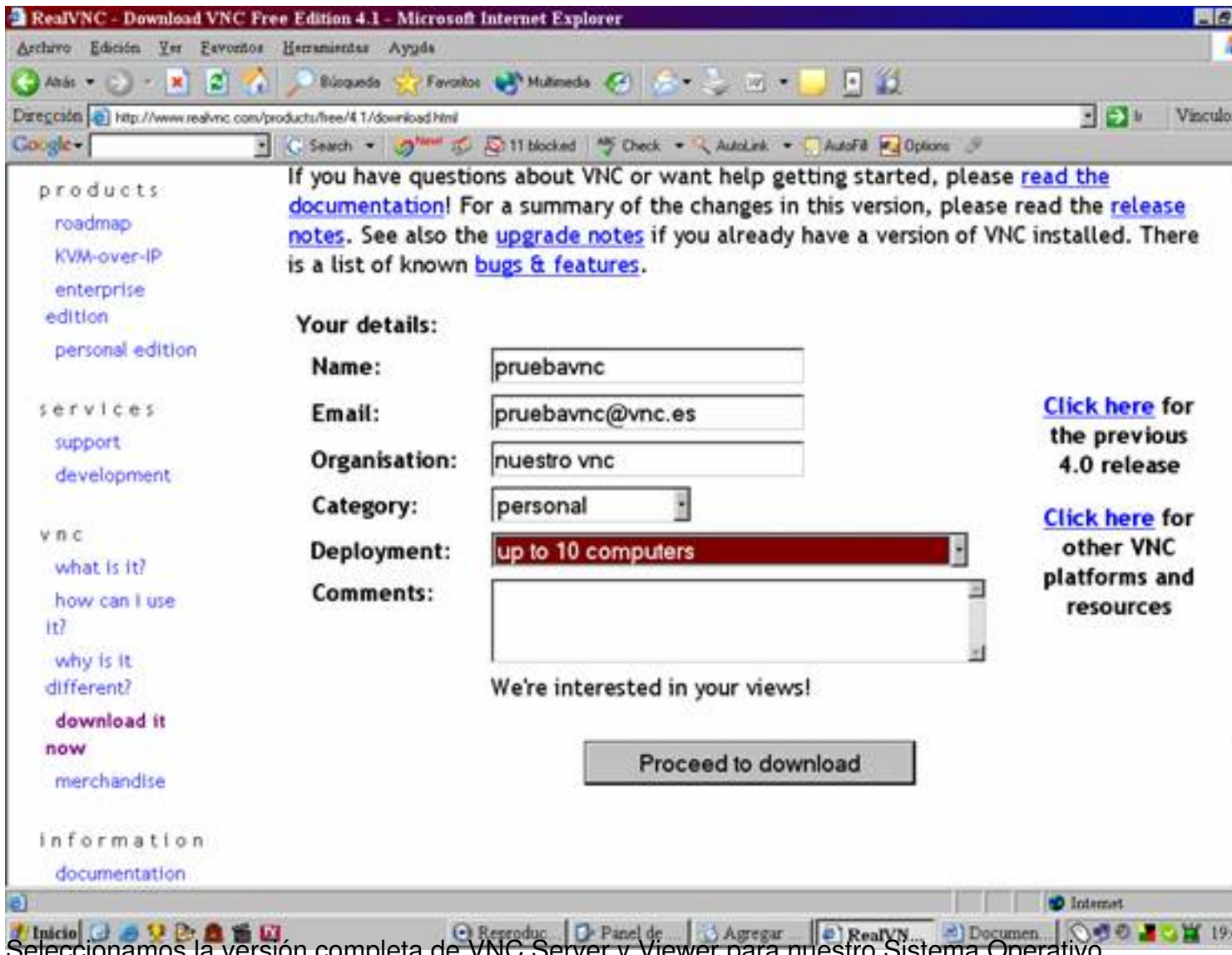
	All Platforms	Free Edition	Personal Edition	Enterprise Edition
Legacy VNC 3 Compatibility		✓	✓	✓
VNC 4 Free Edition Compatibility		✓	✓	✓
2048-bit RSA Server Authentication		✗	✓	✓
128-bit AES Session Encryption & Tamper-Proofing		✗	✓	✓
One-Port HTTP & VNC		✗	✓	✓
Dedicated help and support channel		✗	✓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

Rellenamos el formulario.

VNC

Rubén González-k idatzia

Asteartea, 2006(e)ko iraila(r)en 19-(e)an 18:39etan



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

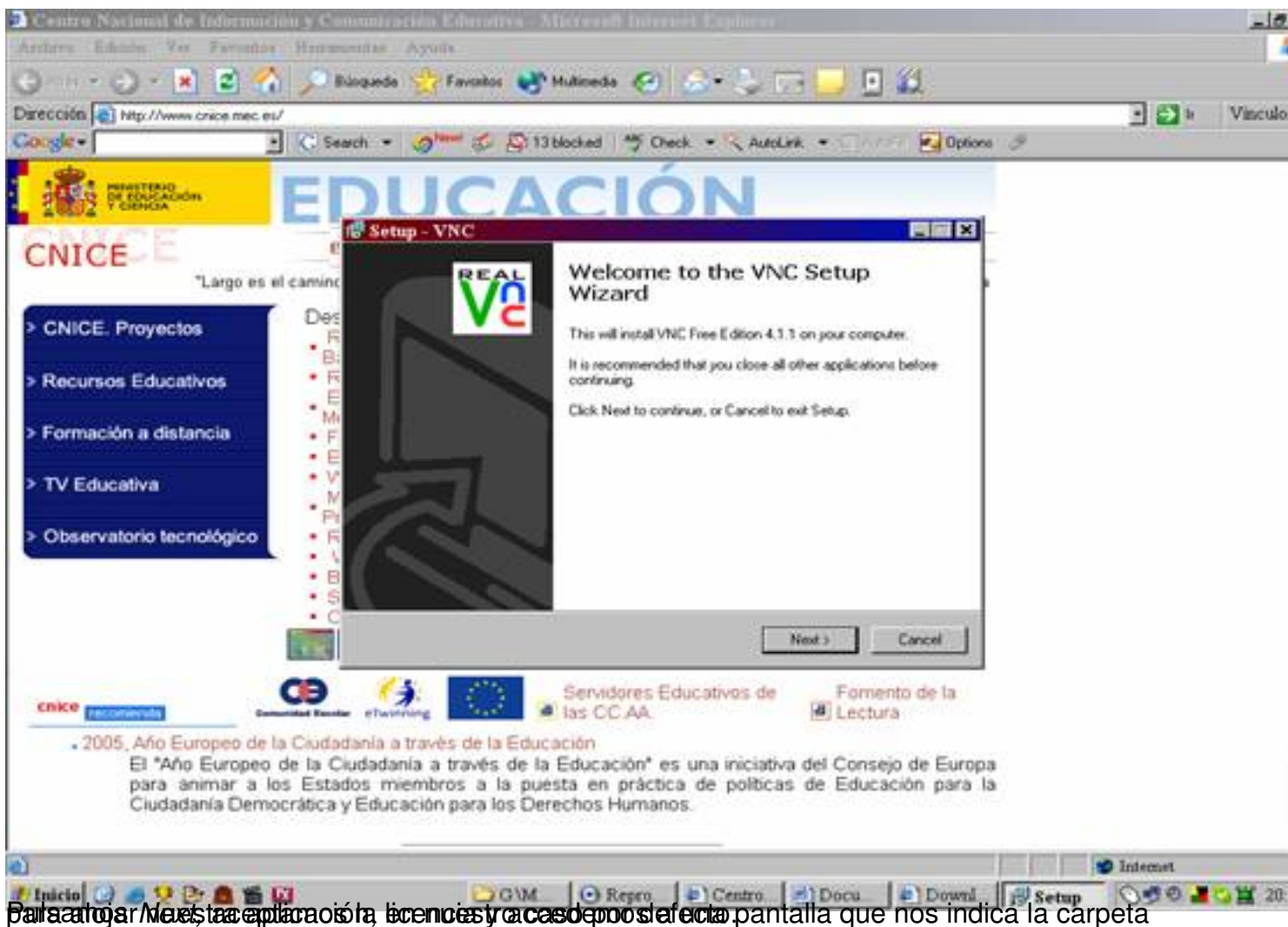
VNC

Rubén González-k idatzia

Asteartea, 2006(e)ko iraila(r)en 19-(e)an 18:39etan

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

En las Plataformas Windows y Linux se empaqueta en una versión comprimida

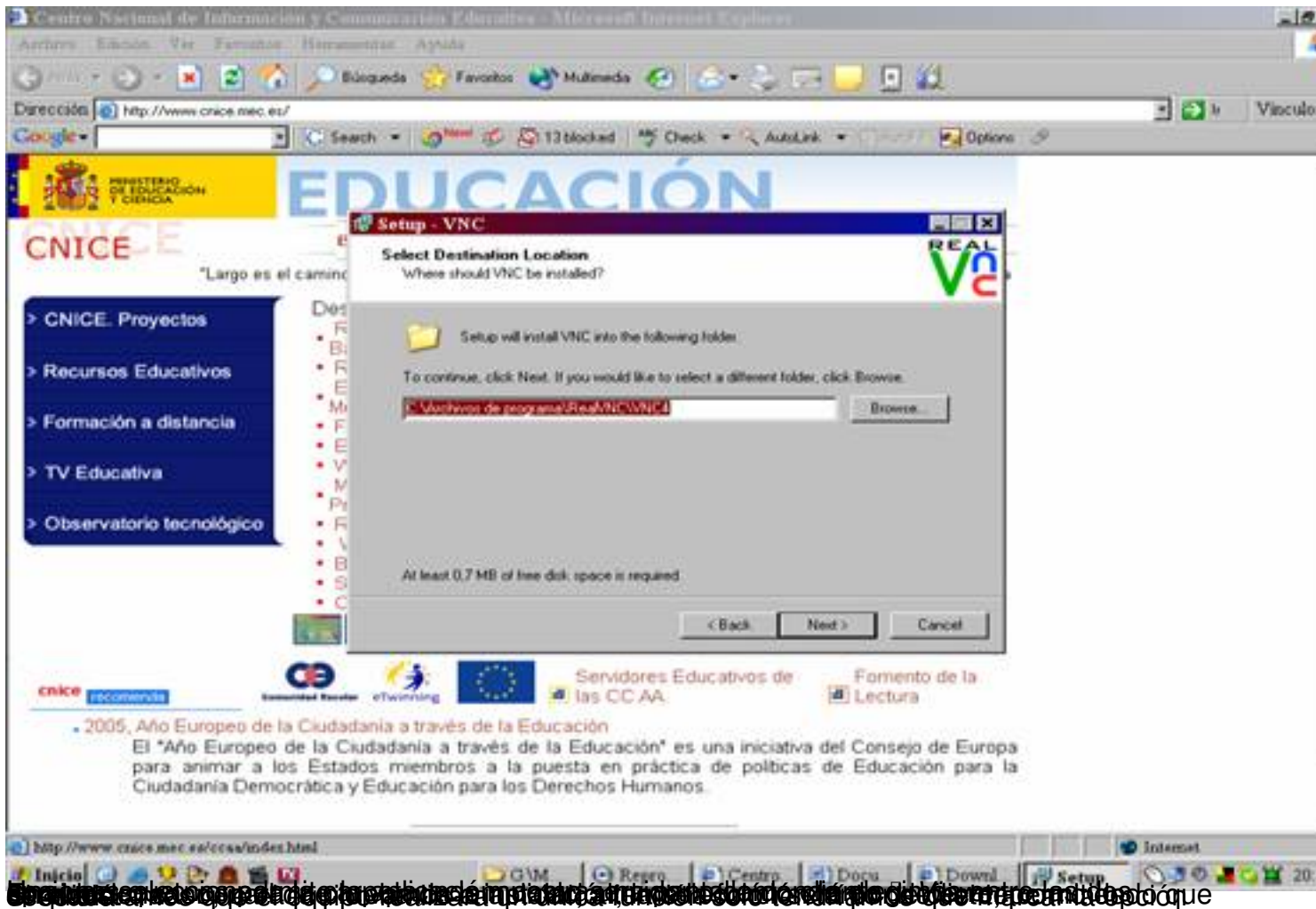


Para ampliar nuestra explicación, le presentamos a continuación la pantalla que nos indica la carpeta

VNC

Rubén González-k idatzia

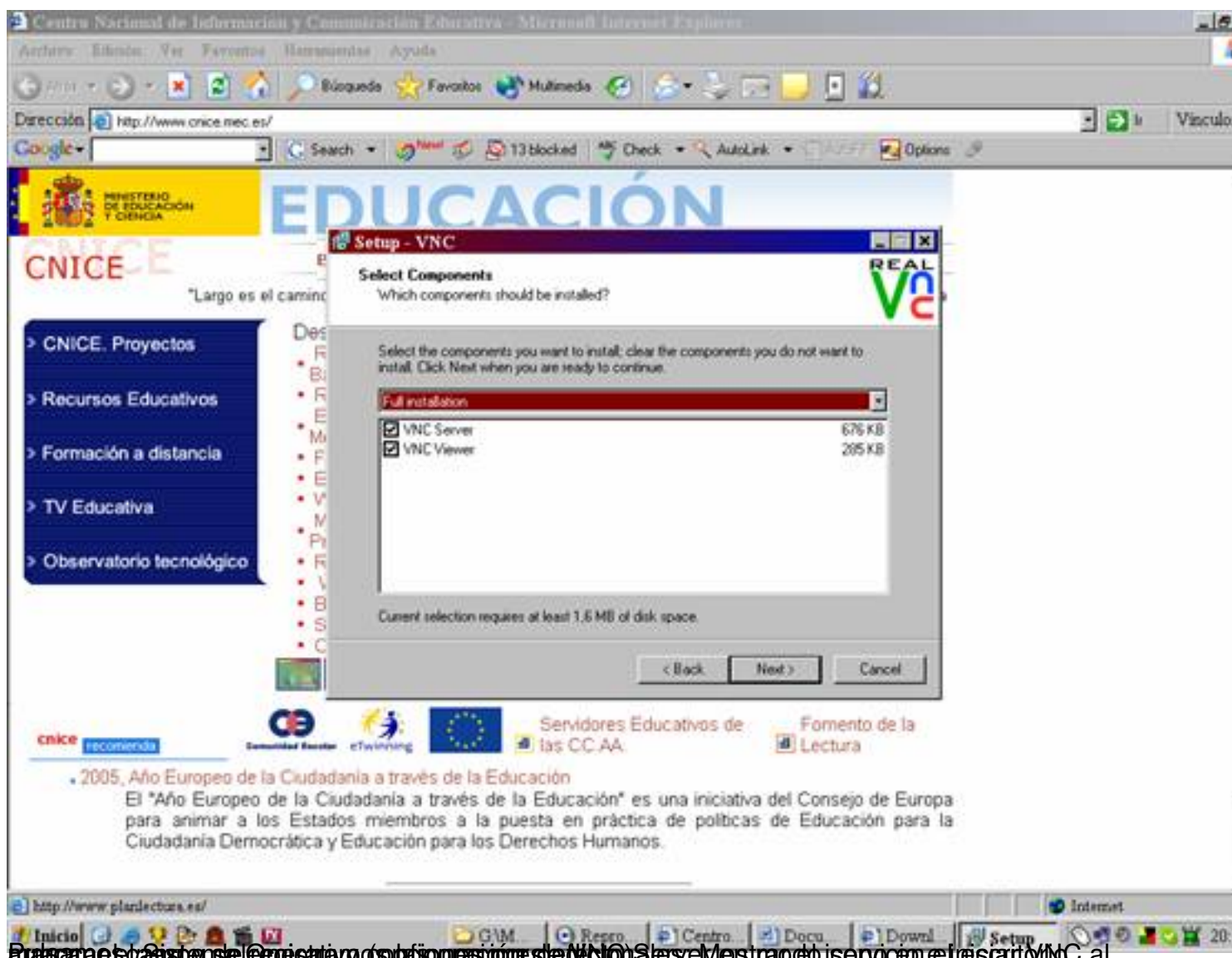
Asteartea, 2006(e)ko iraila(r)en 19-(e)an 18:39etan



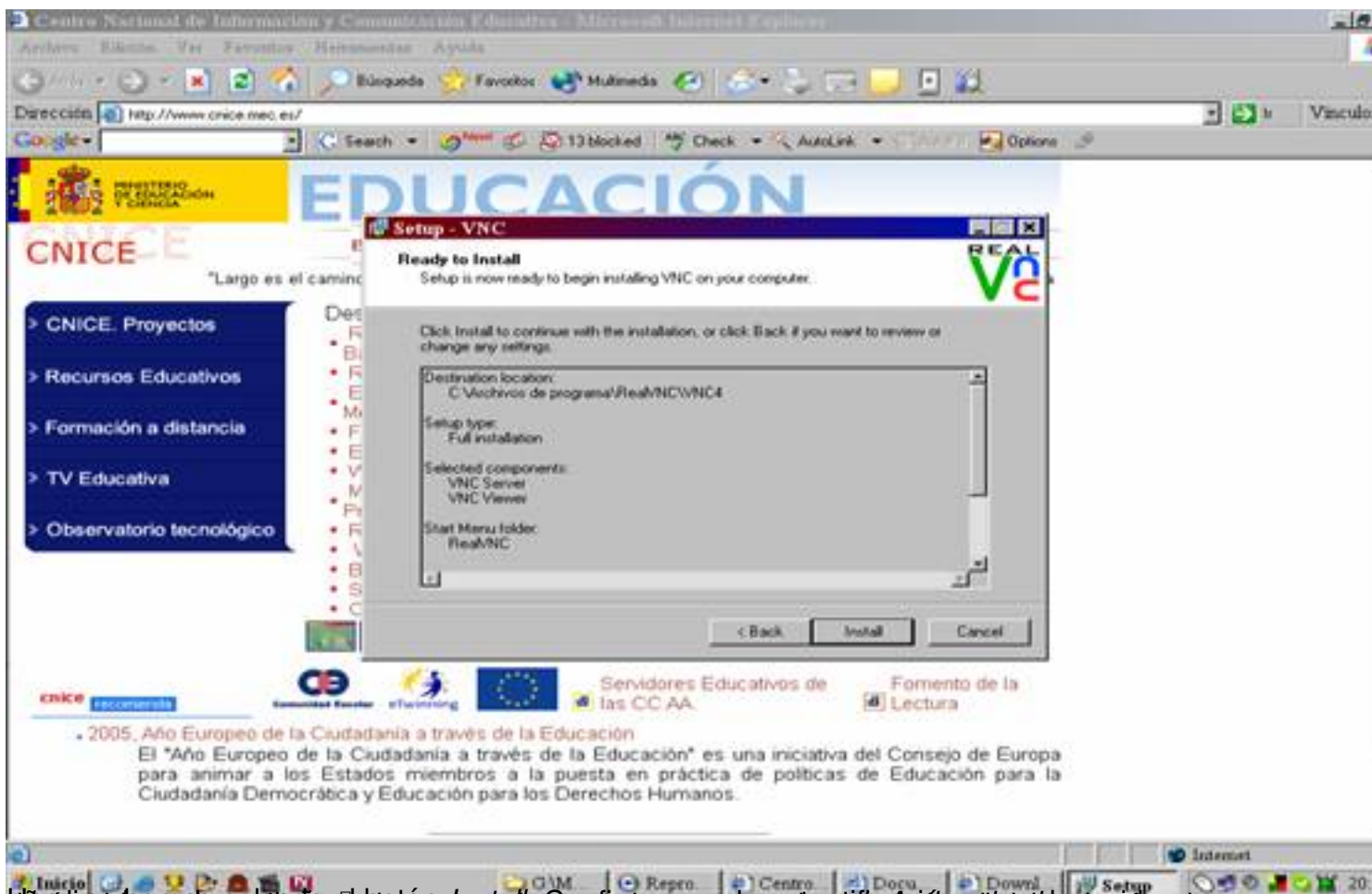
VNC

Rubén González-k idatzia

Asteartea, 2006(e)ko iraila(r)en 19-(e)an 18:39etan



Enlace a la página de descarga de VNC (RealVNC) y a la página de descarga de VNC (TightVNC)

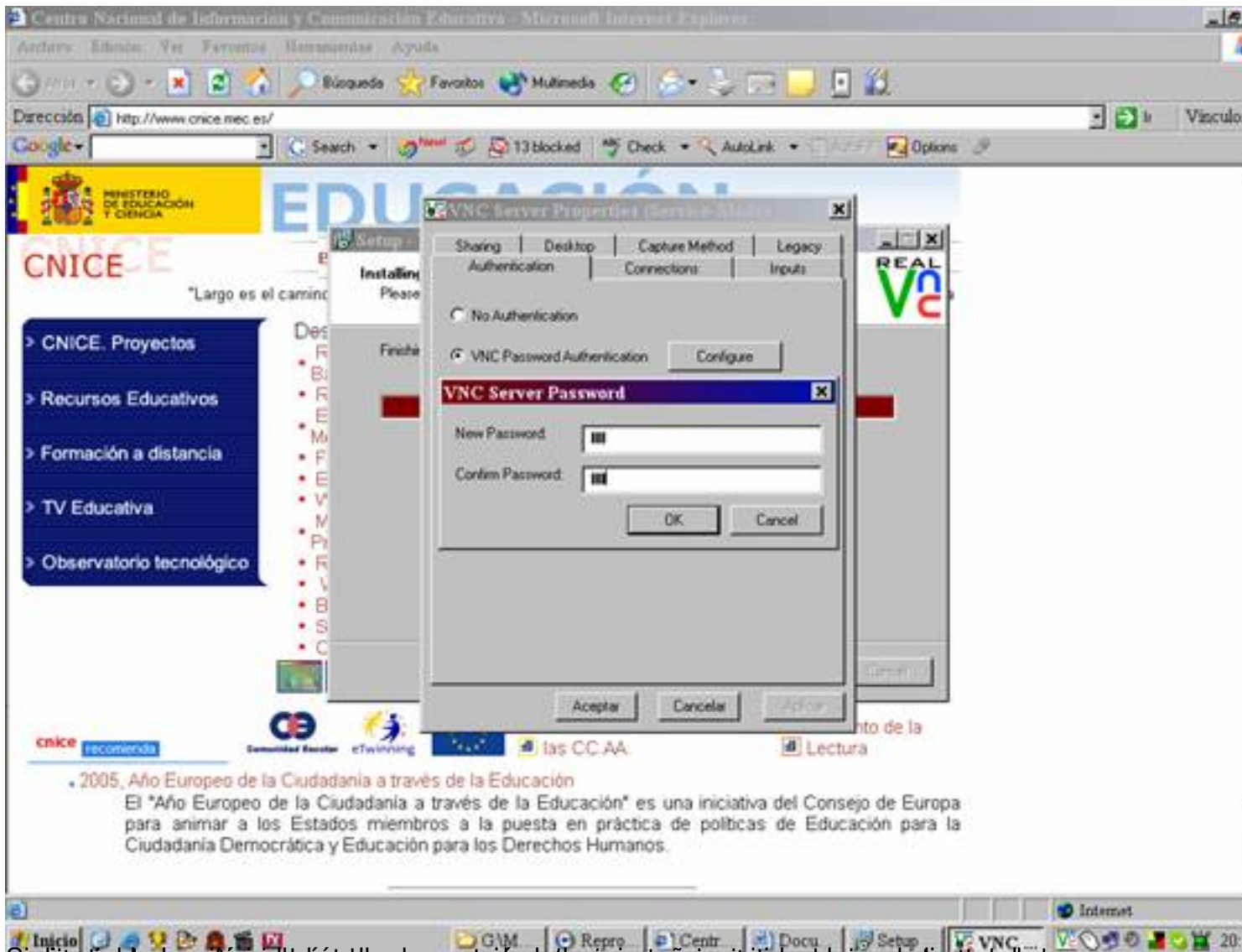


El servidor de la red se usará para instalar y configurar este autenticador de comunicación en las máquinas

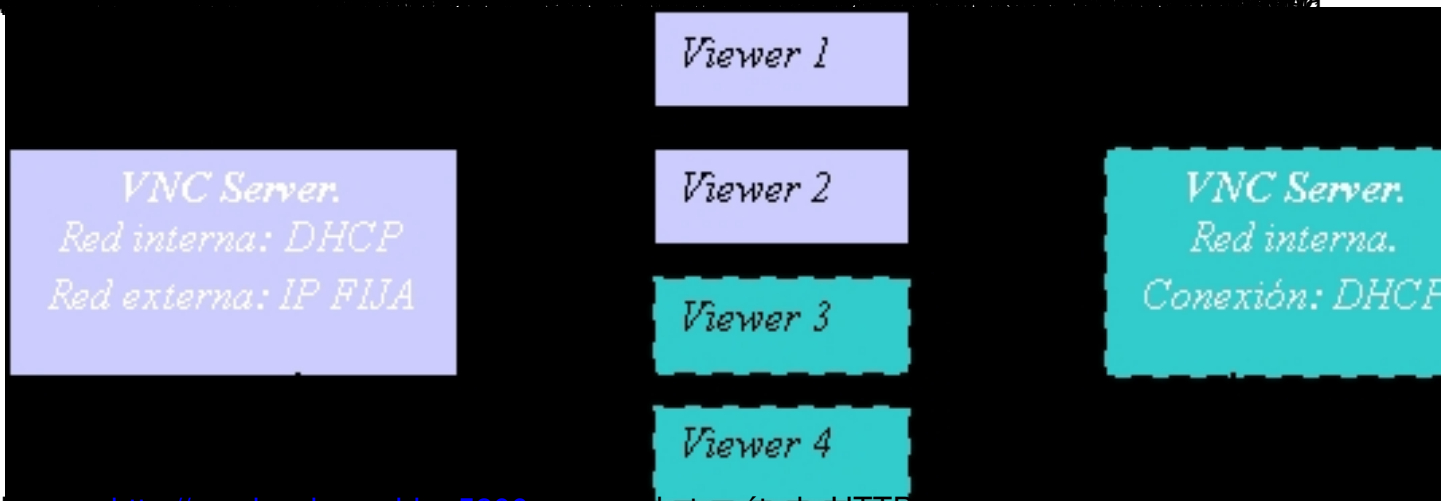
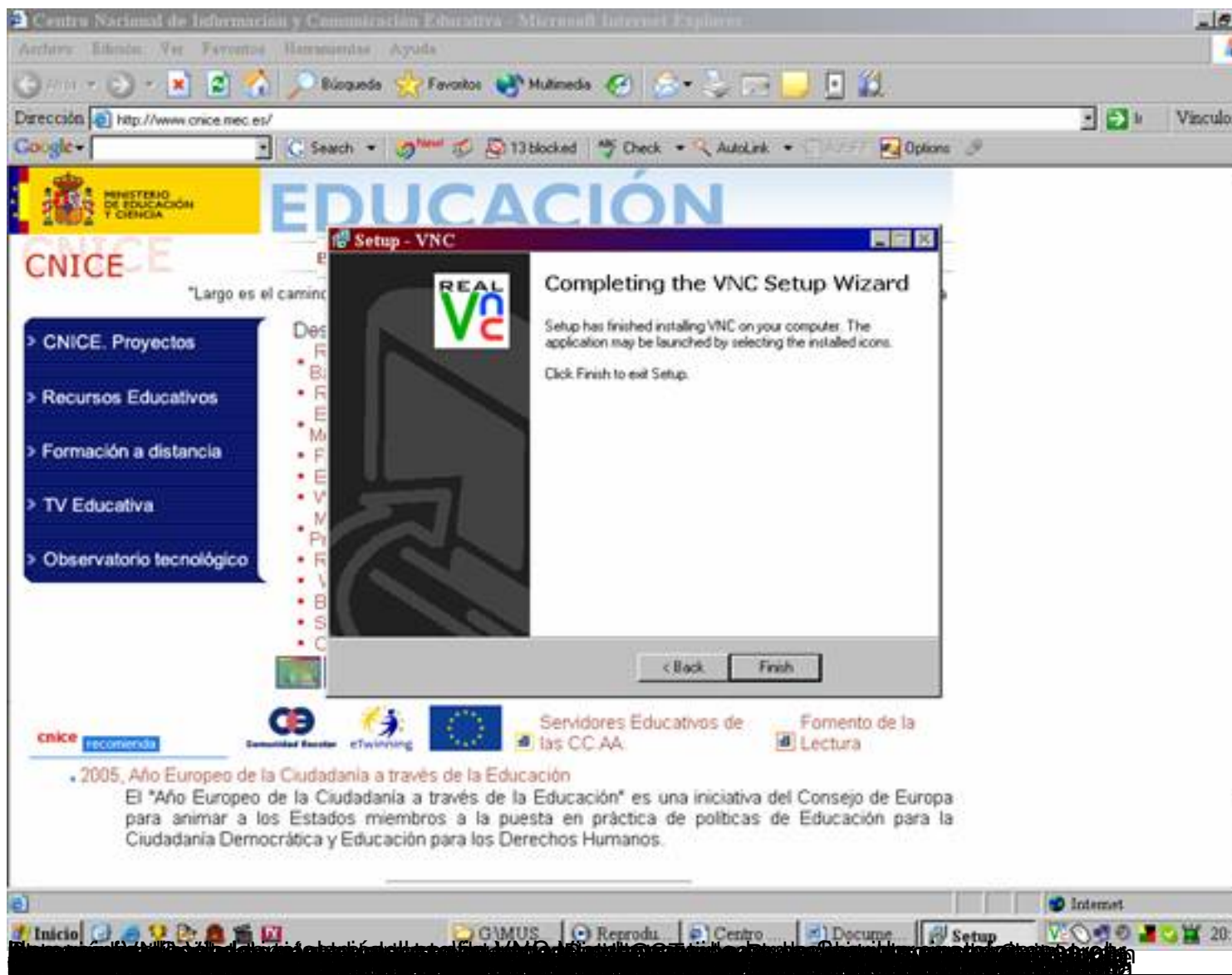
VNC

Rubén González-k idatzia

Asteartea, 2006(e)ko iraila(r)en 19-(e)an 18:39etan



Si eres de los que no sabes nada de informática, la mejor manera de aprender es a través de los tutoriales que se



El documento, <http://hdl.handle.net/10261/58003> se encuentra disponible en el repositorio de documentos de la Universidad de Sevilla, a través de Internet.

VNC

Rubén González-k idatzia

Asteartea, 2006(e)ko iraila(r)en 19-(e)an 18:39etan

