

VNC

Written by Rubén González
Tuesday, 19 September 2006 18:39

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).

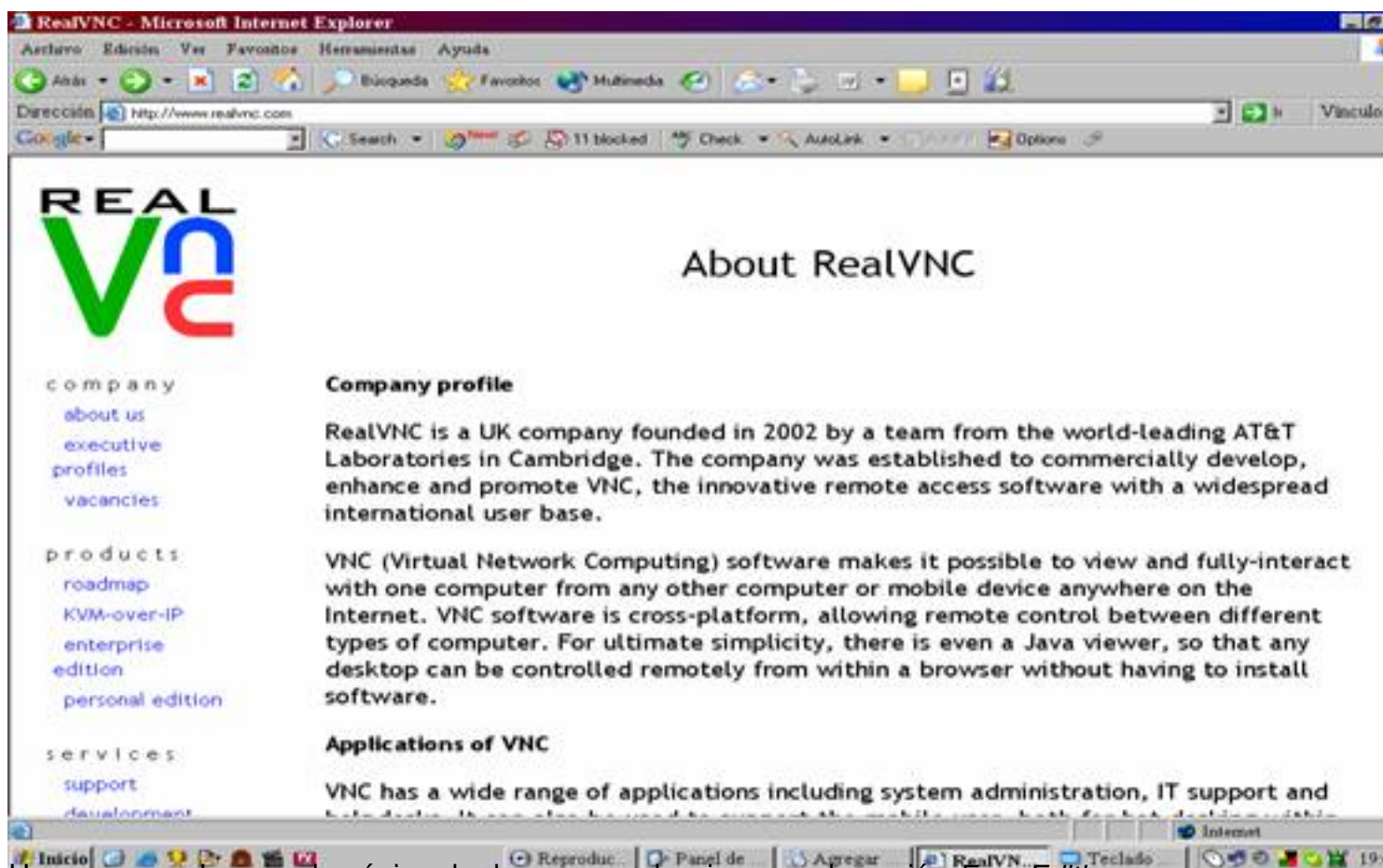
Instalación

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

Written by Rubén González
Tuesday, 19 September 2006 18:39



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

VNC

Written by Rubén González

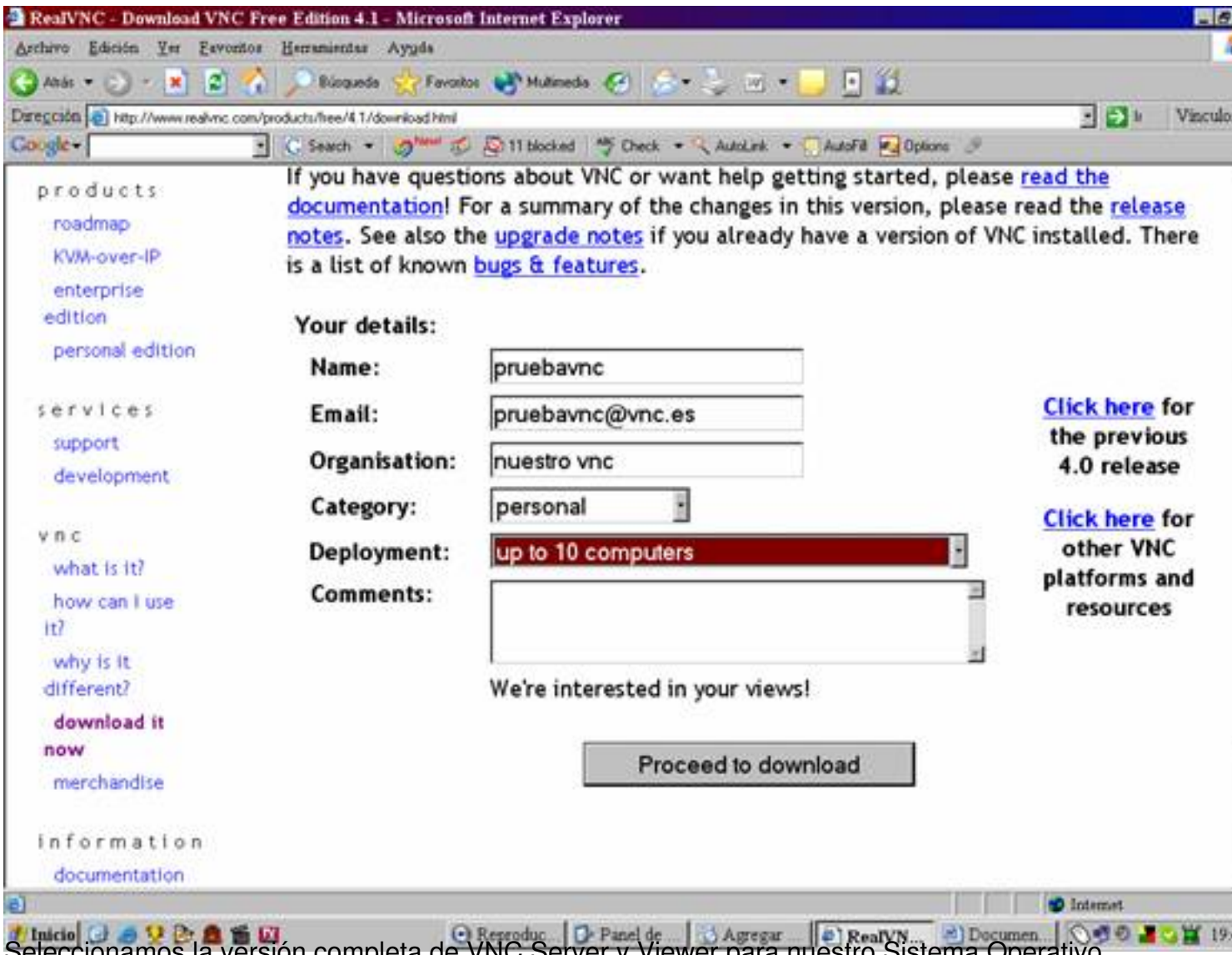
Tuesday, 19 September 2006 18:39



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 comparison table of VNC editions 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.

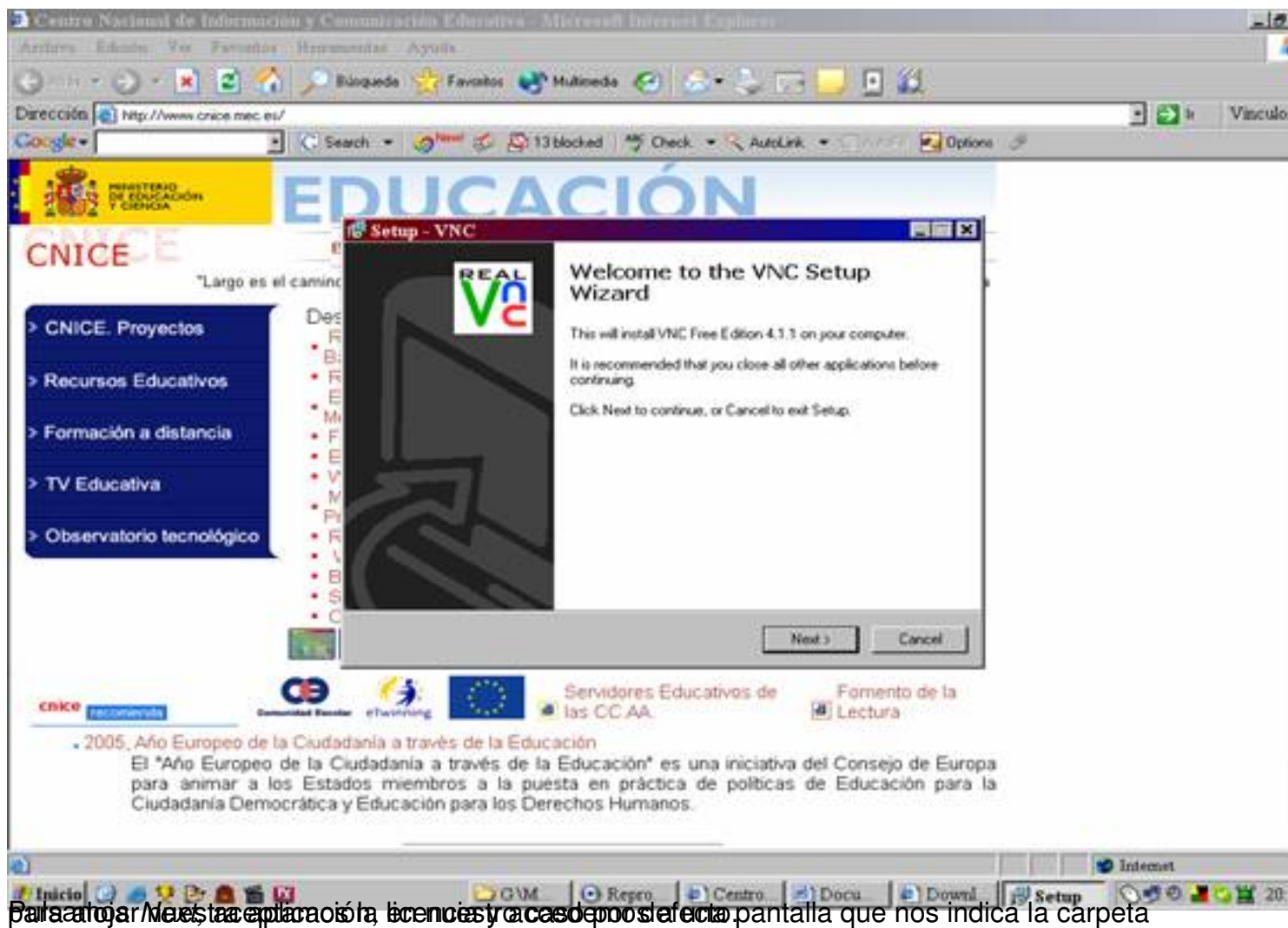
VNC

Written by Rubén González

Tuesday, 19 September 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		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)		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)		GZipped Package	2.1M	Download
Solaris 7 (SPARC)		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)		GZipped Package	2.1M	Download
Solaris 9 (x86)		Package	6.6M	Download
HP-UX 11/11i (PA-RISC)	VNC Free Edition for HP-UX 11/11i (PA-RISC)	GZipped Tarfile	2.7M	Download

En las Plataformas Windows se incluye ya en el paquete ejecutable una versión comprimida

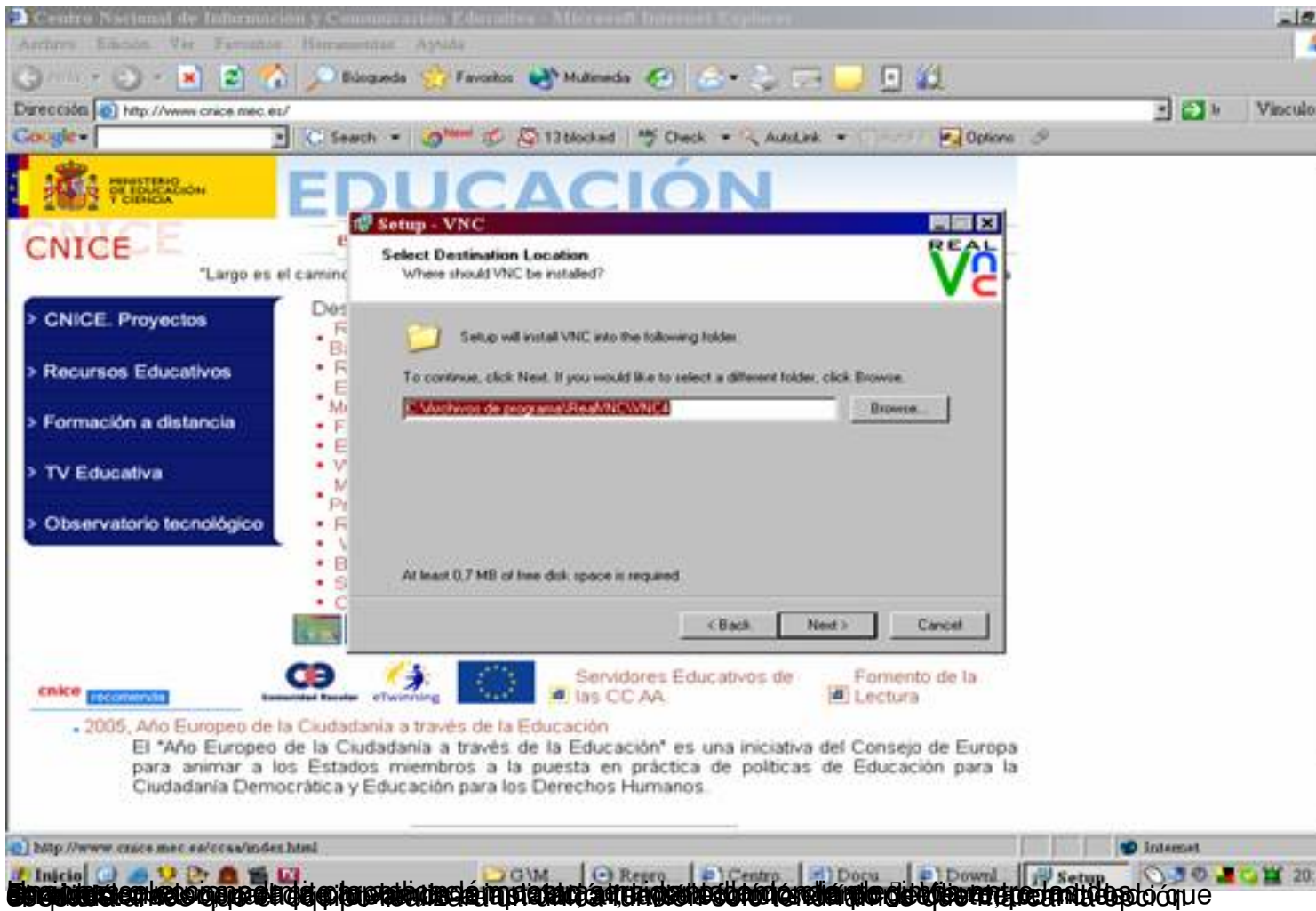


Para bajar nuestra aplicación, licénciate y cáceselo por sí mismo, pantalla que nos indica la carpeta

VNC

Written by Rubén González

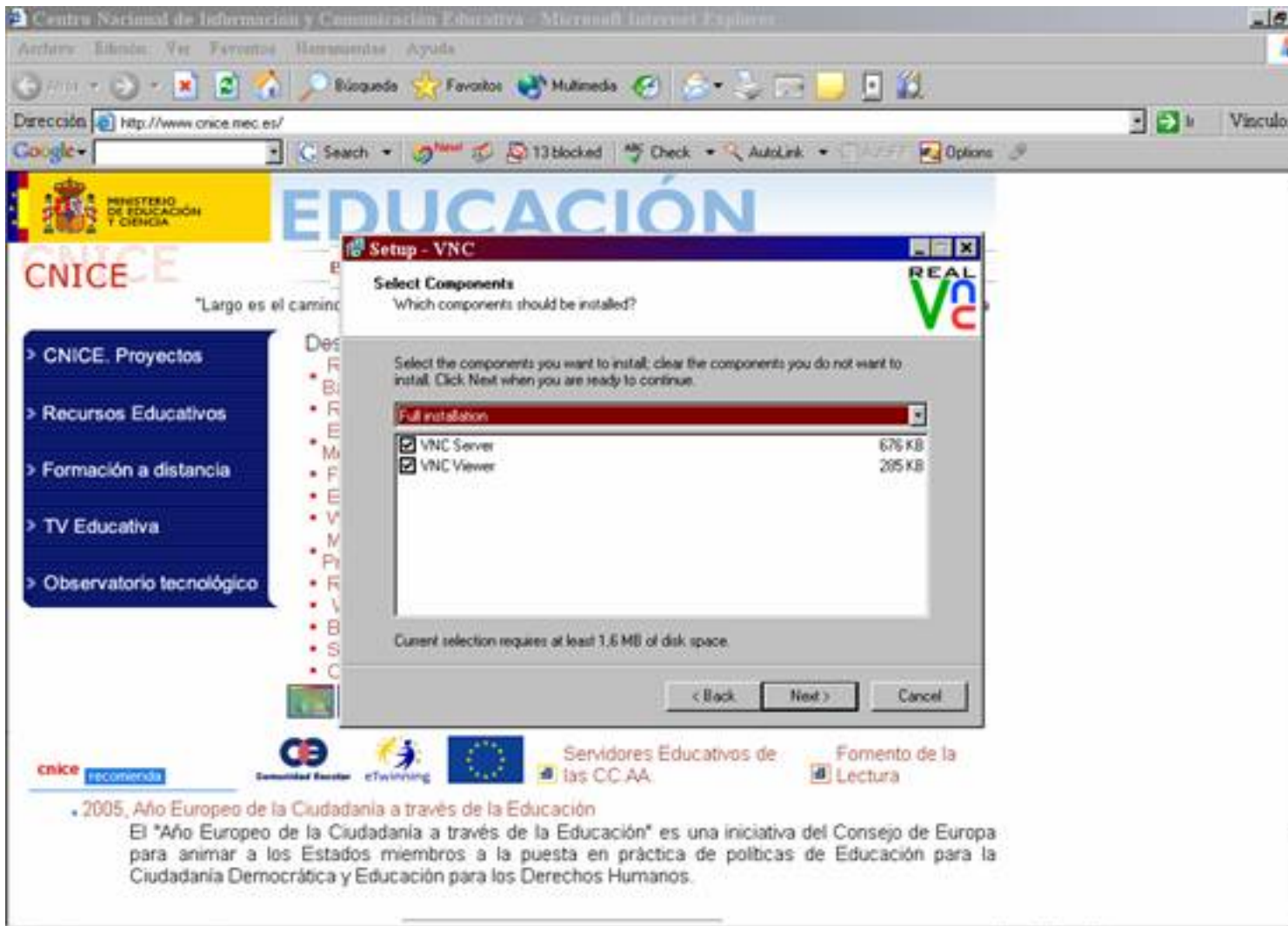
Tuesday, 19 September 2006 18:39



VNC

Written by Rubén González

Tuesday, 19 September 2006 18:39

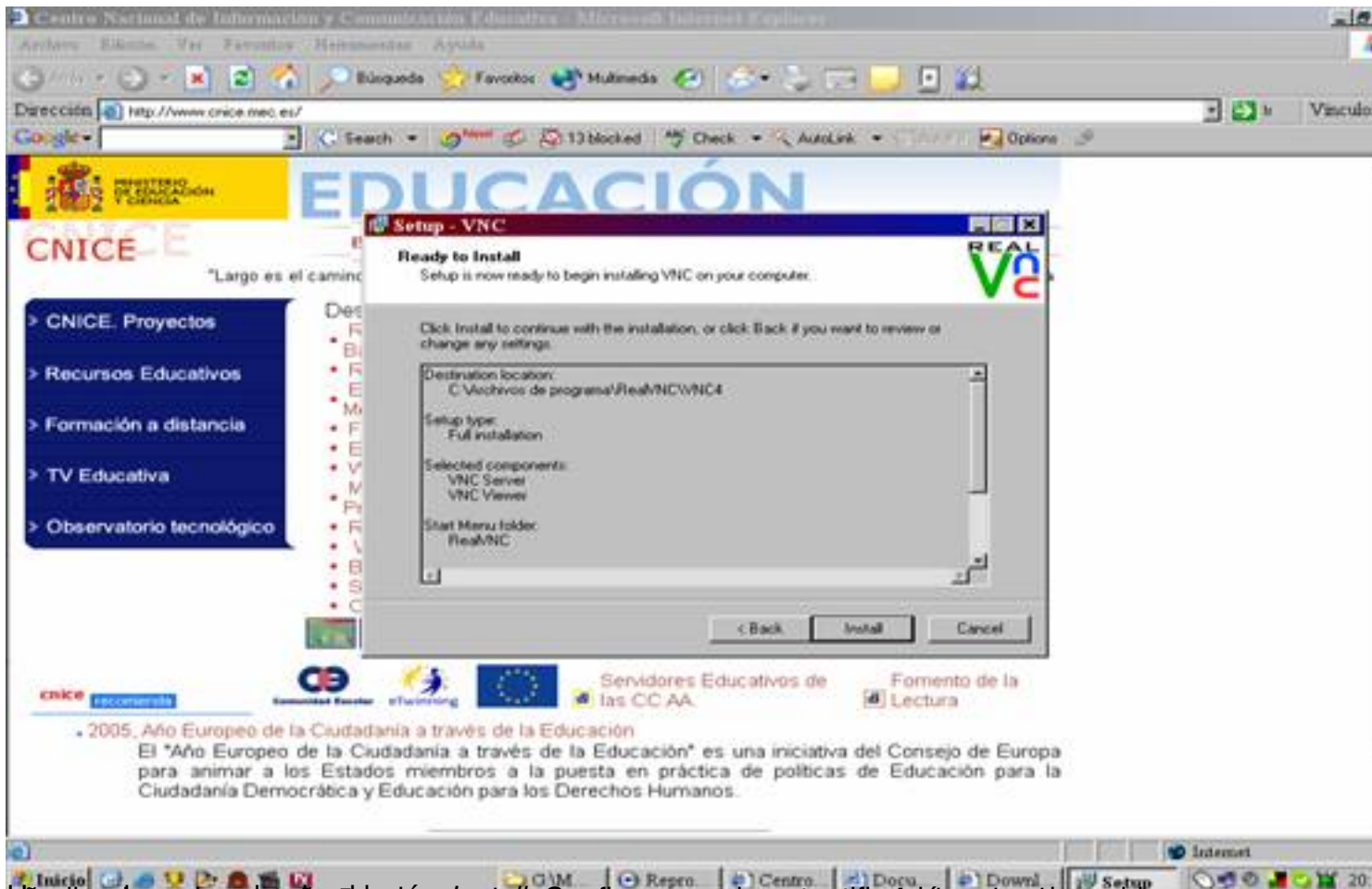


Enlaces de acceso al sitio web de CNICE y otros recursos de la VNC. Se muestra el servicio de escritorio VNC al

VNC

Written by Rubén González

Tuesday, 19 September 2006 18:39

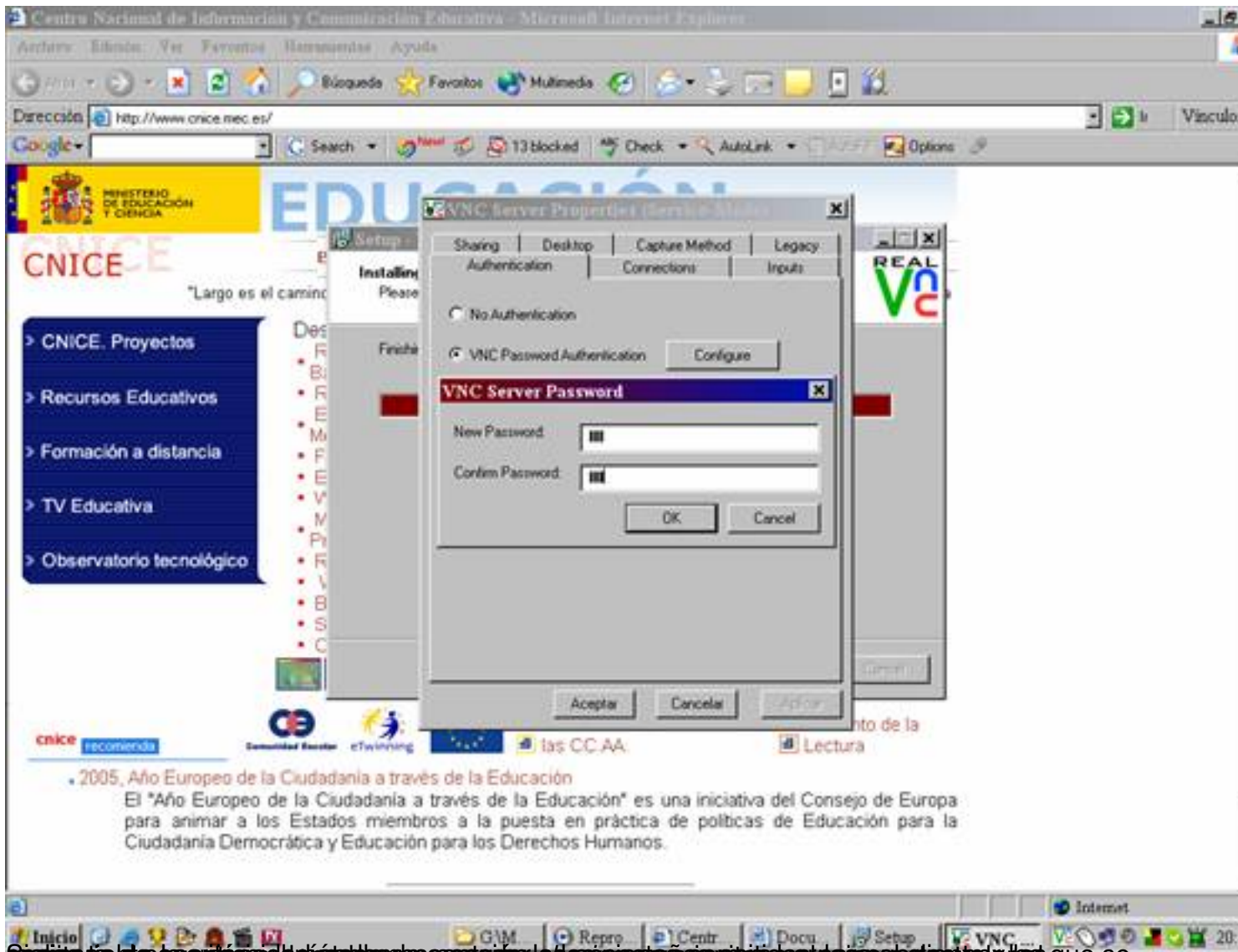


Una vez hecho esto se debe ir a la carpeta de instalación y configurar este autenticación de usuarios y contraseñas

VNC

Written by Rubén González

Tuesday, 19 September 2006 18:39

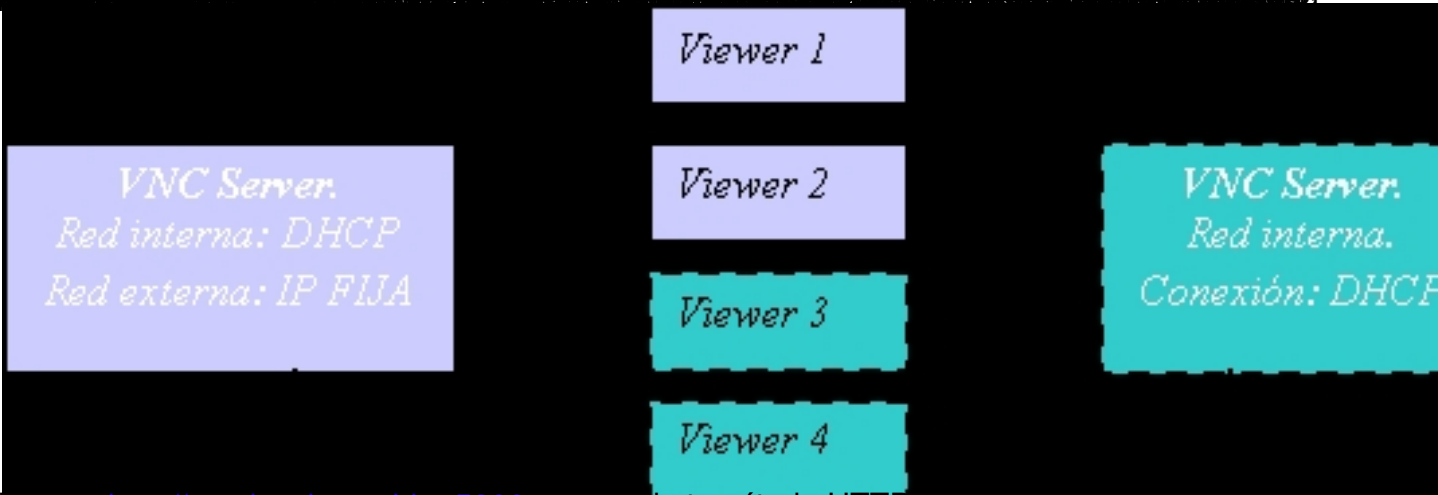
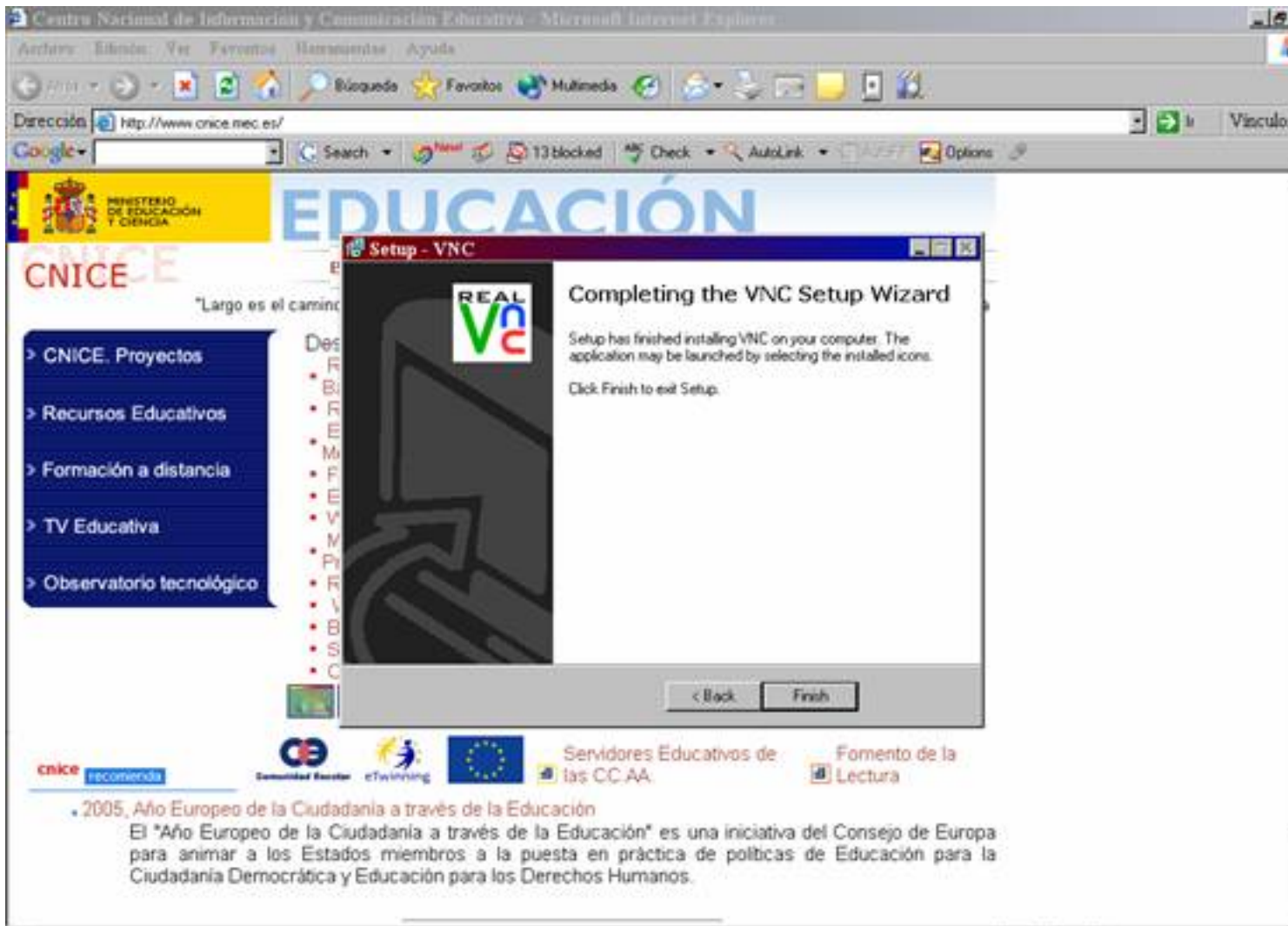


Sección de Gestión del Fondo de Cooperación para el Desarrollo Científico y Tecnológico que se

VNC

Written by Rubén González

Tuesday, 19 September 2006 18:39



El servidor, <http://www.cnic.es/posicion/5806> se accede a través de un navegador, instalando el plugin

VNC

Written by Rubén González

Tuesday, 19 September 2006 18:39

