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:

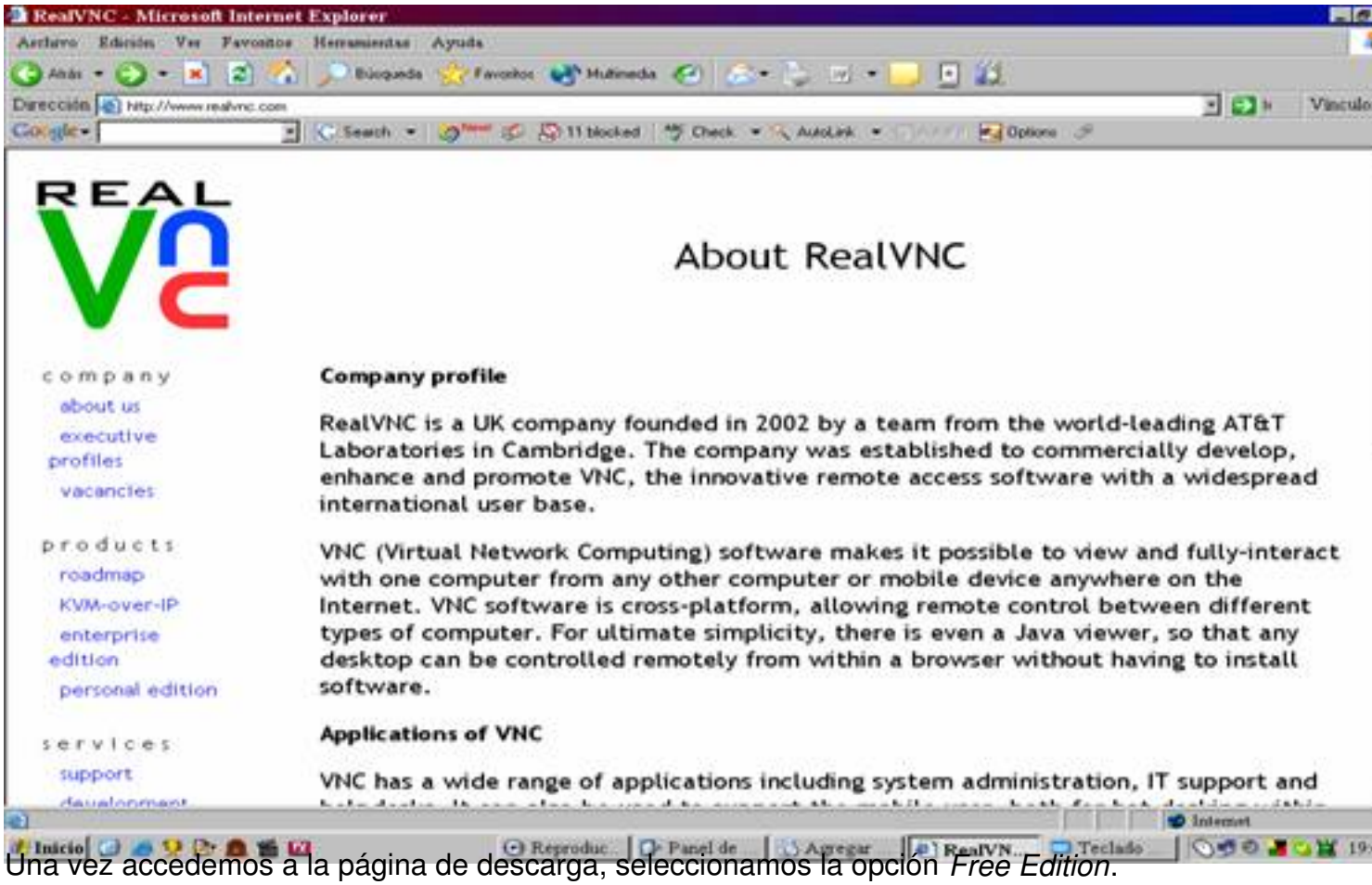
- Visualizar una aplicación ejecutada en nuestro ordenador VNC Server y ser visualizada por todos los ordenadores VNC Cliente. Si nos situáramos en una actividad de aula, todo el alumnado podría visualizar la pantalla del profesor mientras se desarrolla la lección.

- 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).

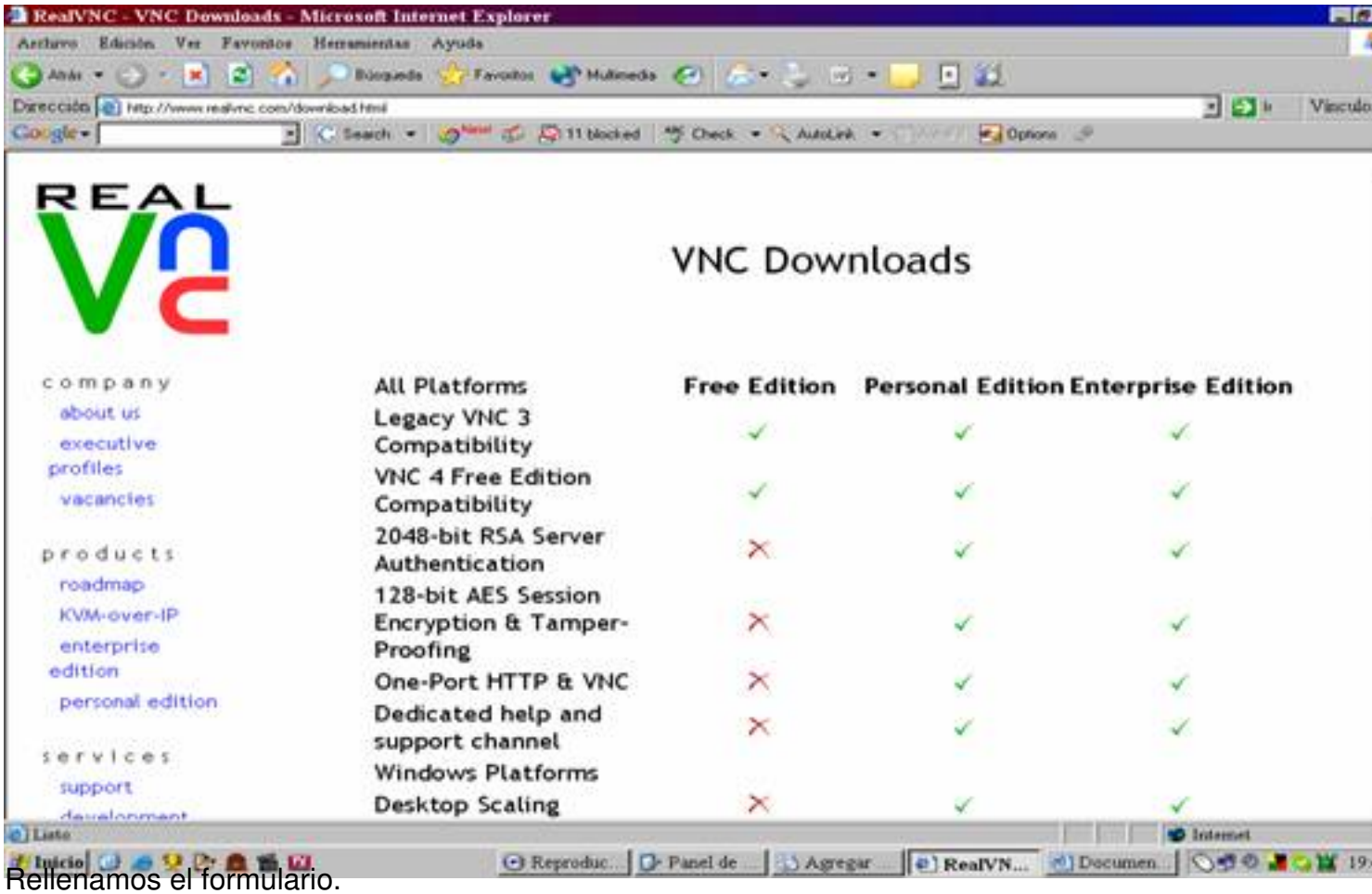
Instalación

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

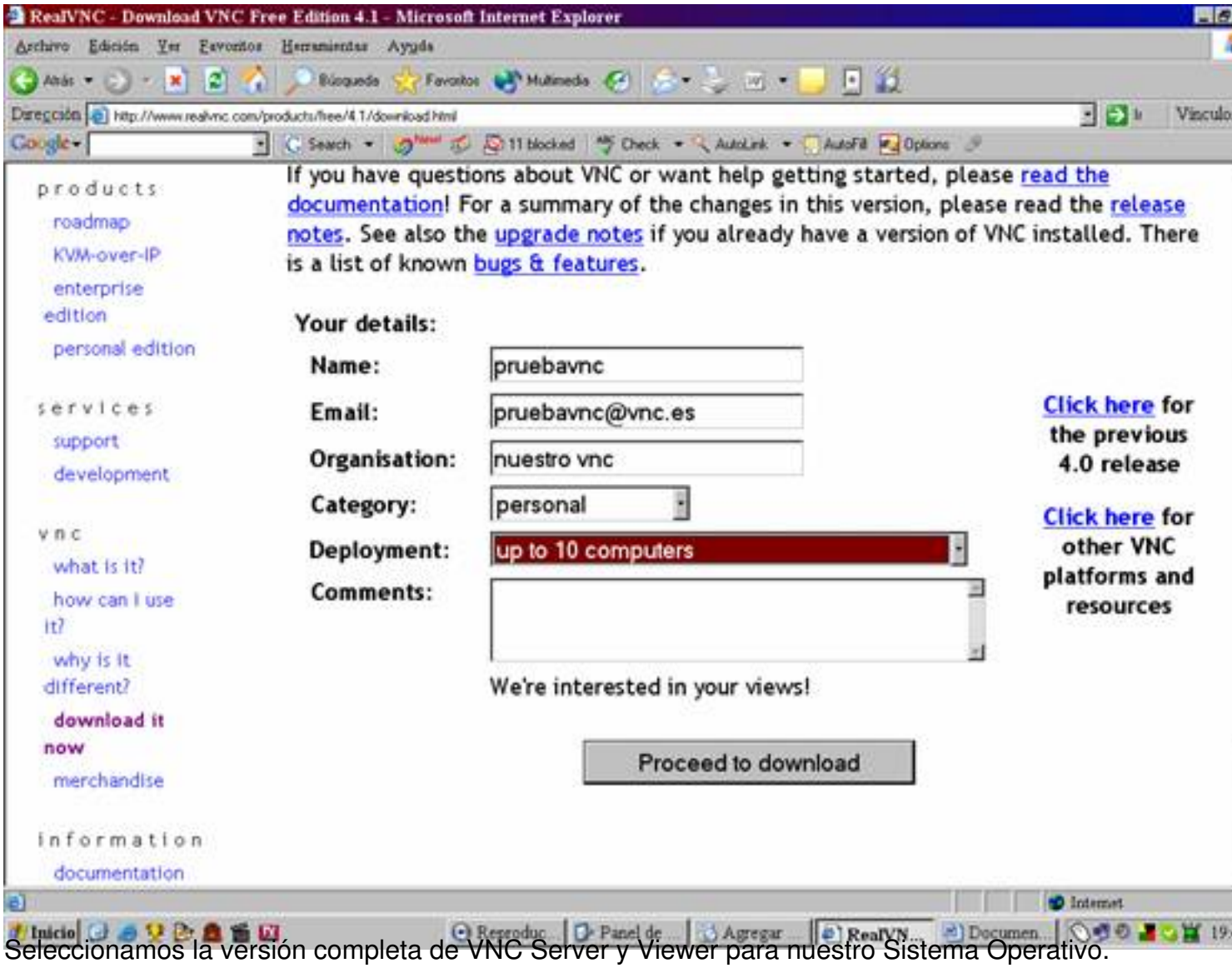
Recordemos que VNC es un programa de código abierto bajo licencia GPL.



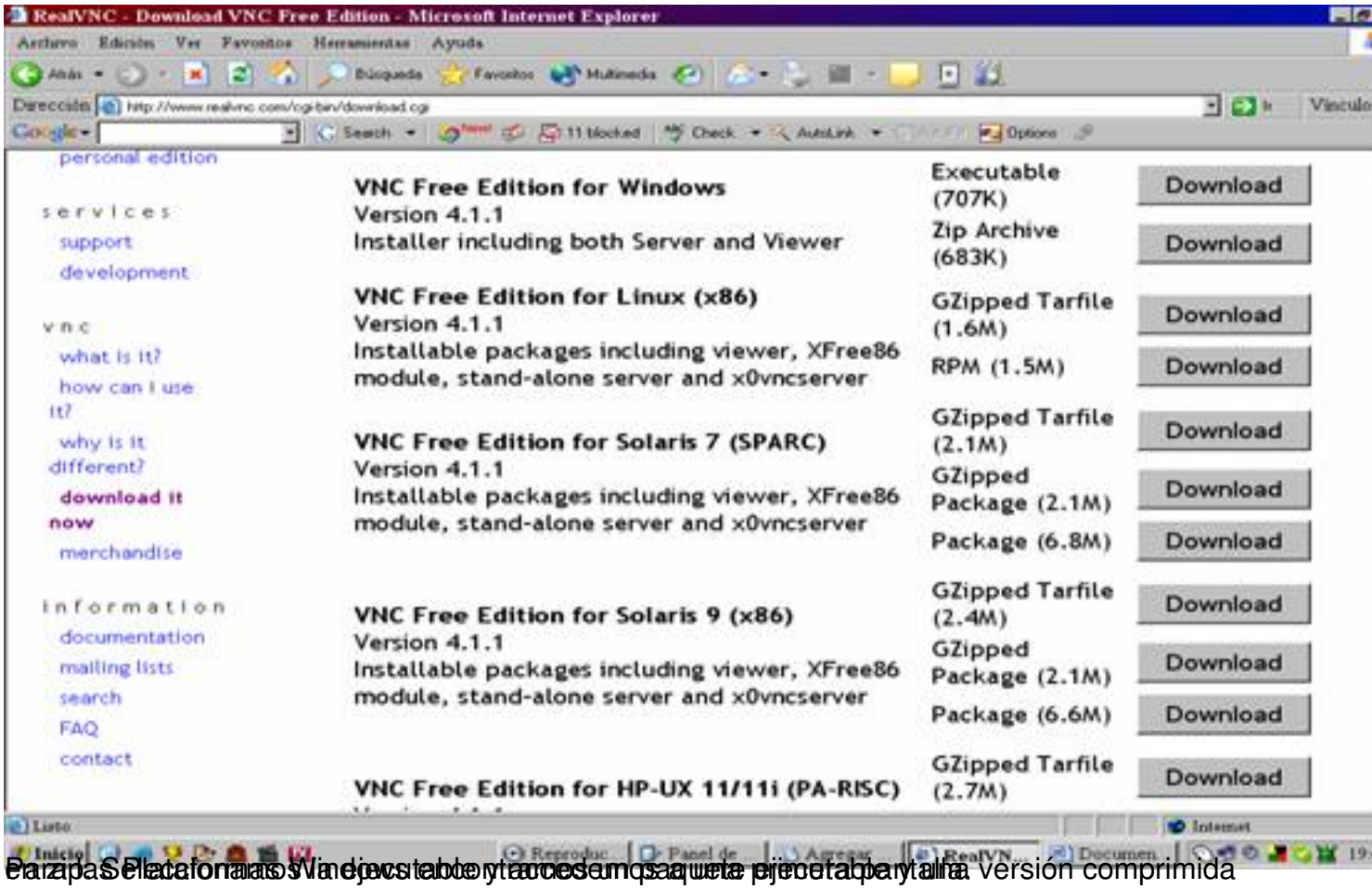
Una vez accedemos a la página de descarga, seleccionamos la opción *Free Edition*.



Rellenamos el formulario.

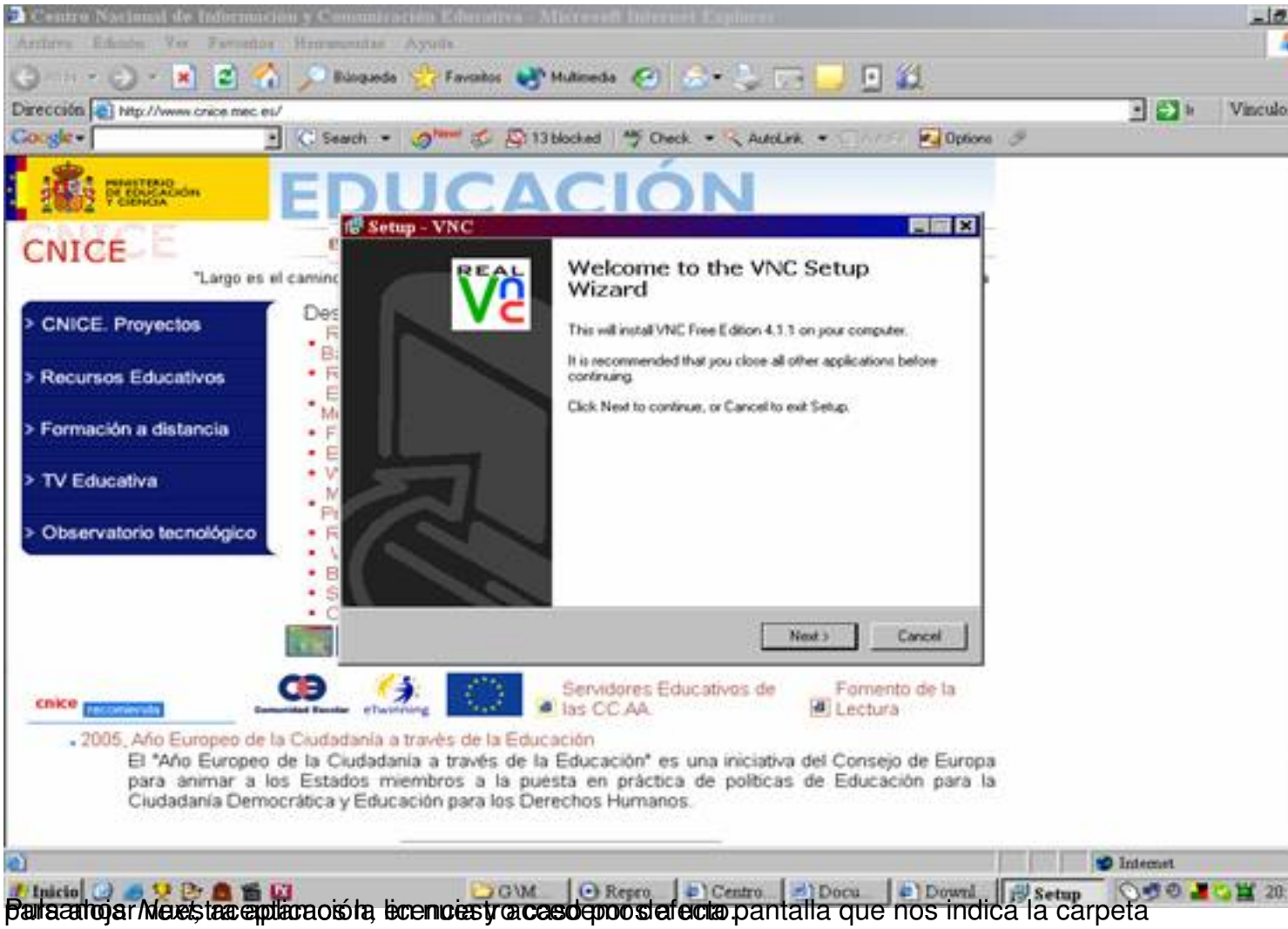


Seleccionamos la versión completa de VNC Server y Viewer para nuestro Sistema Operativo.

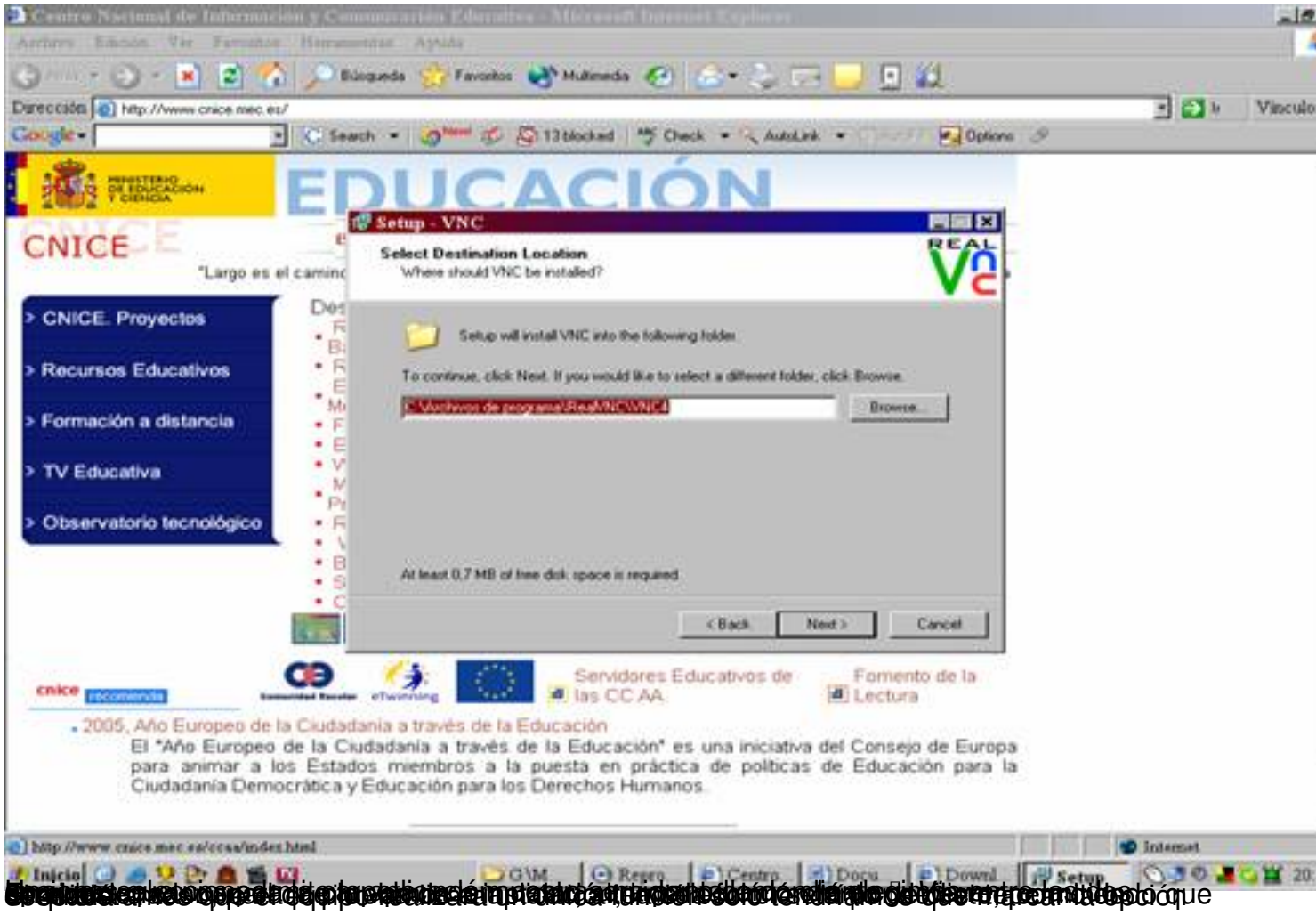


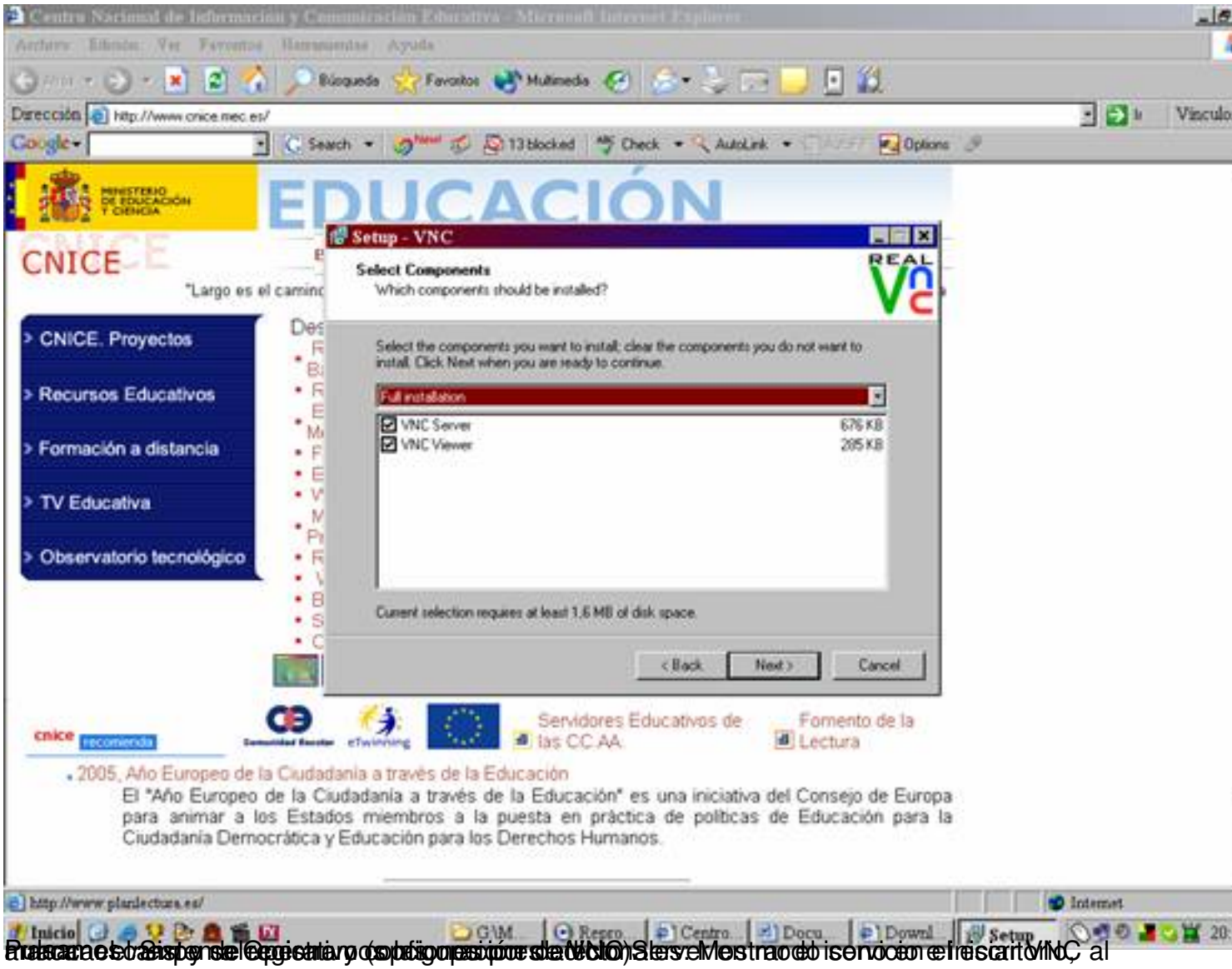
Para Selecionamos Windows abrimos la pestaña Platforms y accedemos a la página de descarga

En la sección Windows podemos descargar un instalador o un paquete ejecutable para la versión comprimida

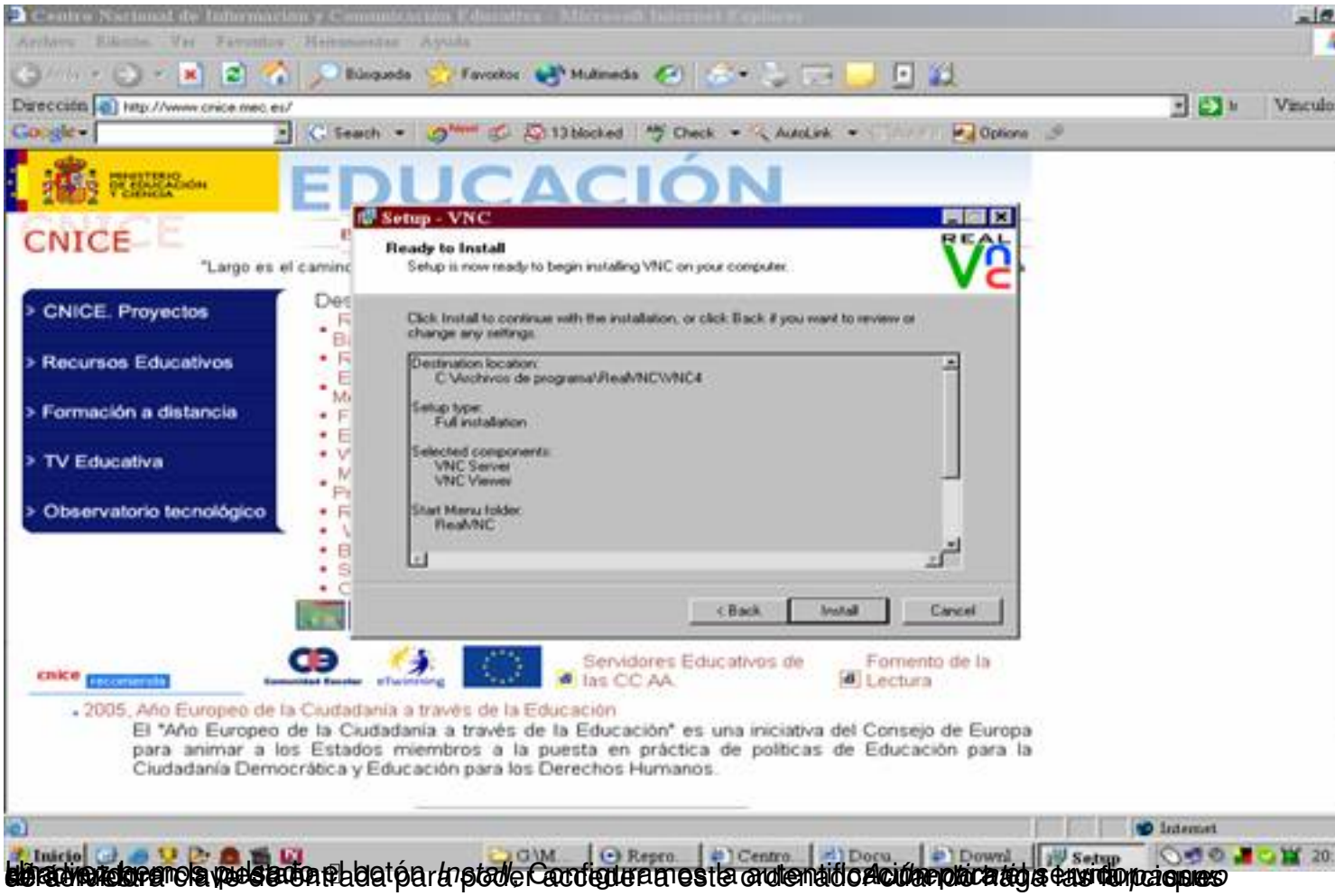


Para ahora vemos esta aplicación, le damos a Next y a continuación nos aparece la pantalla que nos indica la carpeta

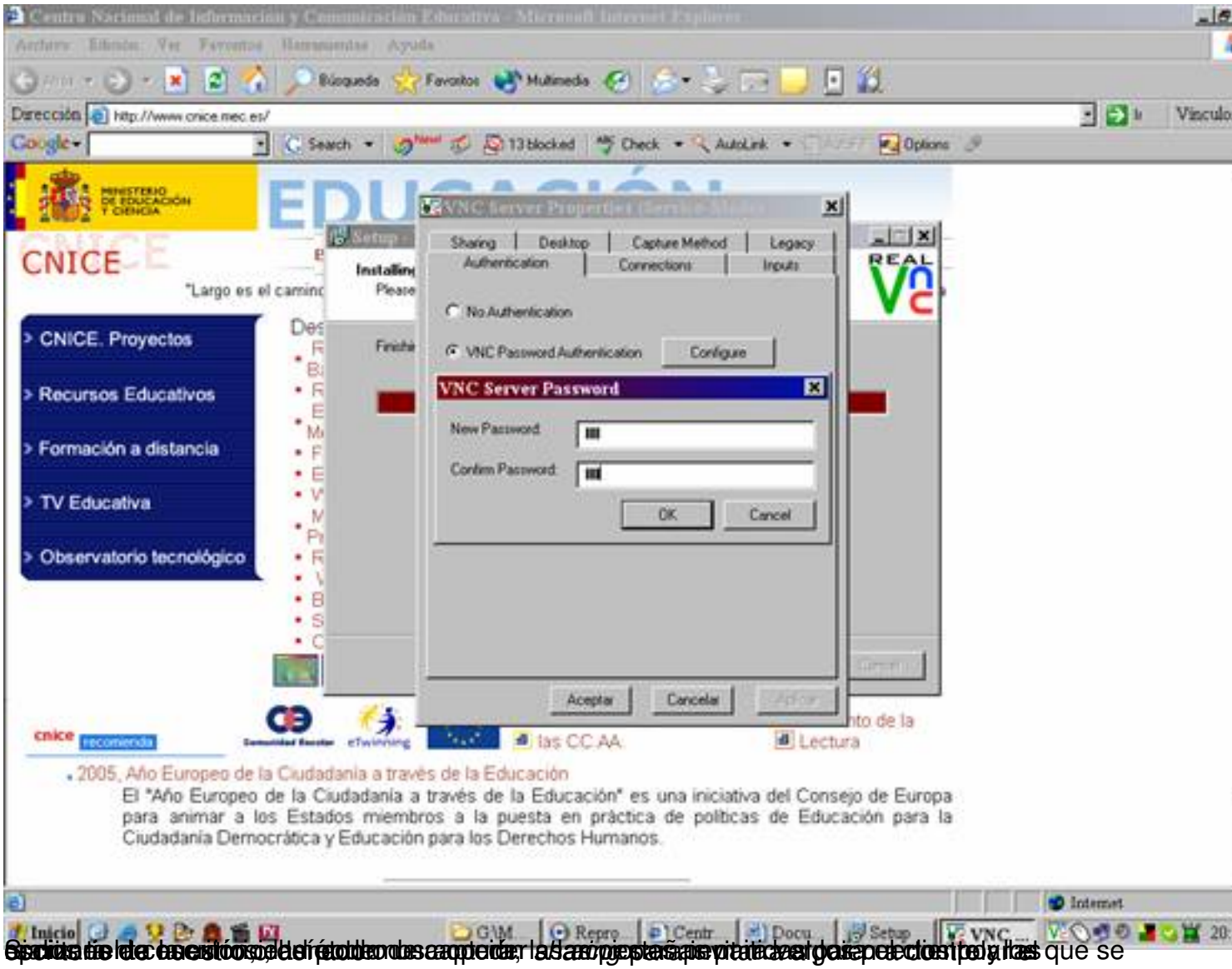

Setup - VNC
Select Destination Location
Where should VNC be installed?
Setup will install VNC into the following folder.
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.
Browse...
At least 0.7 MB of free disk space is required.
< Back
Next >
Cancel
EDUCACIÓN
CNICE
CNICE. Proyectos
Recursos Educativos
Formación a distancia
TV Educativa
Observatorio tecnológico
Servidores Educativos de las CC AA
Fomento de la Lectura
2005, Año Europeo de la Ciudadanía a través de la Educación



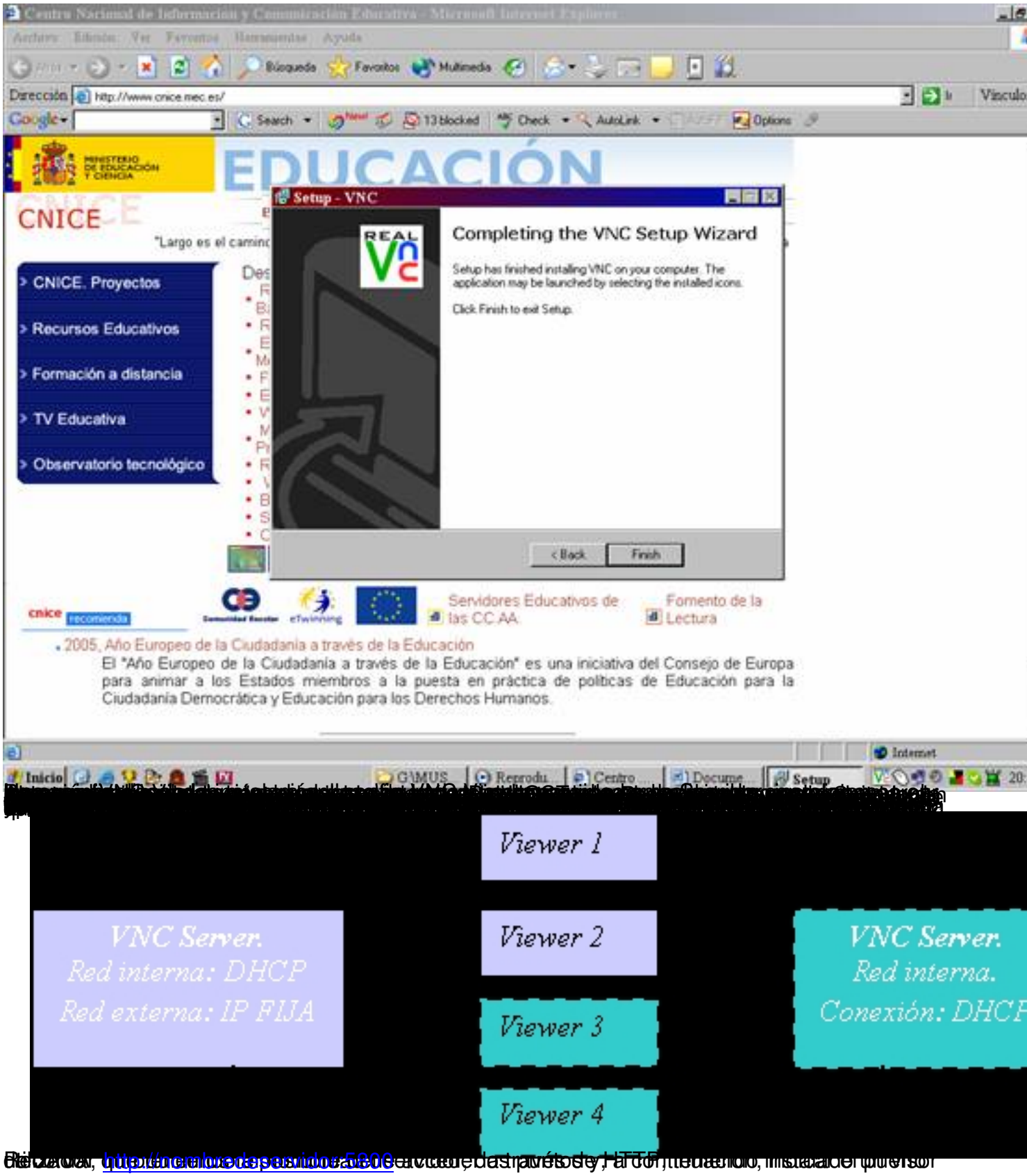
Pulsamos Next y aceptamos la licencia. Dejamos las opciones por defecto. Si lo deseamos podemos instalar el icono de VNC al



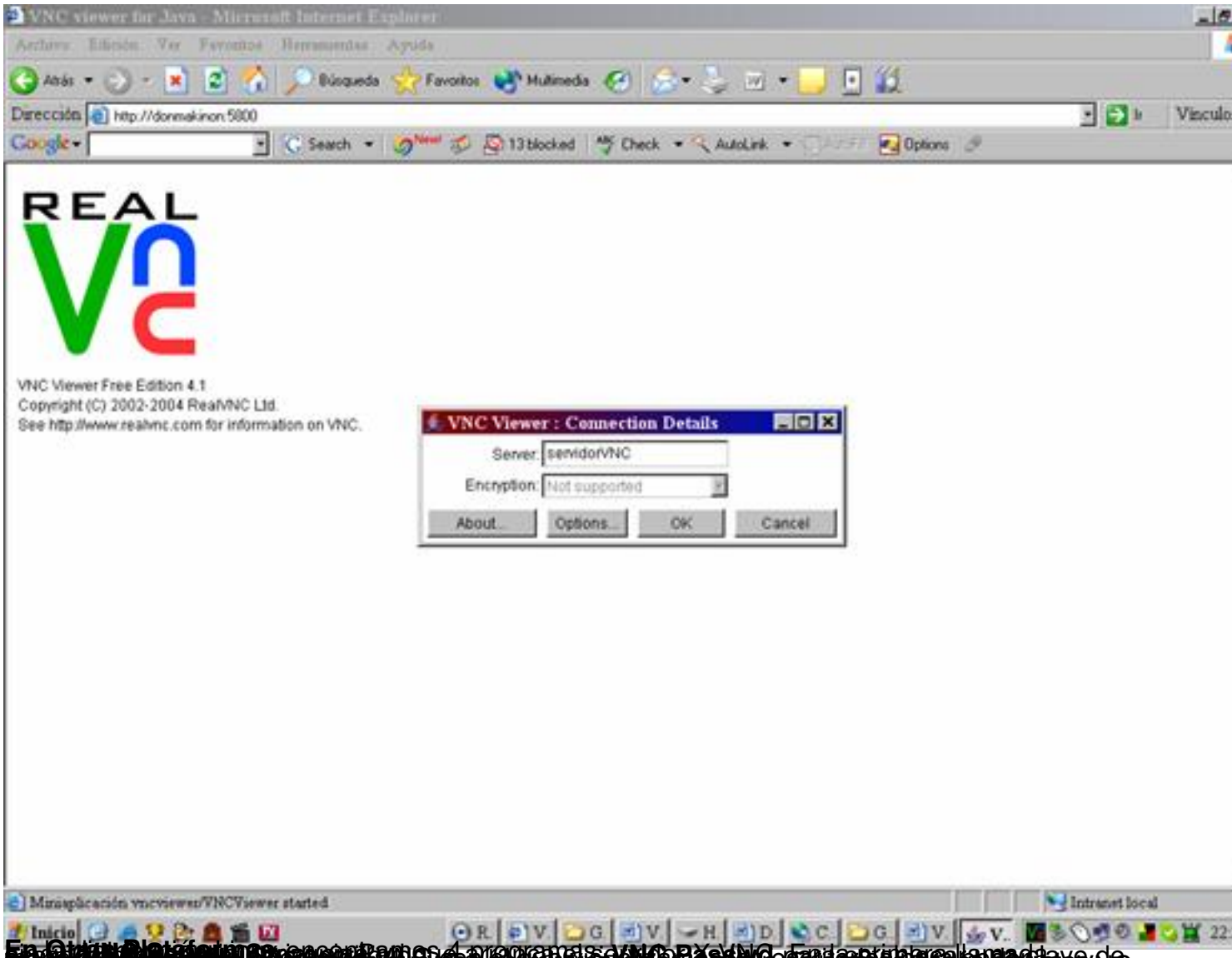
Una vez hemos pulsado el botón *Install* Configuramos la administración clave de entrada para poder acceder a este ordenador cuando hagamos conexiones



Sin duda, el método más sencillo de acceder a un ordenador remoto es mediante un programa de control remoto. Existen muchos programas de este tipo, algunos de pago y otros gratuitos, que se



Para conectar, http://nombre_del_servidor:5800 desde dentro de la red, y http://ip_del_servidor:5800 desde fuera.



En Gnu/Linux podemos arrancar VNC Server desde la línea de