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:

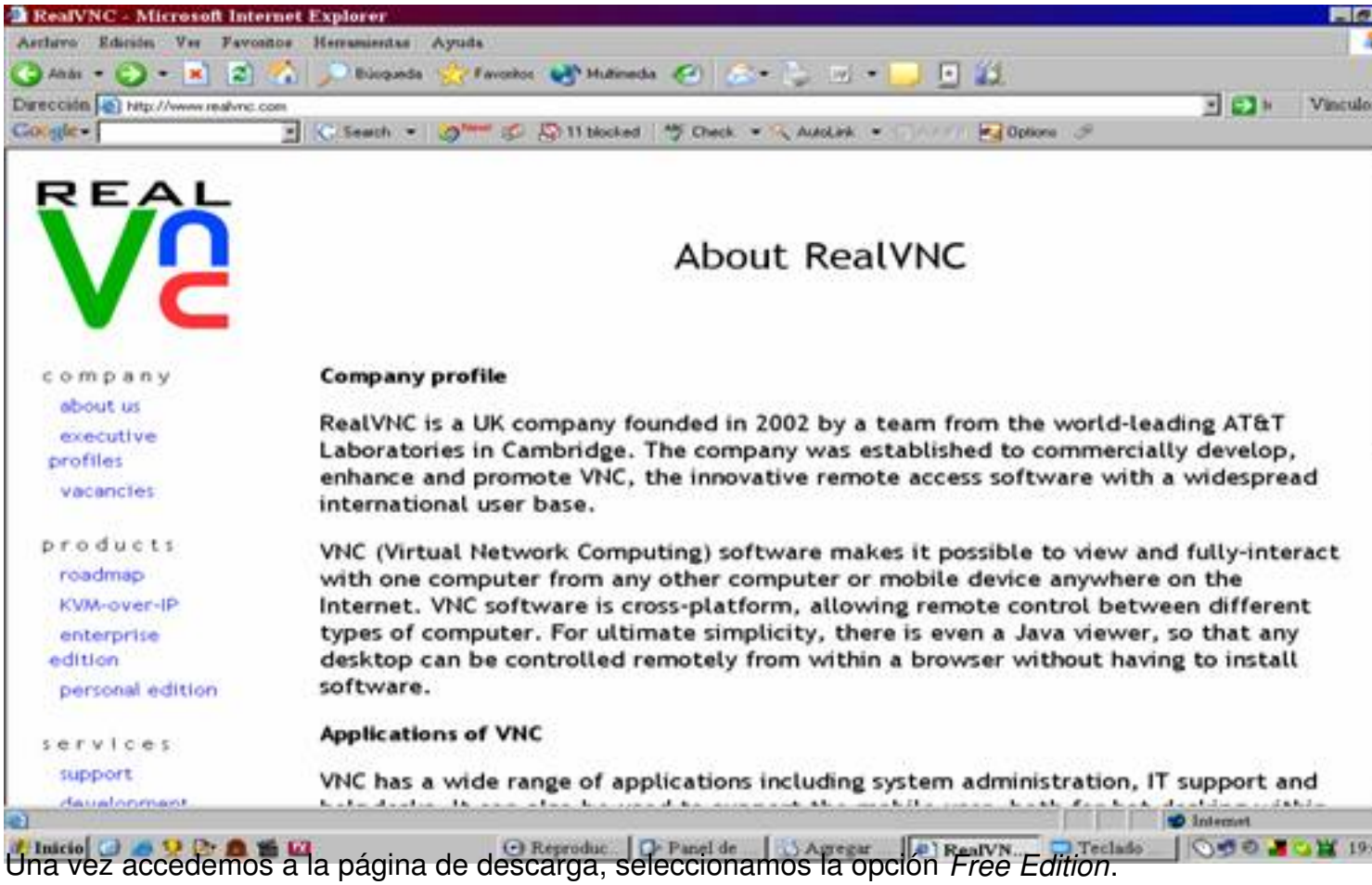
- Visualizar una aplicación ejecutada en nuestro ordenador VNC Server y ser visualizada por todos los ordenadores VNC Cliente. Si nos situáramos en una actividad de aula, todo el alumnado podría visualizar la pantalla del profesor mientras se desarrolla la lección.

- 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).

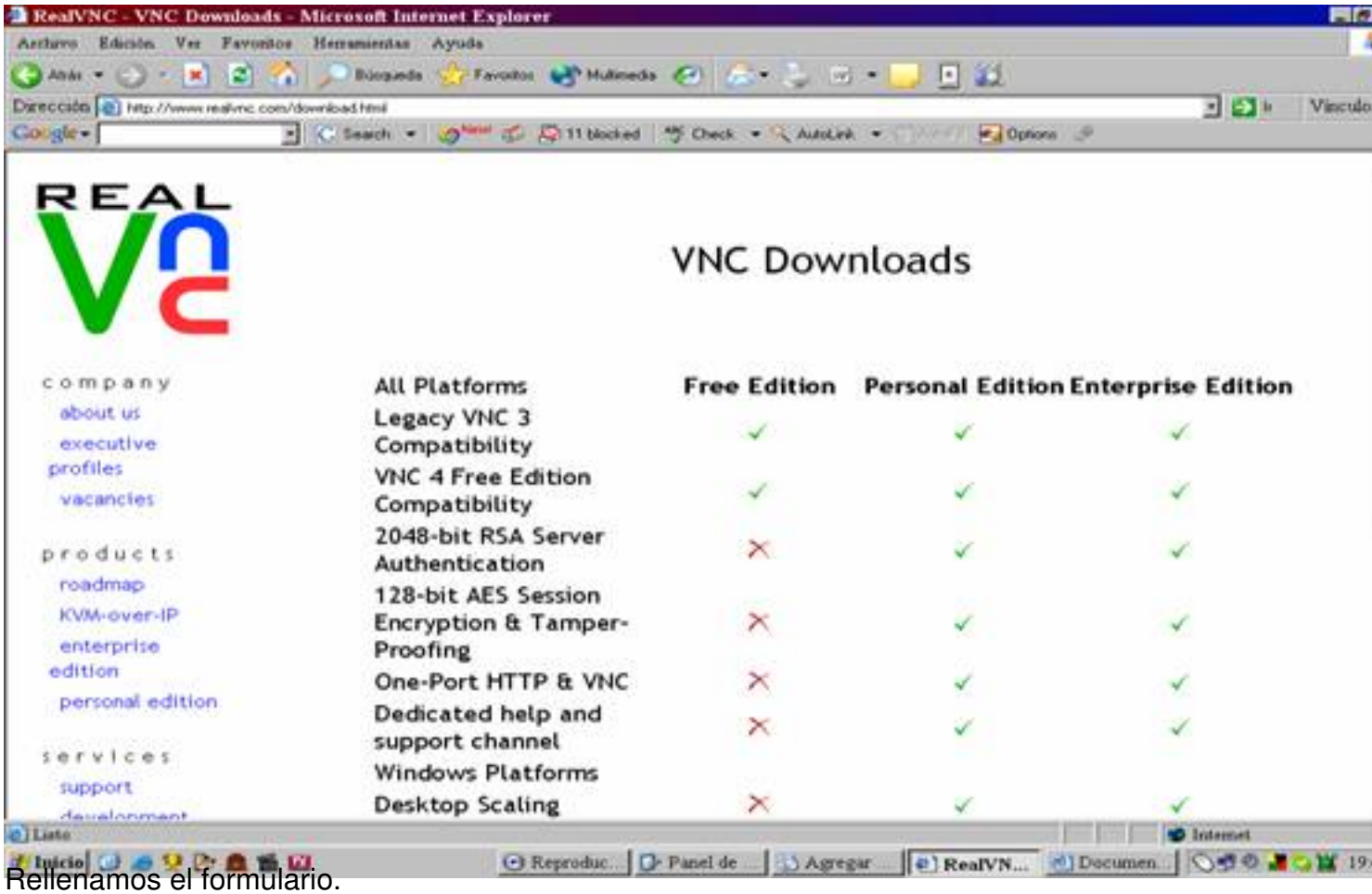
Instalación

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

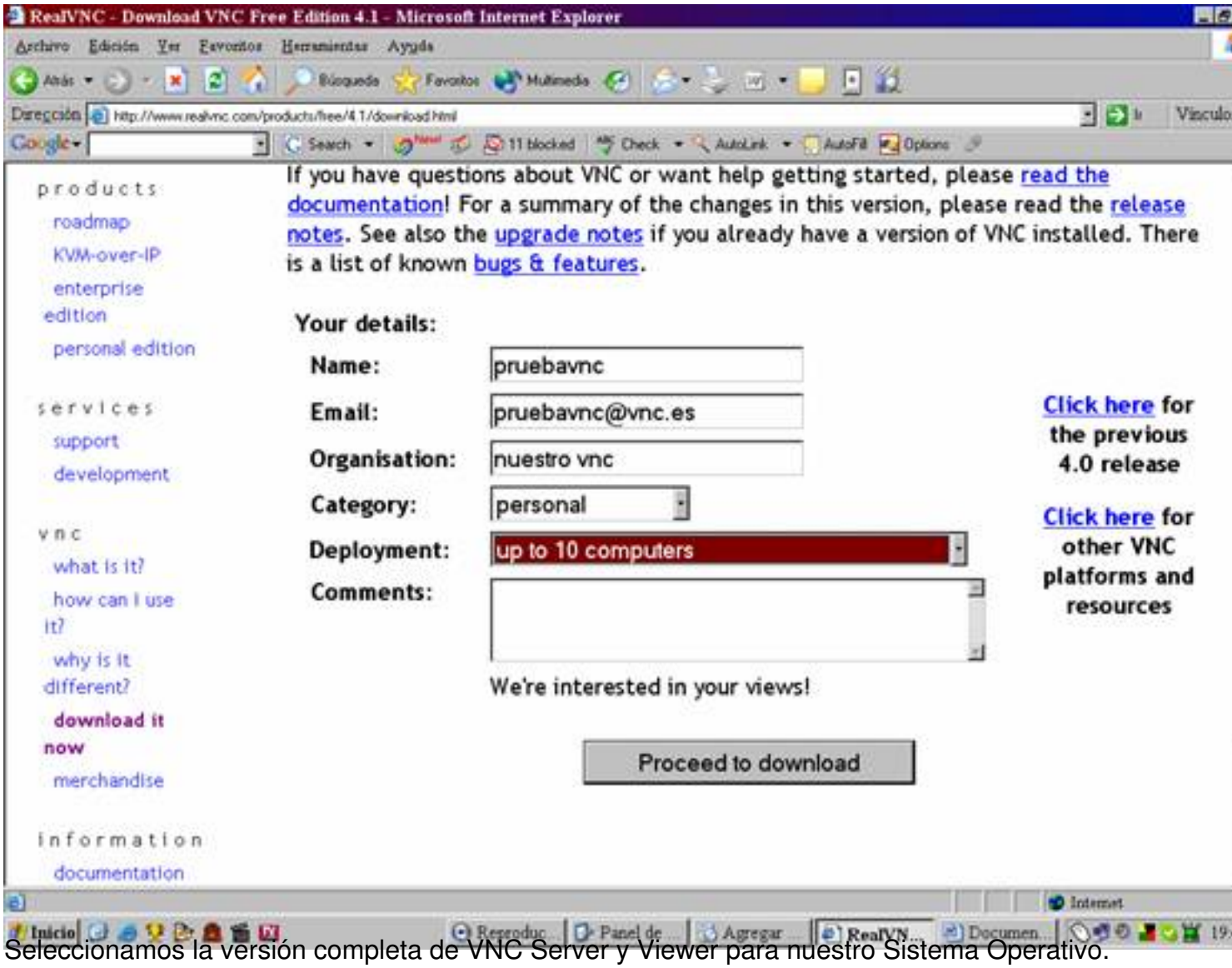
Recordemos que VNC es un programa de código abierto bajo licencia GPL.



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

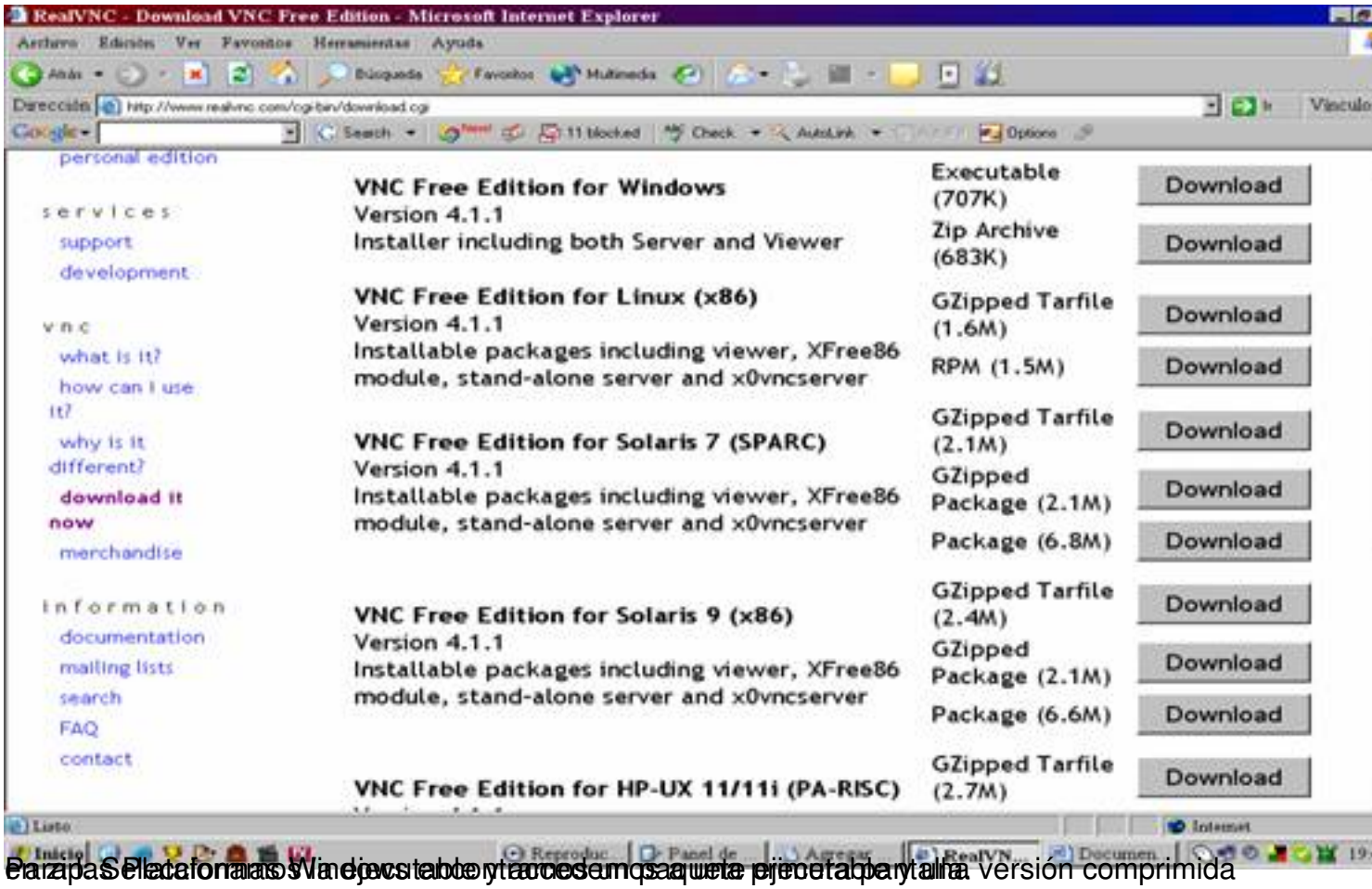


Rellenamos el formulario.

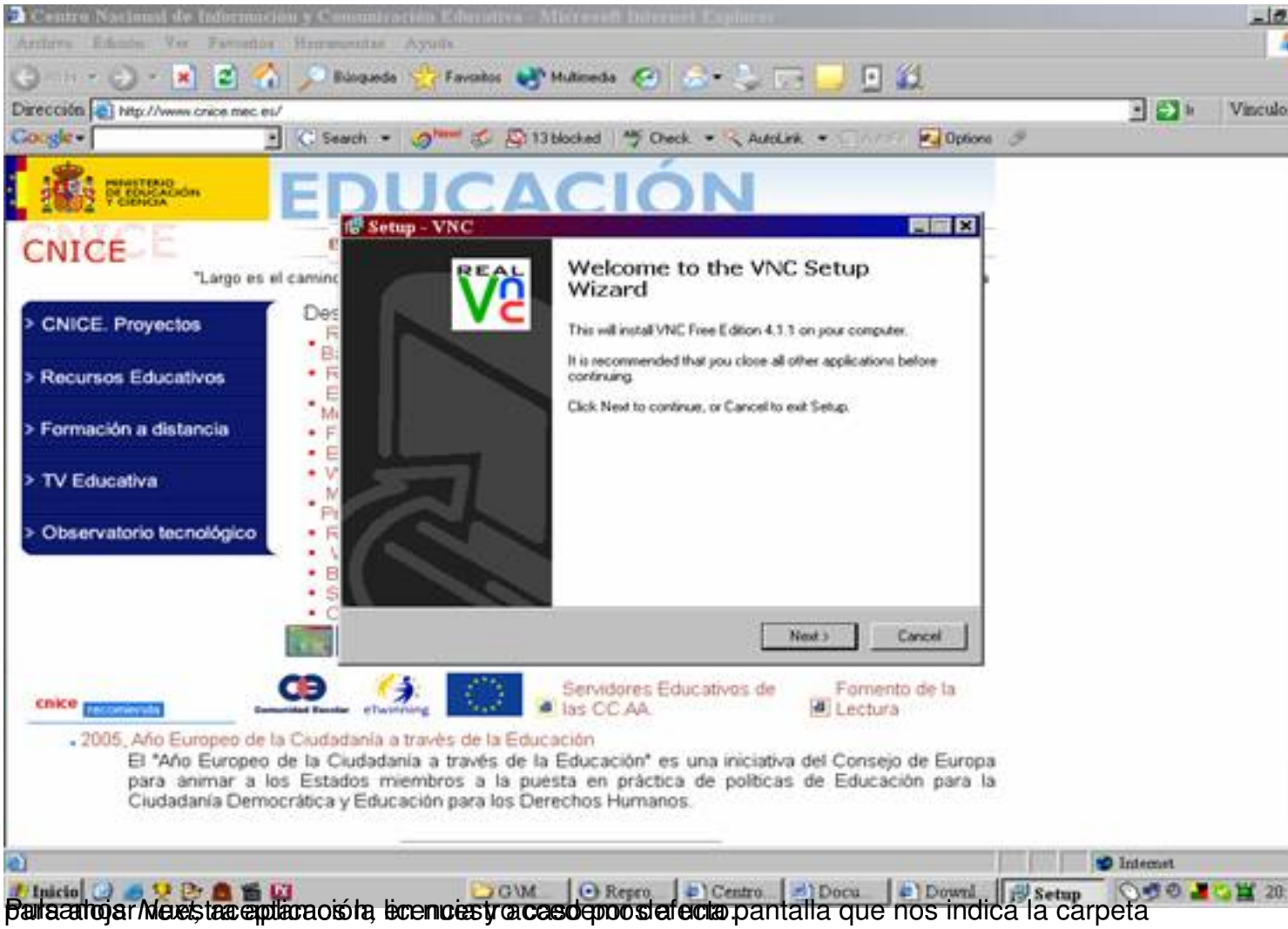


Seleccionamos la versión completa de VNC Server y Viewer para nuestro Sistema Operativo.

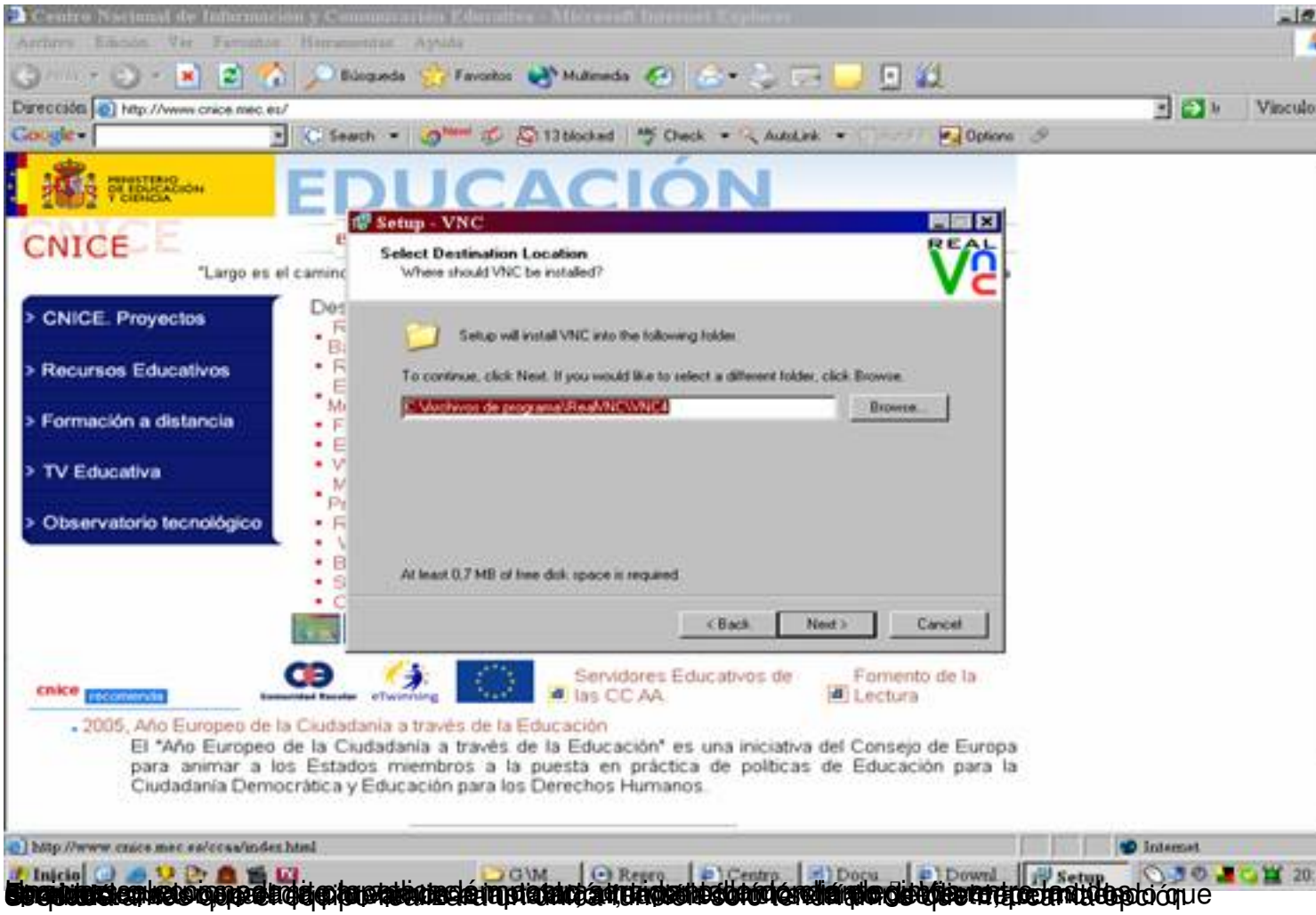
Rubén González-k idatzia
Asteartea, 2006(e)ko iraila(r)en 19-(e)an 18:39etan

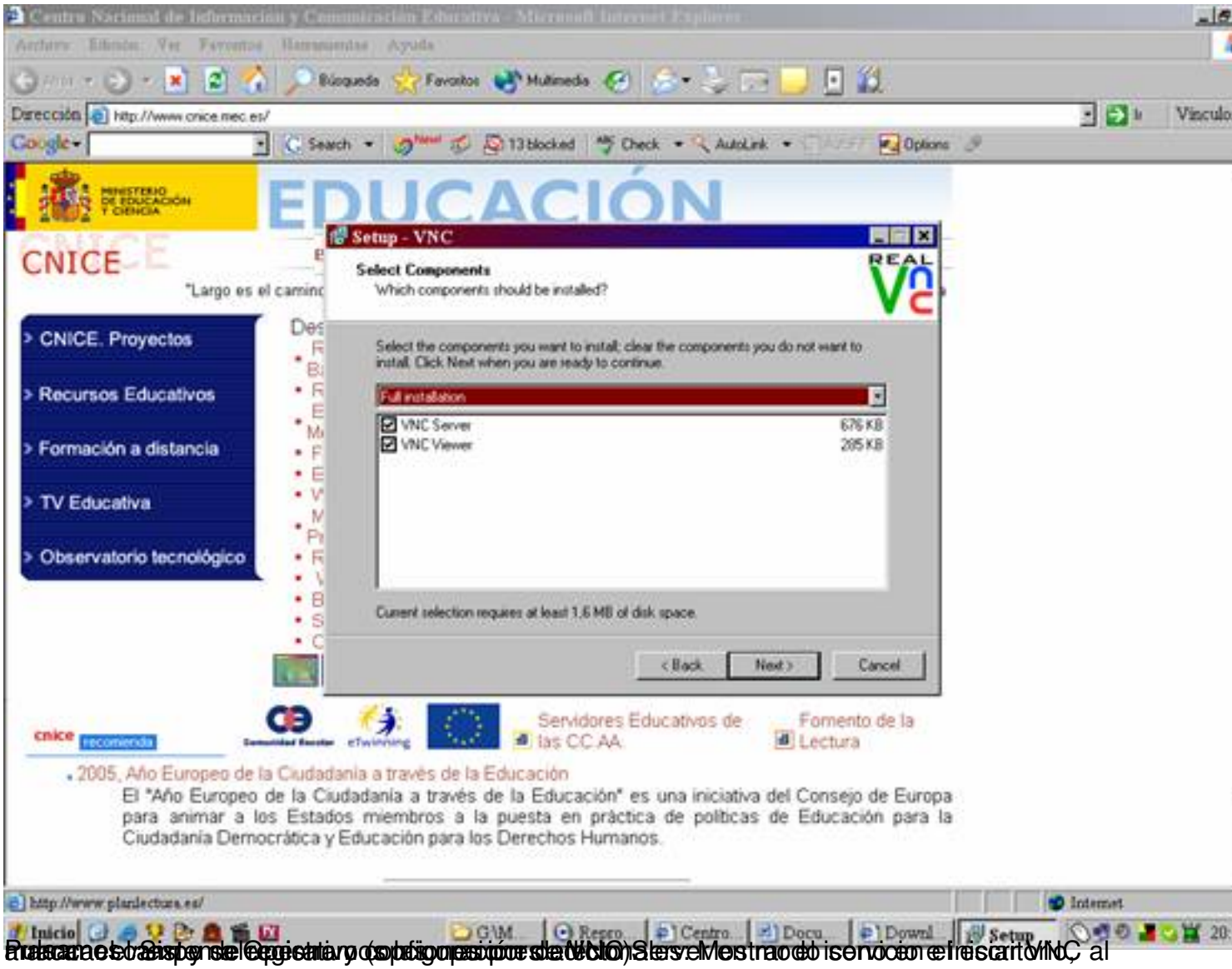


Para Plataformas Windows tenemos la opción de descargar un instalador o un zip para descomprimir y ejecutar directamente. Yo he optado por la versión comprimida

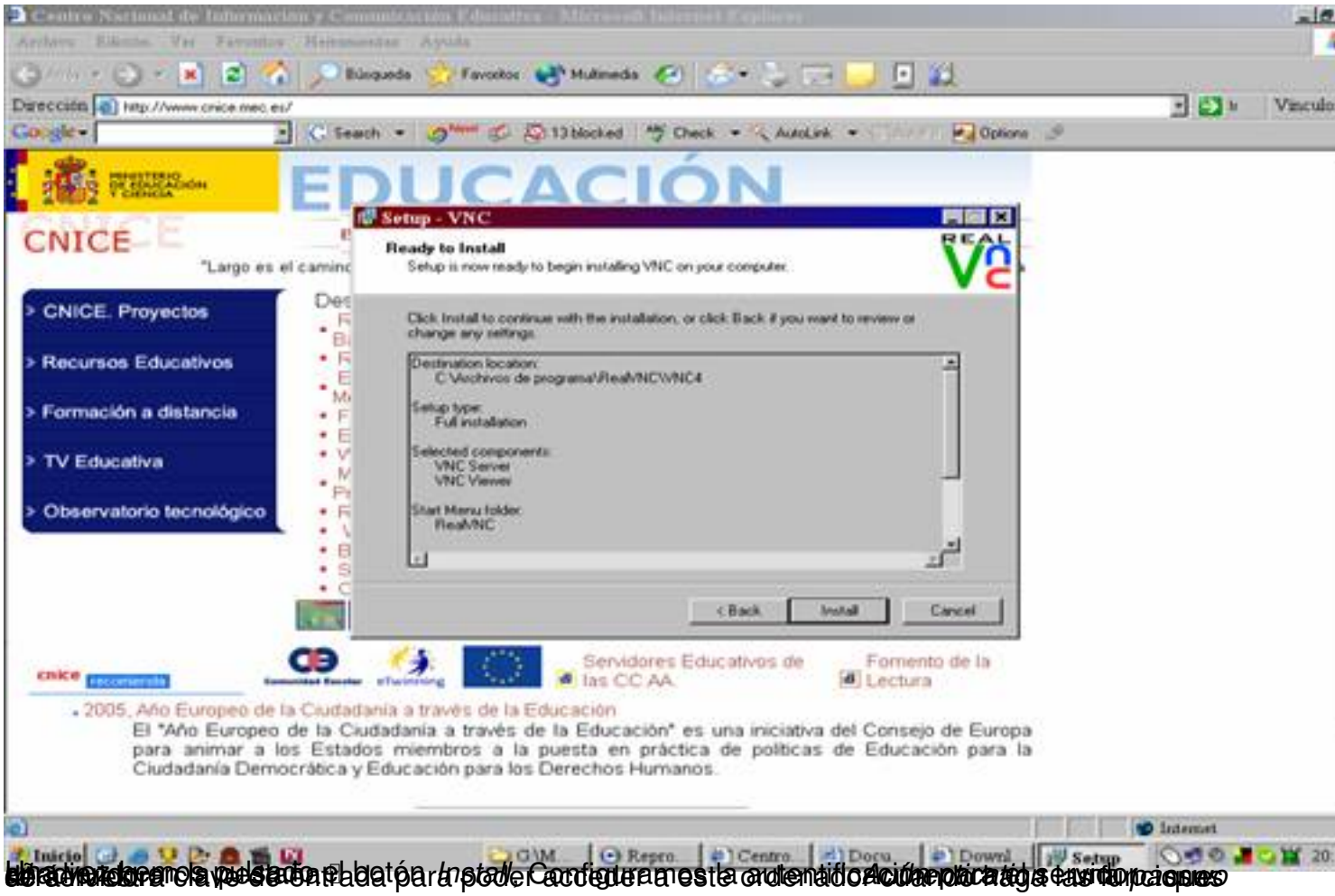


Para abrir nuestra aplicación, le damos a Setup y nos aparece la pantalla que nos indica la carpeta para alojar nuestra aplicación, le damos a Next y acepto la licencia y a Next de nuevo.

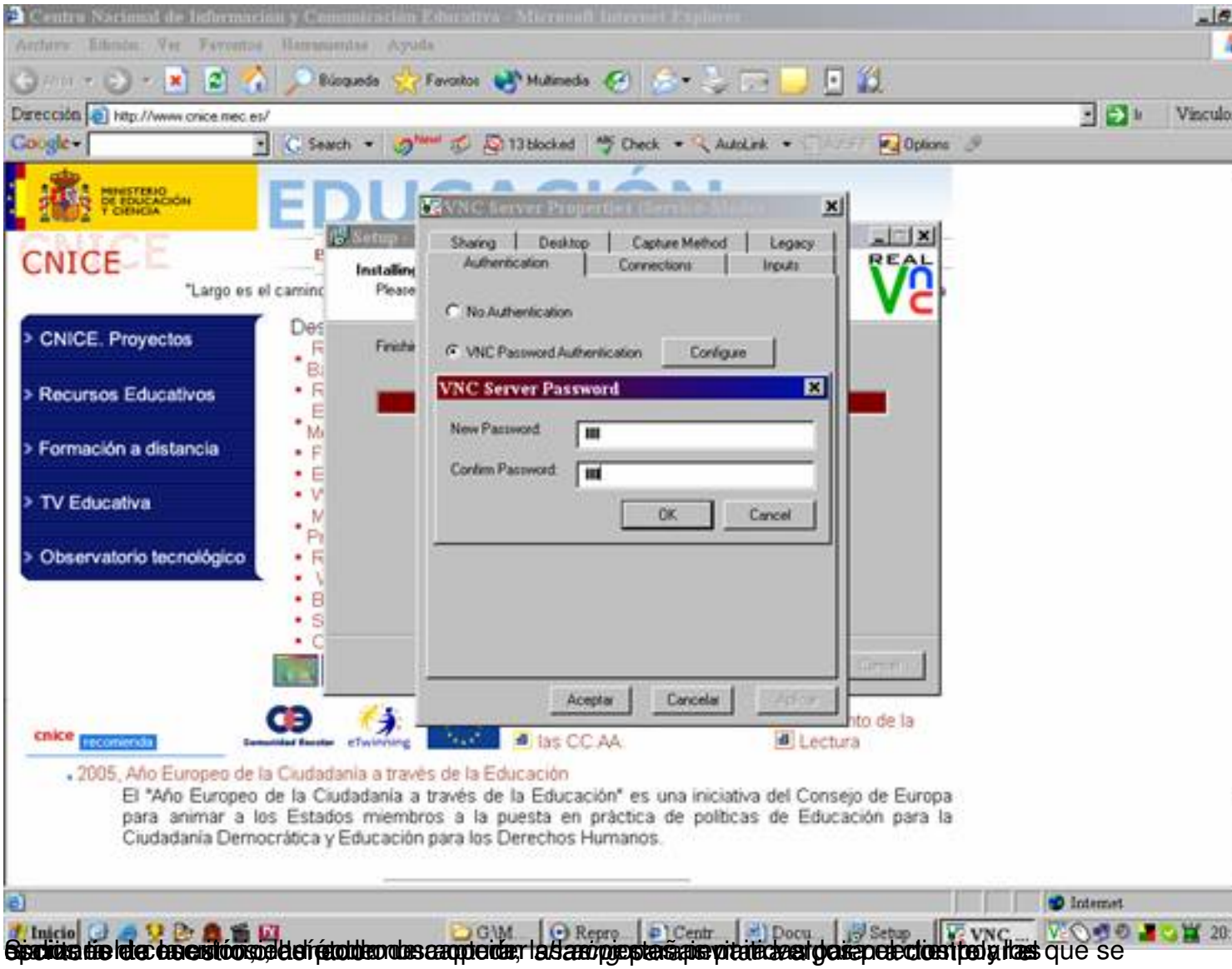

Setup - VNC
Select Destination Location
Where should VNC be installed?
Setup will install VNC into the following folder.
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.
Browse...
At least 0.7 MB of free disk space is required.
< Back
Next >
Cancel
EDUCACIÓN
CNICE
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 Siguiente y aceptamos el acuerdo de licencia. Seleccionamos el icono de VNC Server y lo instalamos en el disco duro. Una vez instalado el servidor VNC, al

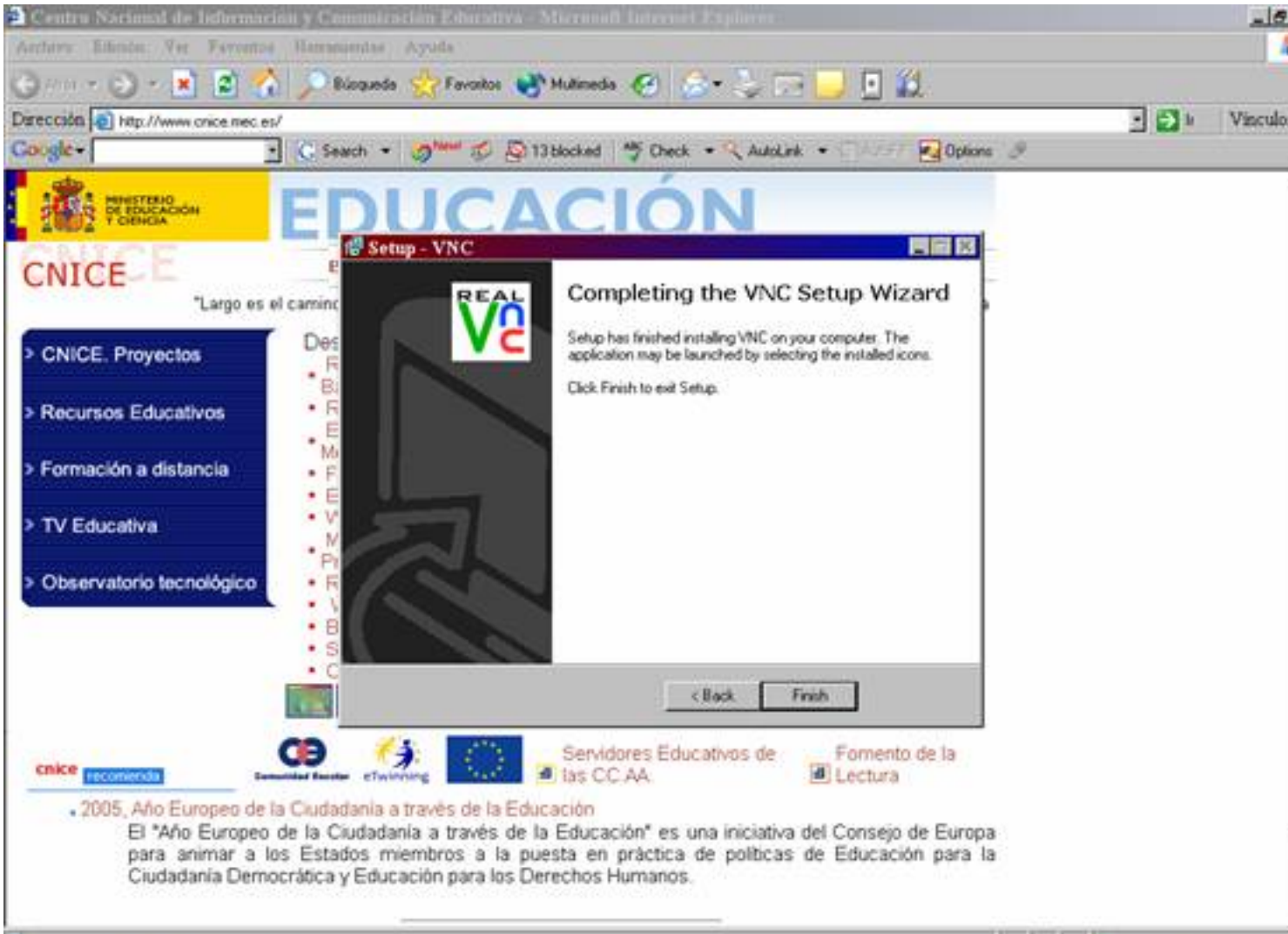


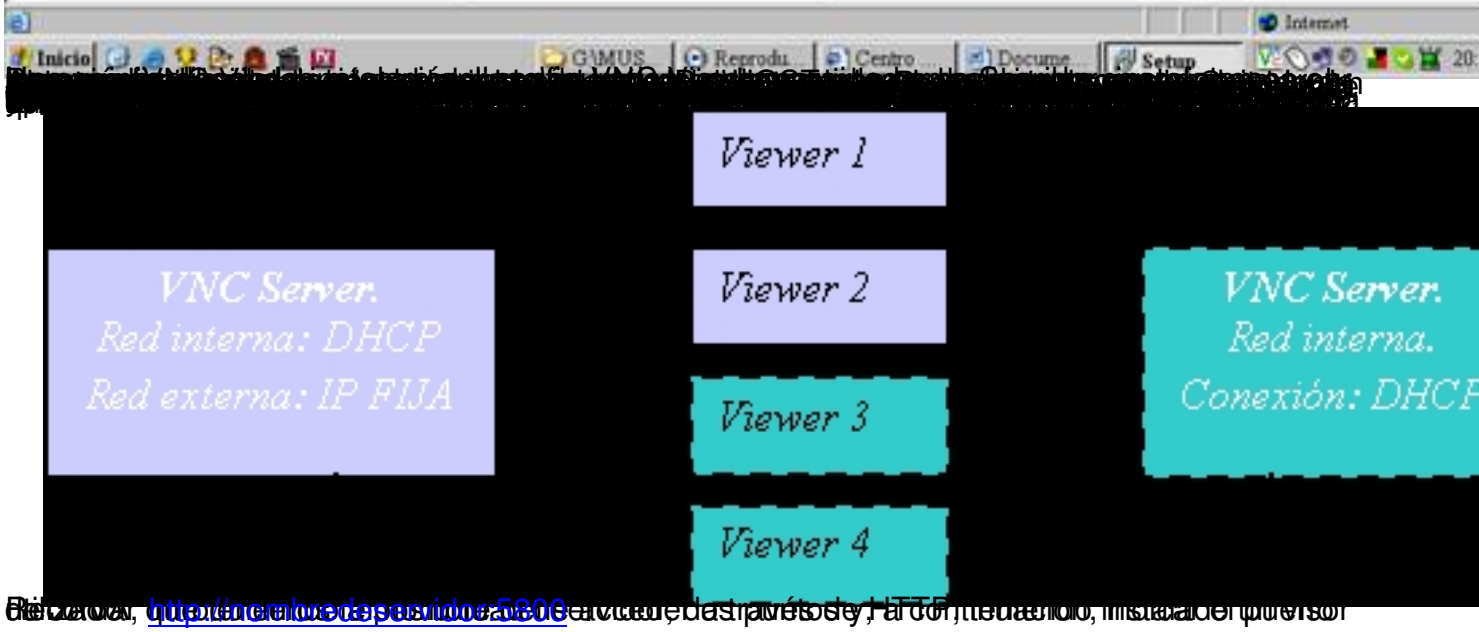
El botón *Install* Configuramos la identificación de la máquina y la contraseña de administrador que pedirá para poder acceder a este ordenador cuando hagamos conexiones



Sobre la ventana de conexión, el botón de opciones nos permite configurar las que se

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





Bi[illegible] http://nombre.dyndns.org:5900 [illegible]

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



En Guadalinex podemos arrancar el servidor VNC en modo gráfico desde la línea de