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:

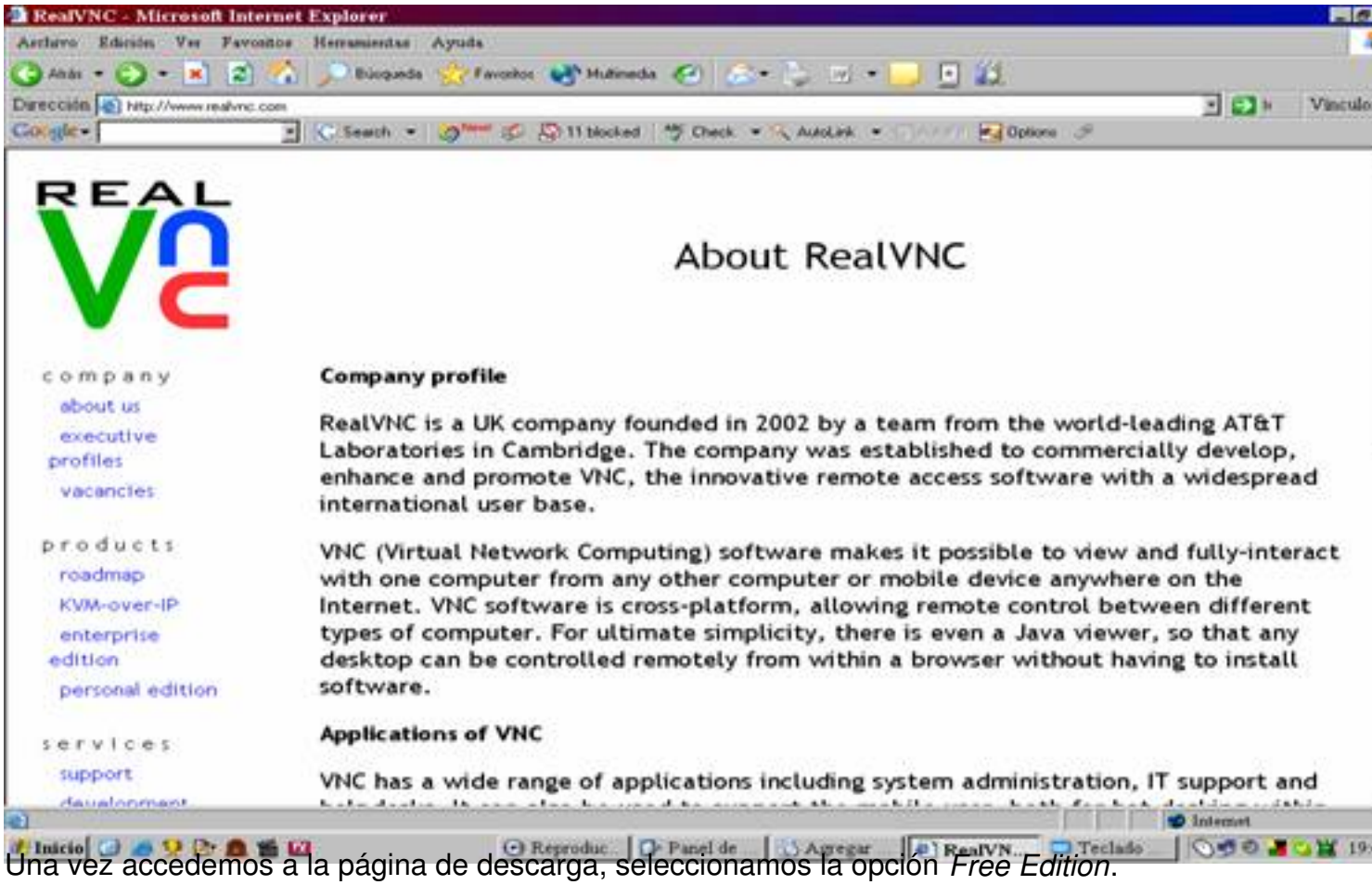
- Visualizar una aplicación ejecutada en nuestro ordenador VNC Server y ser visualizada por todos los ordenadores VNC Cliente. Si nos situáramos en una actividad de aula, todo el alumnado podría visualizar la pantalla del profesor mientras se desarrolla la lección.

- 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).

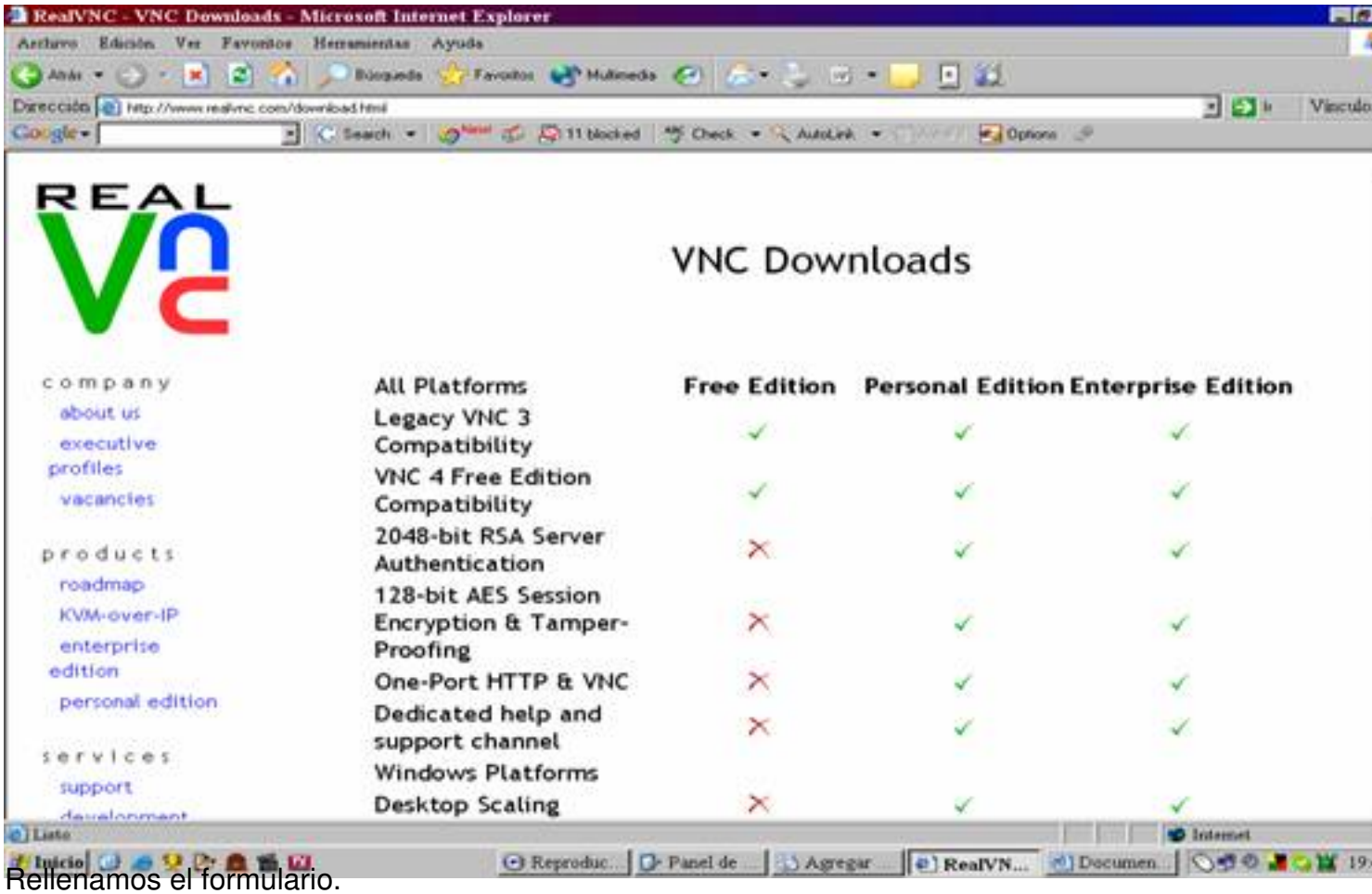
Instalación

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

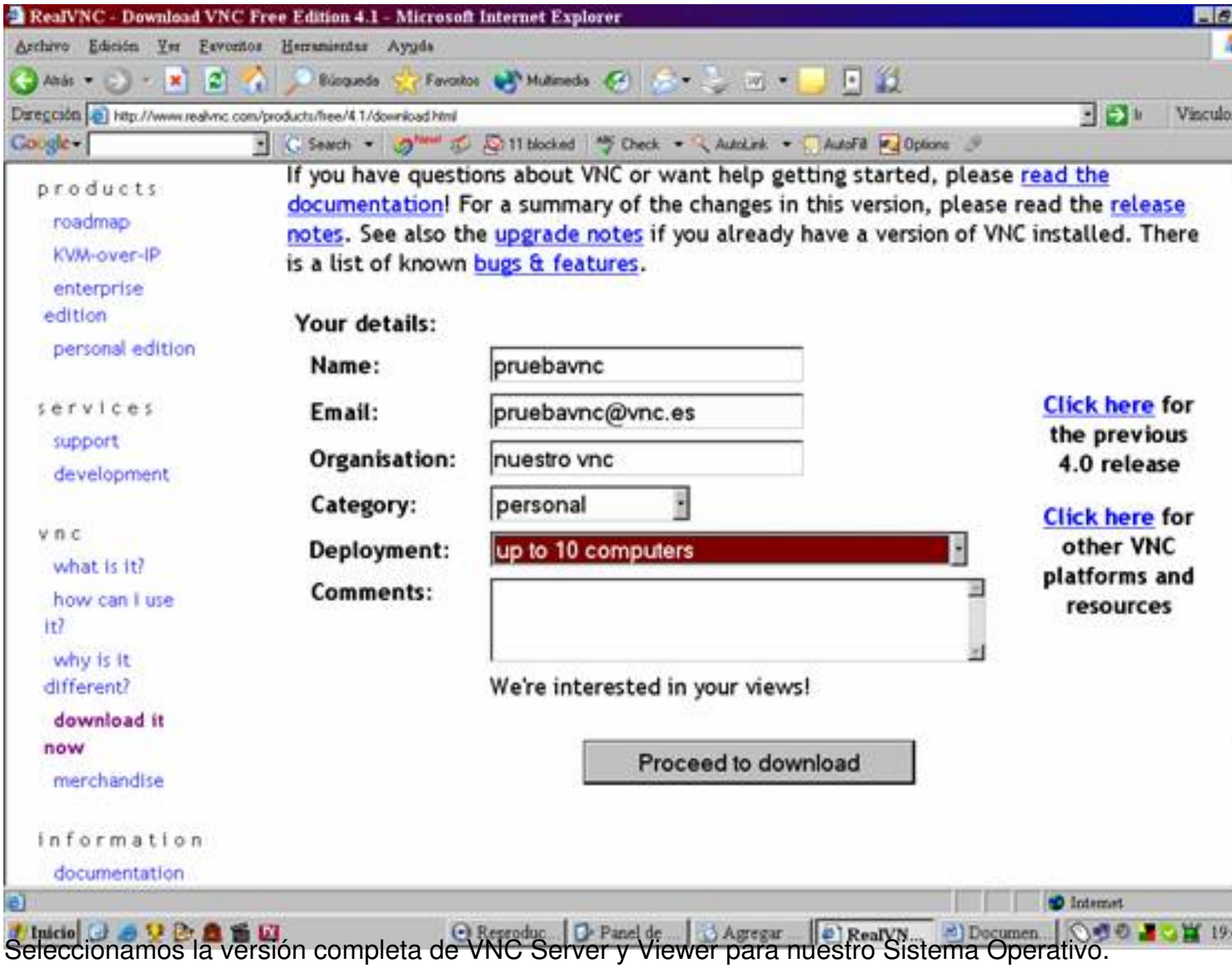
Recordemos que VNC es un programa de código abierto bajo licencia GPL.



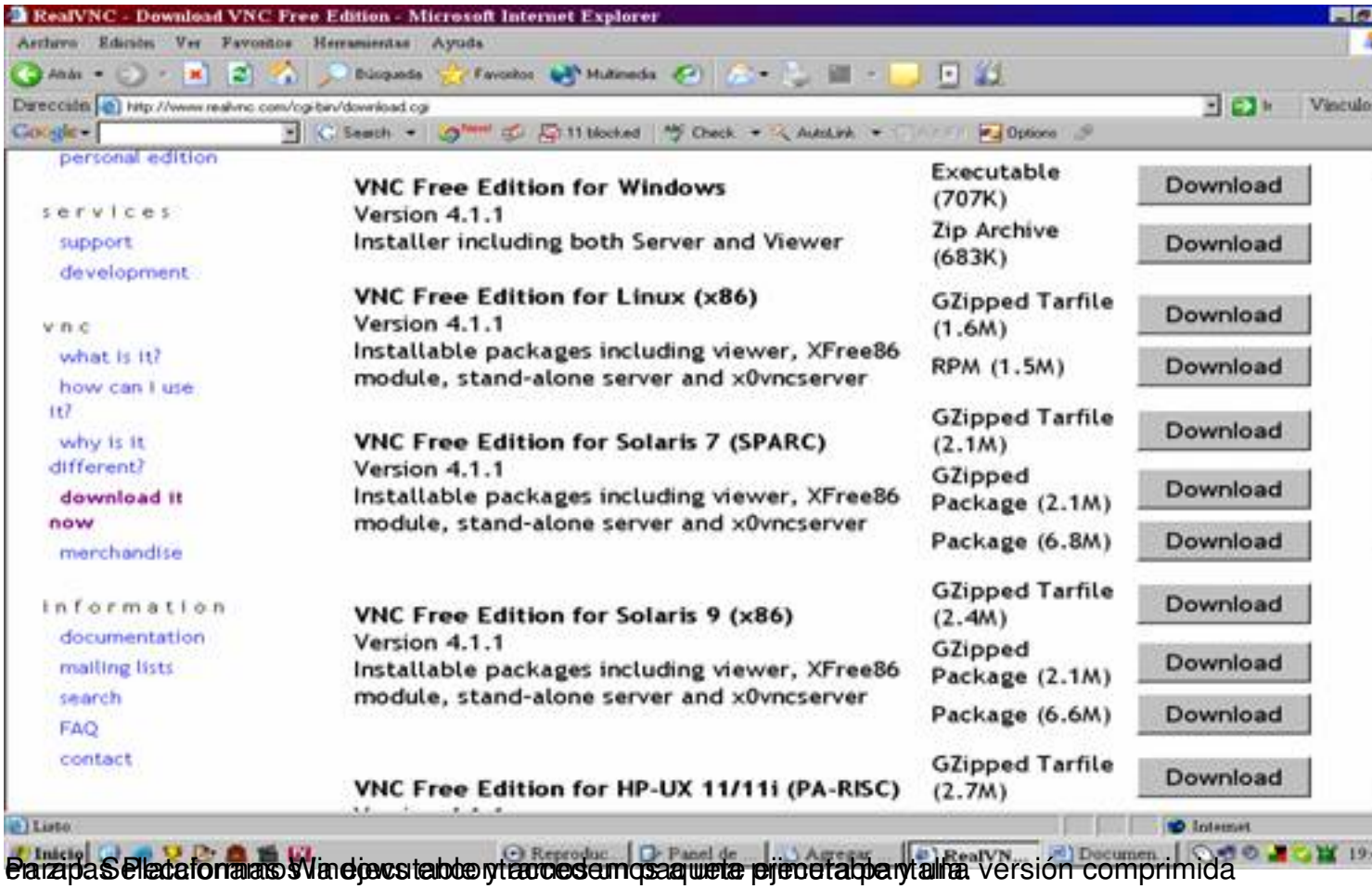
Una vez accedemos a la página de descarga, seleccionamos la opción *Free Edition*.



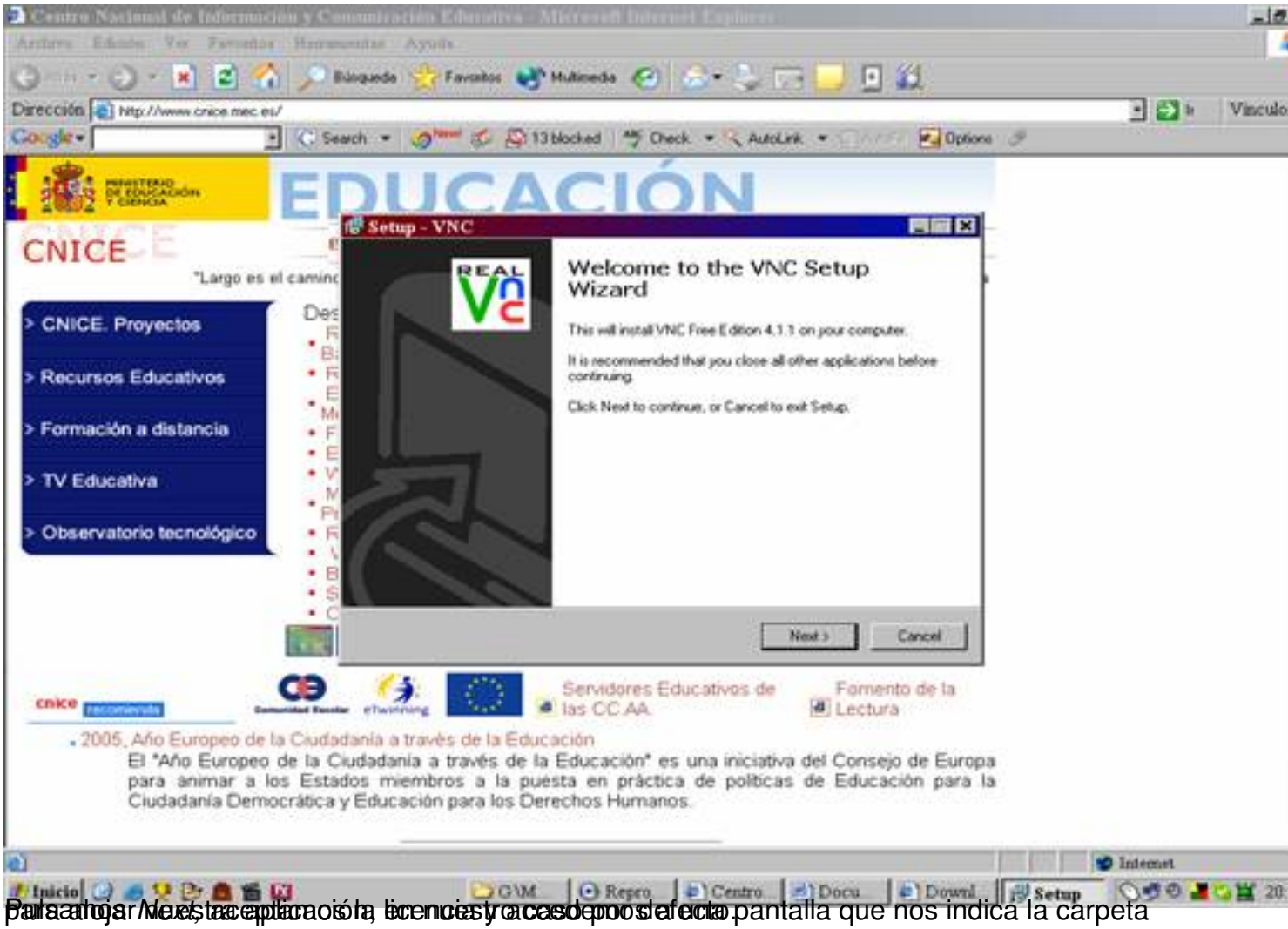
Rellenamos el formulario.



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



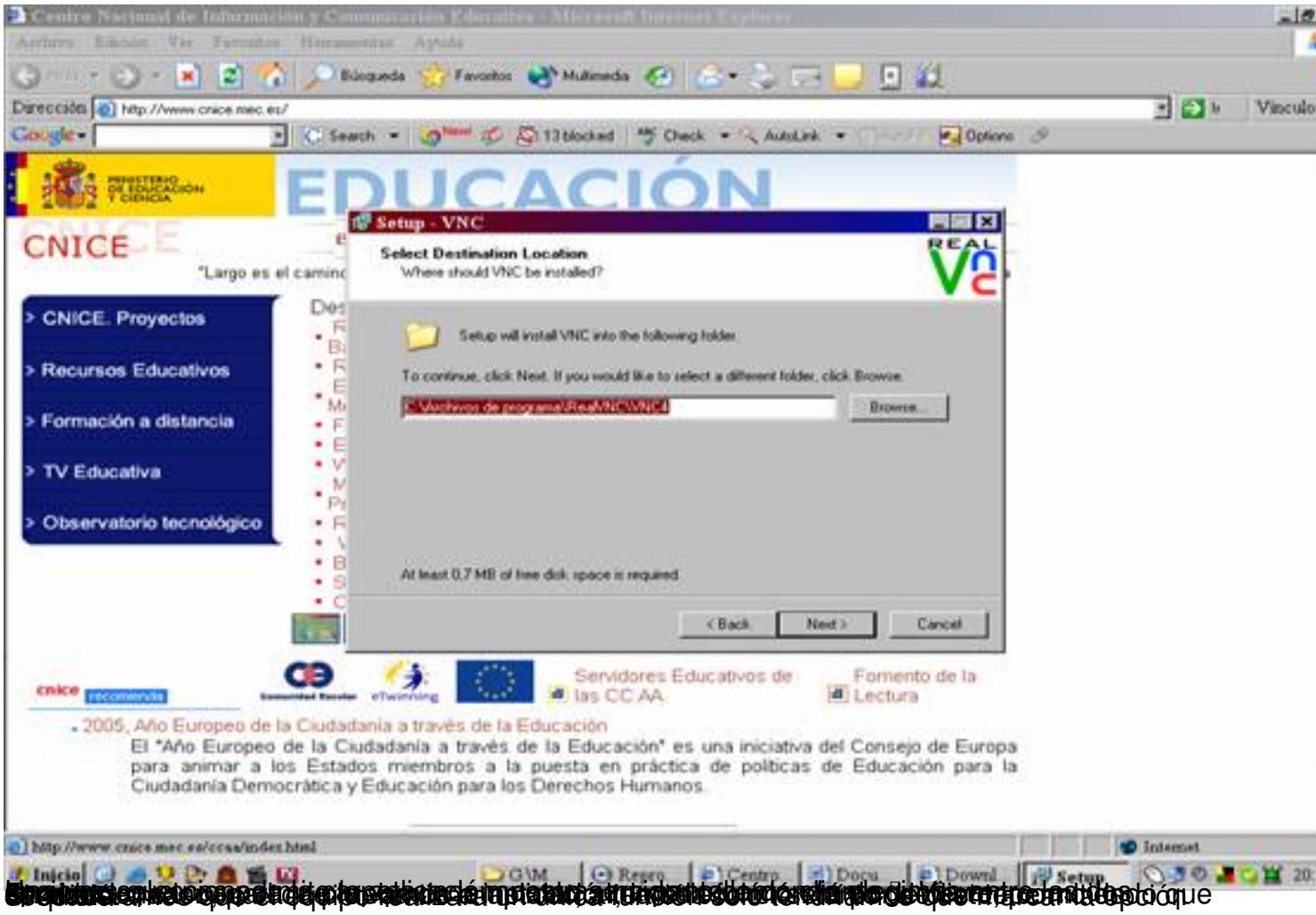
Para Selecionamos Windows abrimos la carpeta ejecutable y la versión comprimida



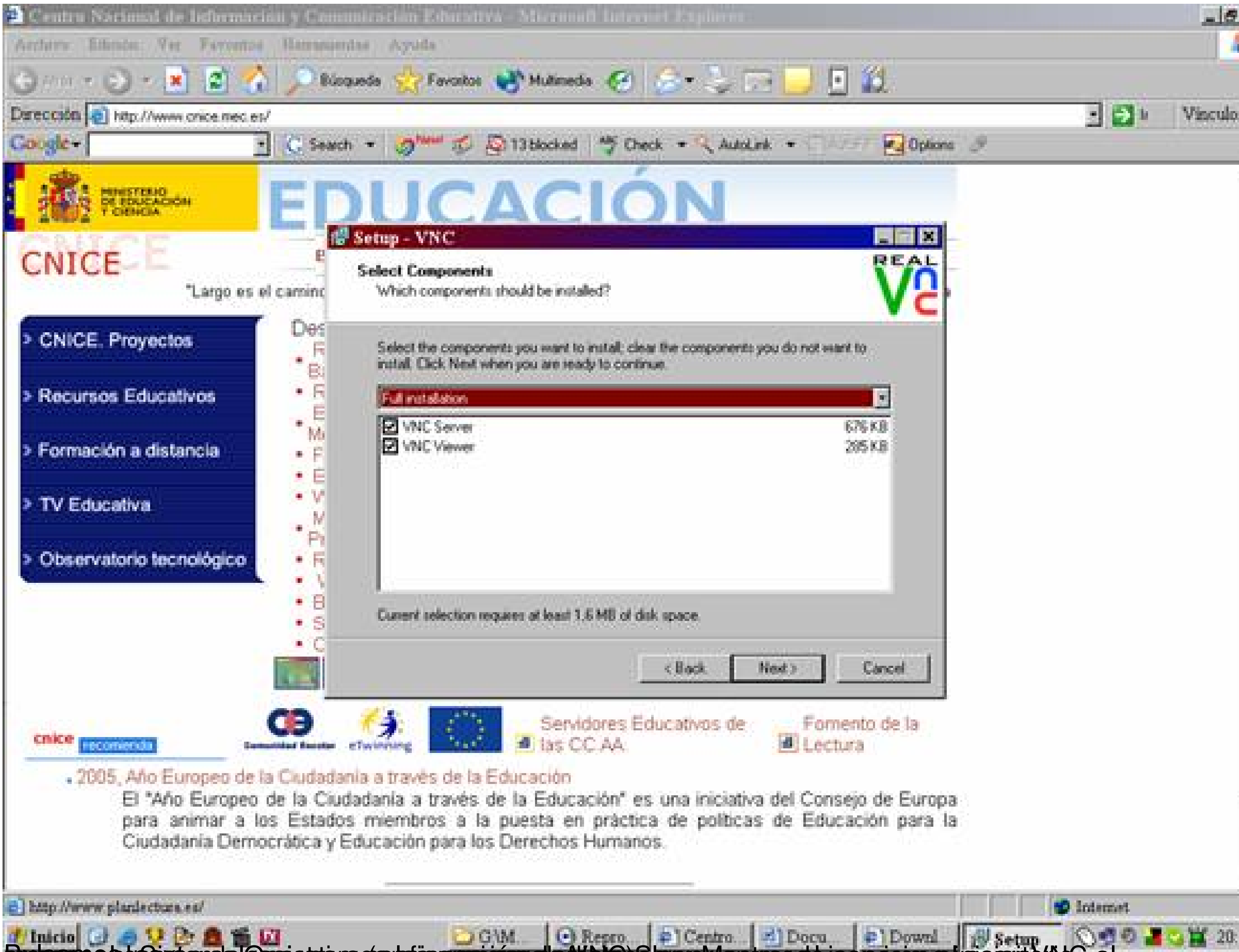
Para ahora vuestra aplicación, en nuestro caso por defecto.

Para ahora vuestra aplicación, en nuestro caso por defecto.

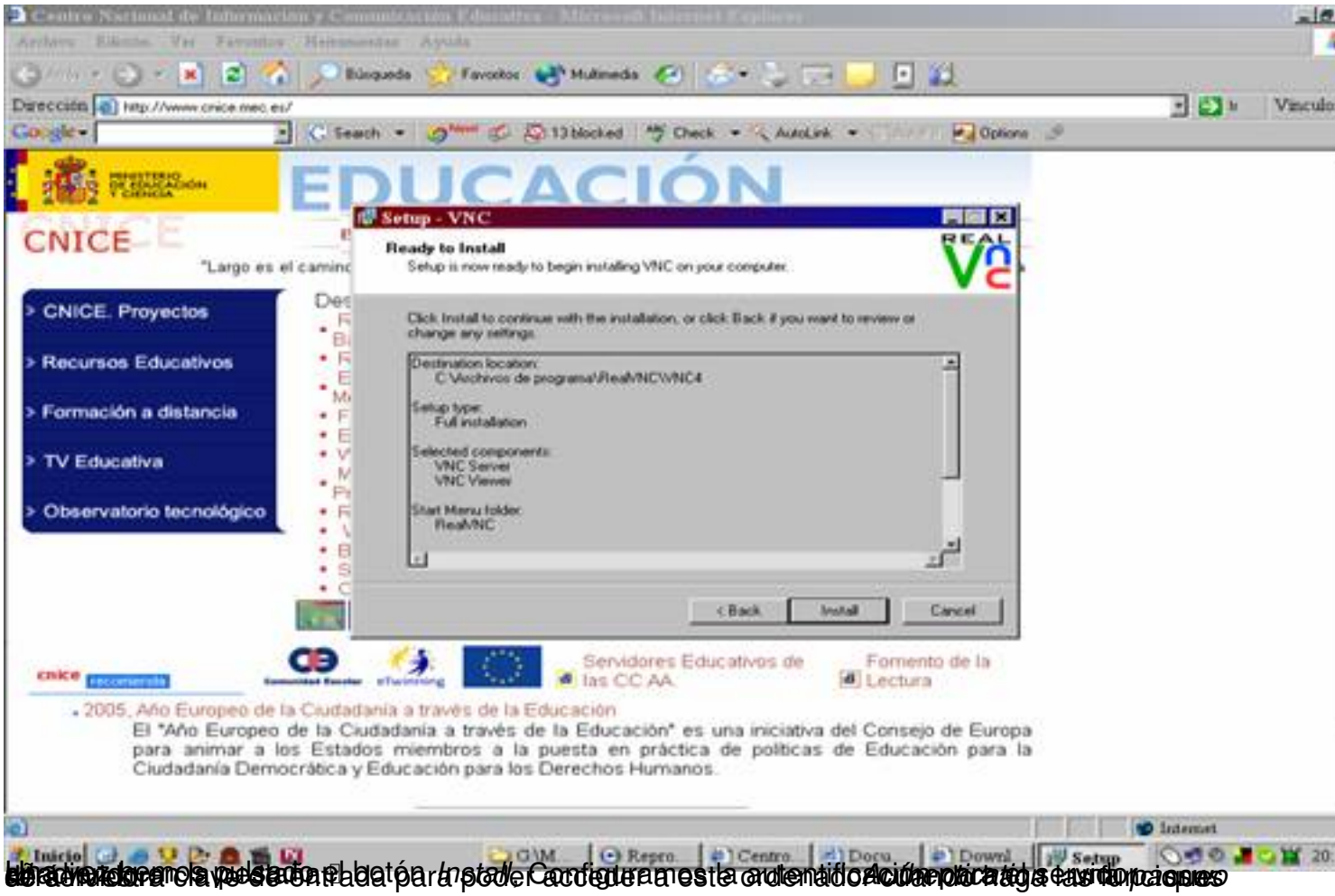
pantalla que nos indica la carpeta


Centro Nacional de Información y Comunicación Educativa - Microsoft Internet Explorer
Dirección http://www.cnice.mec.es/
EDUCACIÓN
CNICE
"Largo es el camino
> CNICE. Proyectos
> Recursos Educativos
> Formación a distancia
> TV Educativa
> Observatorio tecnológico
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
cnice recomienda
Servidores Educativos de las CC AA
Fomento de la Lectura
2005, Año Europeo de la Ciudadanía a través de la Educación
El "Año Europeo de la Ciudadanía a través de la Educación" es una iniciativa del Consejo de Europa para animar a los Estados miembros a la puesta en práctica de políticas de Educación para la Ciudadanía Democrática y Educación para los Derechos Humanos.
Inicio
Setup
Internet

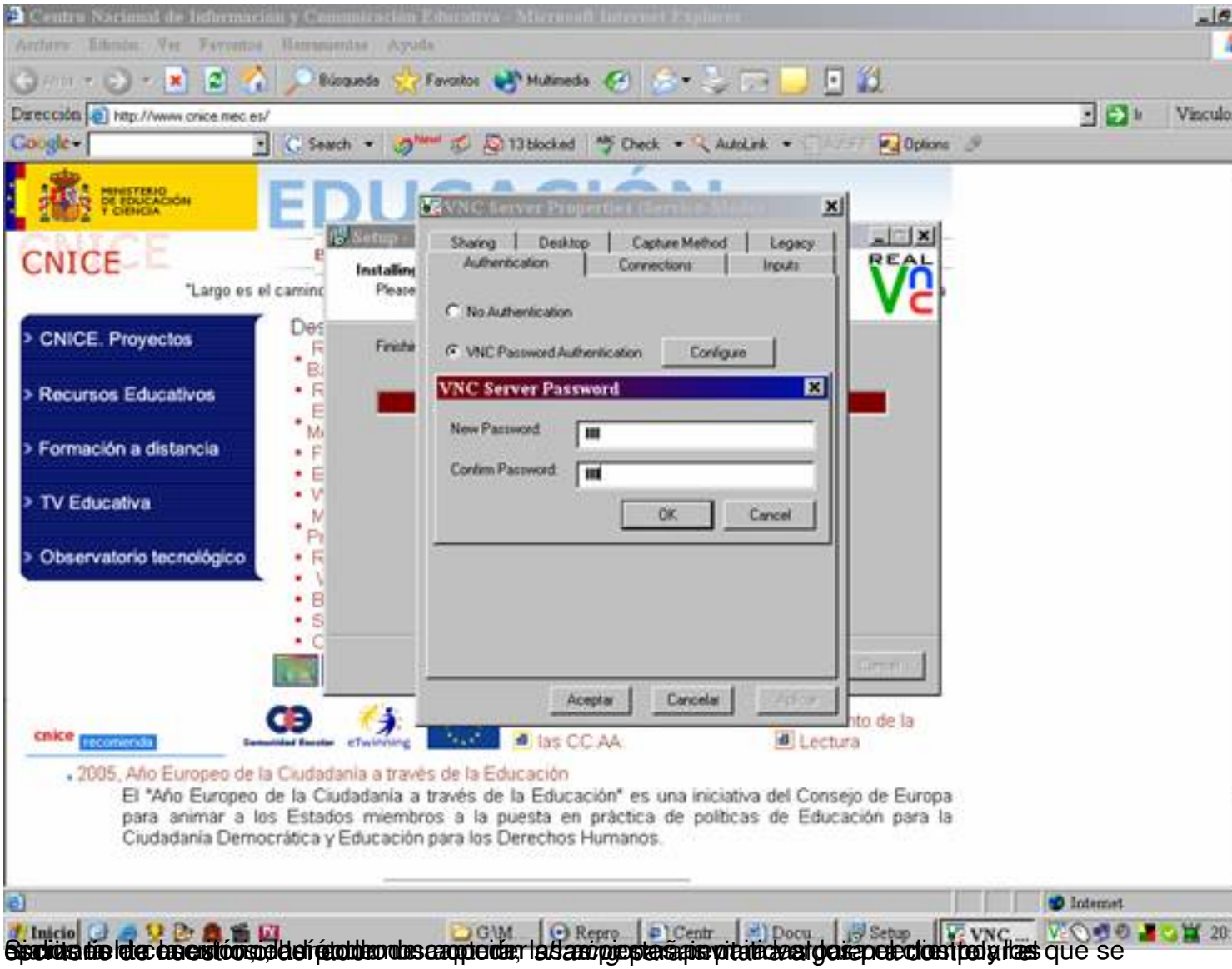
que


Setup - VNC
Select Components
Which components should be installed?
Select the components you want to install; clear the components you do not want to install. Click Next when you are ready to continue.
Full installation
VNC Server 676 KB
VNC Viewer 285 KB
Current selection requires at least 1.6 MB of disk space.
< Back
Next >
Cancel

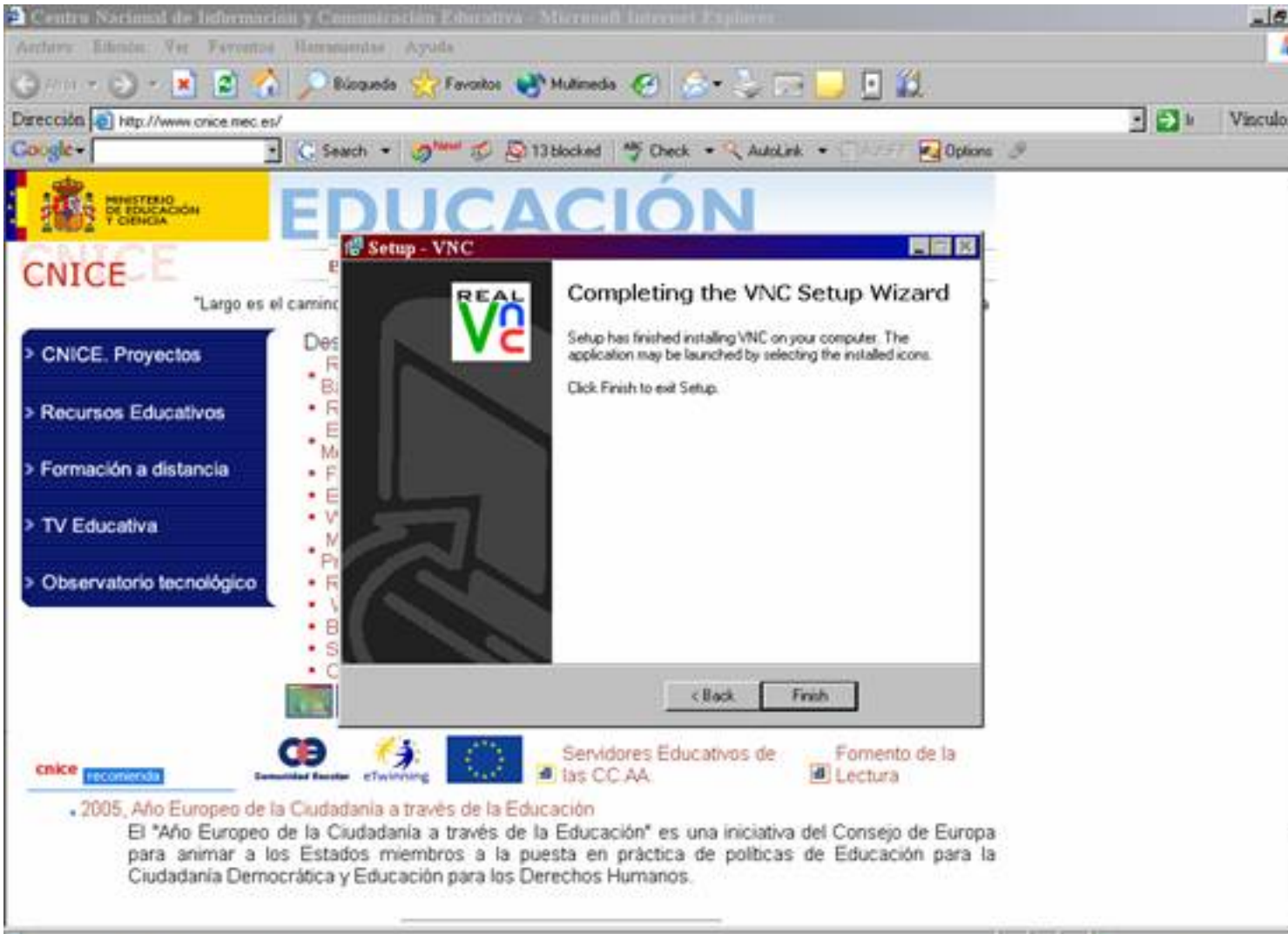
[illegible]

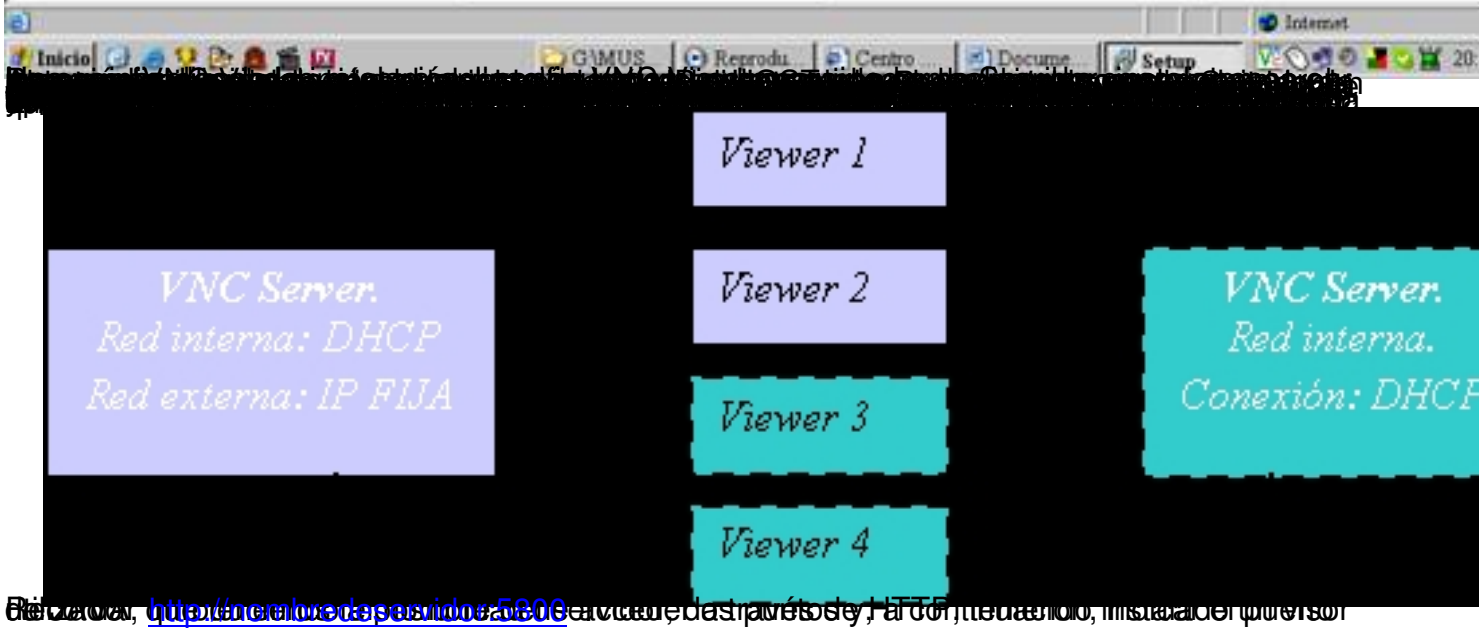


Una vez hemos pulsado el botón *Install*. Configuramos la autentificación de la conexión de la misma clave de entrada para poder acceder a este ordenador cuando haga las tareas


Centro Nacional de Información y Comunicación Educativa - Microsoft Internet Explorer
Dirección http://www.cnice.mec.es/
CNICE
CNICE. Proyectos
Recursos Educativos
Formación a distancia
TV Educativa
Observatorio tecnológico
VNC Server Properties
Sharing
Desktop
Capture Method
Legacy
Authentication
Connections
Inputs
No Authentication
VNC Password Authentication
Configure
VNC Server Password
New Password:
Confirm Password:
OK
Cancel
Aceptar
Cancelar
Aplicar
las CC.AA.
Lectura
2005, Año Europeo de la Ciudadanía a través de la Educación
El "Año Europeo de la Ciudadanía a través de la Educación" es una iniciativa del Consejo de Europa para animar a los Estados miembros a la puesta en práctica de políticas de Educación para la Ciudadanía Democrática y Educación para los Derechos Humanos.

[illegible] que se





Reiniciar, http://nombredelservidor:5800 arrancar, parar y configurar, instalar o quitar el servicio

En Gnu/Linux podemos arrancar el servidor VNC en la misma máquina de forma que cada vez que un cliente se conecte se le pida la clave de