

# Putty

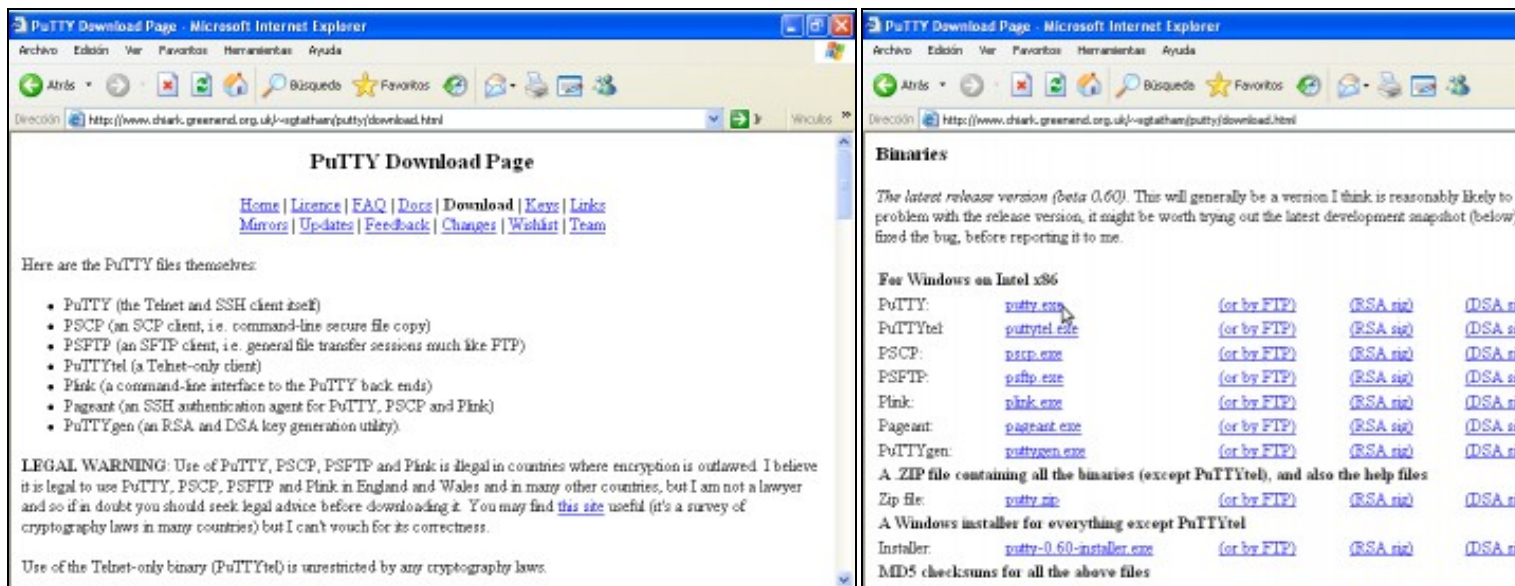
## Sumario

- 1 Cliente gráfico putty para plataformas Windows e UNIX
  - ♦ 1.1 Descargar **putty** para Windows Intel x86 dende a ligazón <http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/download.html>
  - ♦ 1.2 Exemplos de conexión con Putty
    - ◊ 1.2.1 Exemplo 1. Conexión a través do Porto Serie COM1. Configuración Switch HPPROCURVE 2424M
      - 1.2.1.1 Imaxe Panel\_Frontal Switch HPProcurve 2424M
      - 1.2.1.2 Establecer a conexión Serie co Switch
    - ◊ 1.2.2 Exemplo 2. Configuracións de putty para establecer unha conexión SSH
- 2 Comandos putty
  - ♦ 2.1 Comando pscp para copias mediante conexións cifradas SSH
    - ◊ 2.1.1 Descargar **pscp** para Windows Intel x86 dende a ligazón <http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/download.html>
    - ◊ 2.1.2 Exemplo pscp
  - ♦ 2.2 Comando psftp para transferencia de arquivos mediante conexións cifradas SSH
    - ◊ 2.2.1 Descargar **psftp** para Windows Intel x86 dende a ligazón <http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/download.html>
    - ◊ 2.2.2 Exemplo psftp

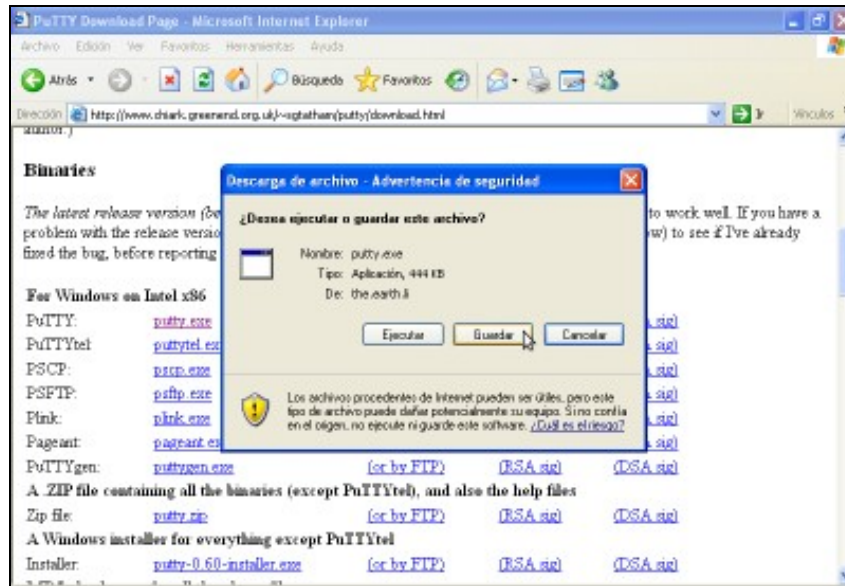
## Cliente gráfico putty para plataformas Windows e UNIX

### Descargar putty para Windows Intel x86 dende a ligazón

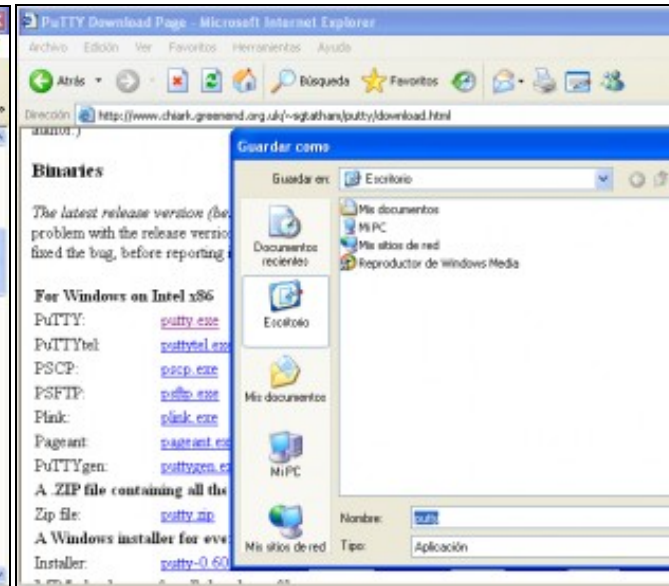
<http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/download.html>



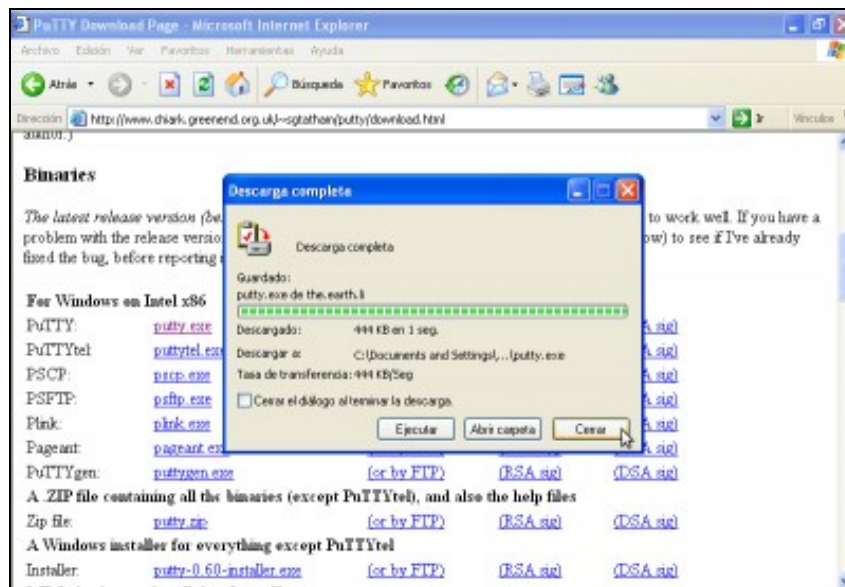
## a. URL putty



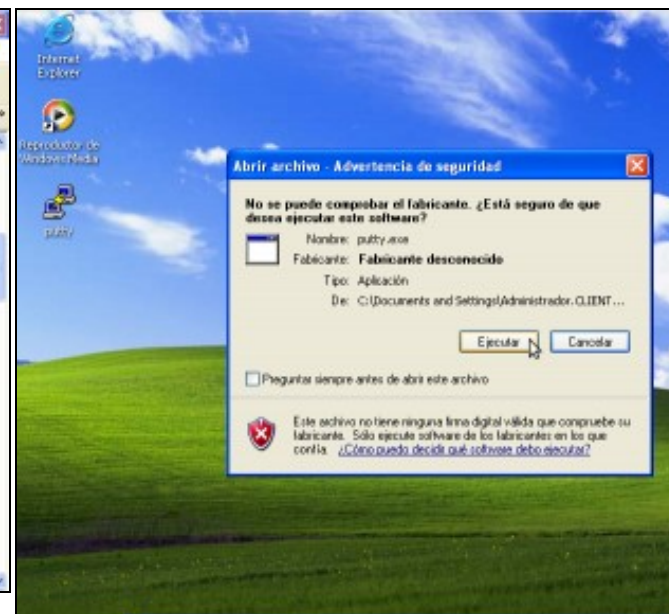
## b. Descarga para Windows Intel x86



## c. Elixir gardar descarga



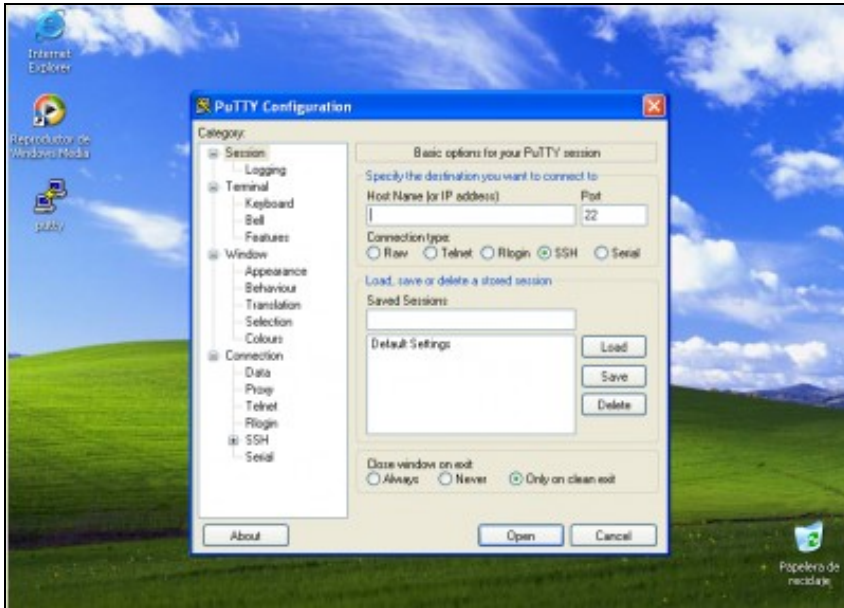
## d. Descargar no Escritorio



e. Descargando... Descarga completa. Pechar

f. Lanzar putty.

Dobre click icona **putty**--> Deseleccionar *Preguntar siempre antes de ejecutar* para evitar que en próximas execucións de **putty** apareza este diálogo  
*Ejecutar*



e. Interface gráfica putty

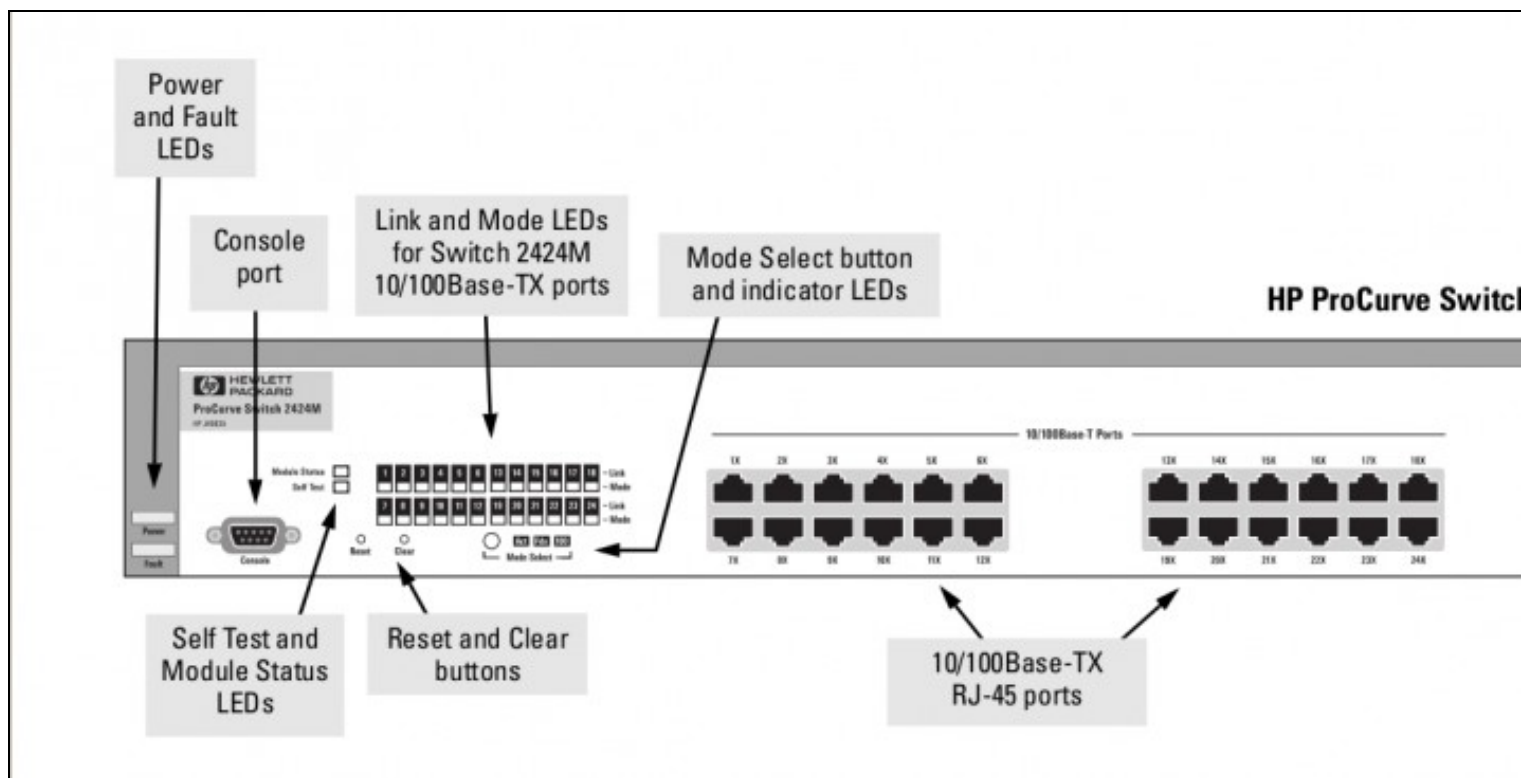
## Exemplos de conexión con Putty

### Exemplo 1. Conexión a través do Porto Serie COM1. Configuración Switch HPPROCURVE 2424M

#### NOTAS:

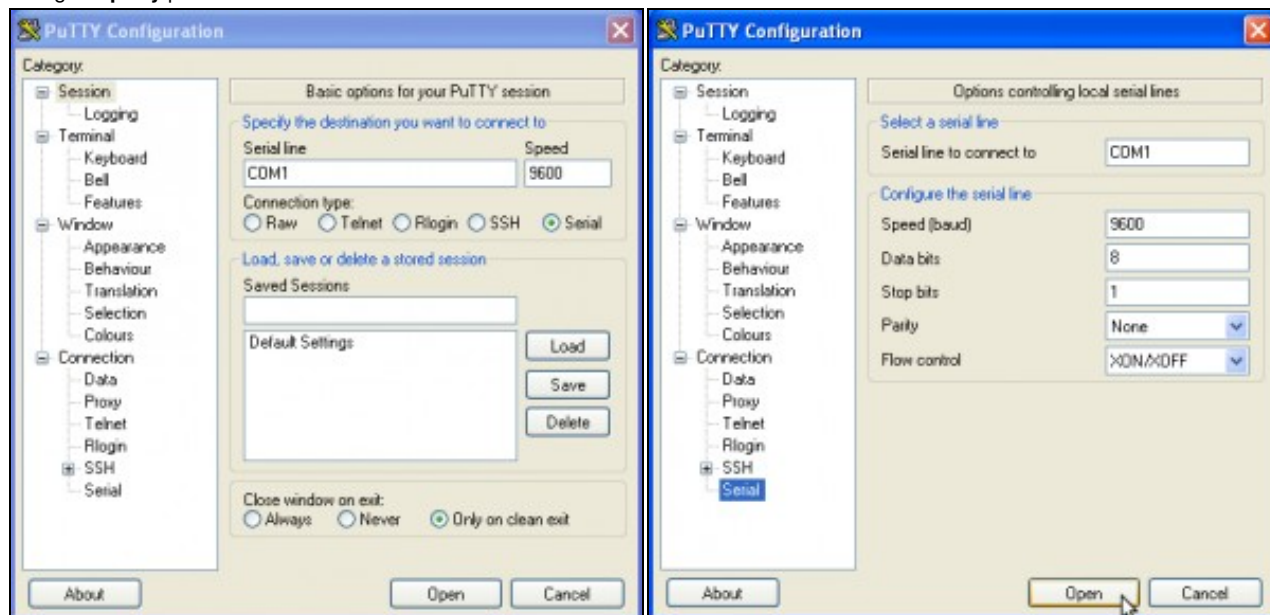
1. Picar nas imaxes para verlas no tamaño orixinal
2. Para establecer a conexión necesítase un cable serie entre o Host que lanza Putty e o Switch a configurar.
3. Manuais HPPROCURVE SWITCH 2424M:
  - ♦ [Installation Guide](#)
  - ♦ [Management e Configuration Switch](#)
4. Quizás che interese o programa [minicom](#) para establecer a conexión serie mediante liña de comandos nun terminal Linux

Imaxe Panel\_Frontal Switch HPProcurve 2424M



### Establecer a conexión Serie co Switch

1. Pulsar **Reset Button** (ver imaxe), para recuperar a configuración inicial do Switch.
2. Pulsar **Clear Button** (ver imaxe), durante ao menos 1 segundo para resetear calquera password que puideramos ter configurada para unha conexión serie.
3. Configurar **putty** para establecer a conexión en serie co Switch:



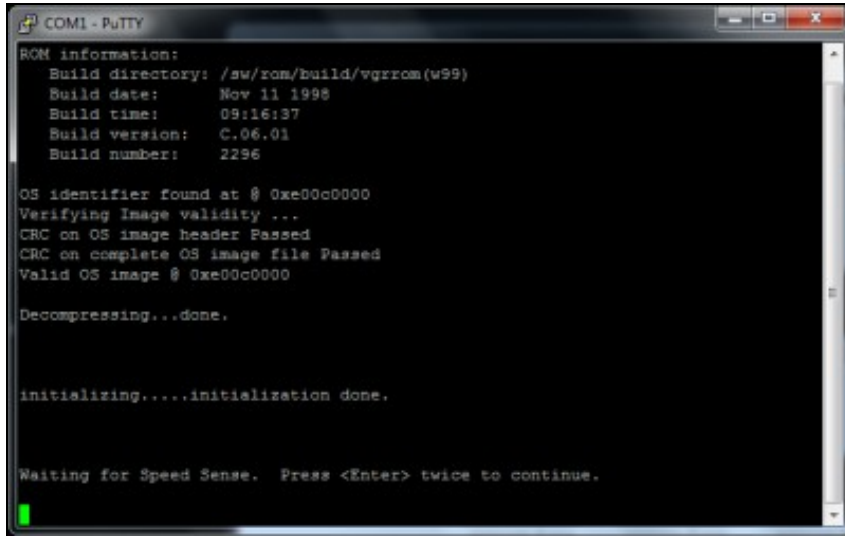


**a. Activar opción Serial**

**b. Parámetros conexión Serial.**

Deixamos a configuración por defecto e picamos en **Open** para establecer a conexión.

4. Establecendo a conexión co Switch. Proceder:



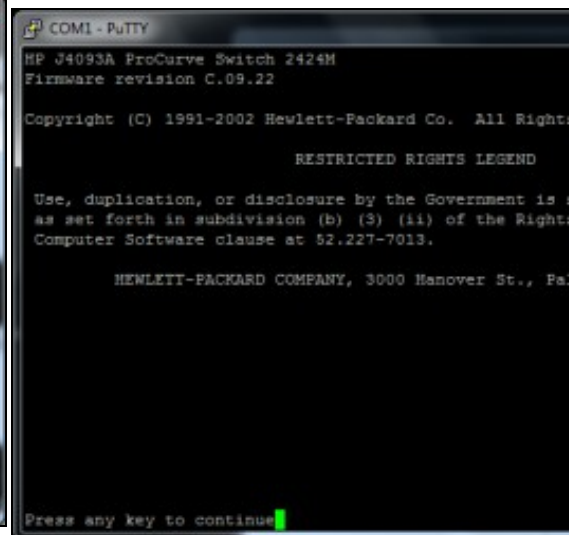
```
COM1 - PuTTY
ROM information:
  Build directory: /sw/rom/build/vqzrom(w99)
  Build date: Nov 11 1998
  Build time: 09:16:37
  Build version: C.06.01
  Build number: 2296

OS identifier found at @ 0xc00c0000
Verifying Image validity ...
CRC on OS image header Passed
CRC on complete OS image file Passed
Valid OS image @ 0xc00c0000

Decompressing...done.

initializing.....initialization done.

Waiting for Speed Sense. Press <Enter> twice to continue.
```



```
COM1 - PuTTY
HP J4093A ProCurve Switch 2424M
Firmware revision C.09.22

Copyright (C) 1991-2002 Hewlett-Packard Co. All Rights Reserved.

RESTRICTED RIGHTS LEGEND

Use, duplication, or disclosure by the Government is prohibited
as set forth in subdivision (b) (3) (ii) of the Rights in
Computer Software clause at 52.227-7013.

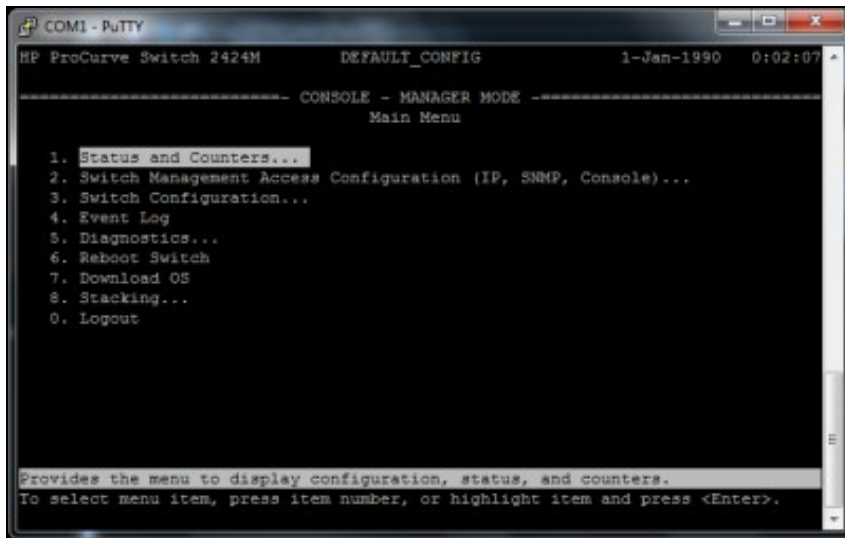
HEWLETT-PACKARD COMPANY, 3000 Hanover St., Palo Alto, CA 94304

Press any key to continue
```

**a. Inicializando conexión....**

Pulsar 2 veces **Enter** para continuar.

**b. Pulsar calquera tecla para continuar.**



```
COM1 - PuTTY
HP ProCurve Switch 2424M      DEFAULT_CONFIG      1-Jan-1990  0:02:07

----- CONSOLE - MANAGER MODE -----
Main Menu

1. Status and Counters...
2. Switch Management Access Configuration (IP, SNMP, Console)...
3. Switch Configuration...
4. Event Log
5. Diagnostics...
6. Reboot Switch
7. Download OS
8. Stacking...
9. Logout

Provides the menu to display configuration, status, and counters.
To select menu item, press item number, or highlight item and press <Enter>.
```



```
COM1 - PuTTY
HP ProCurve Switch 2424M      DEFAULT_CONFIG      1-Jan-1990  0:02:07

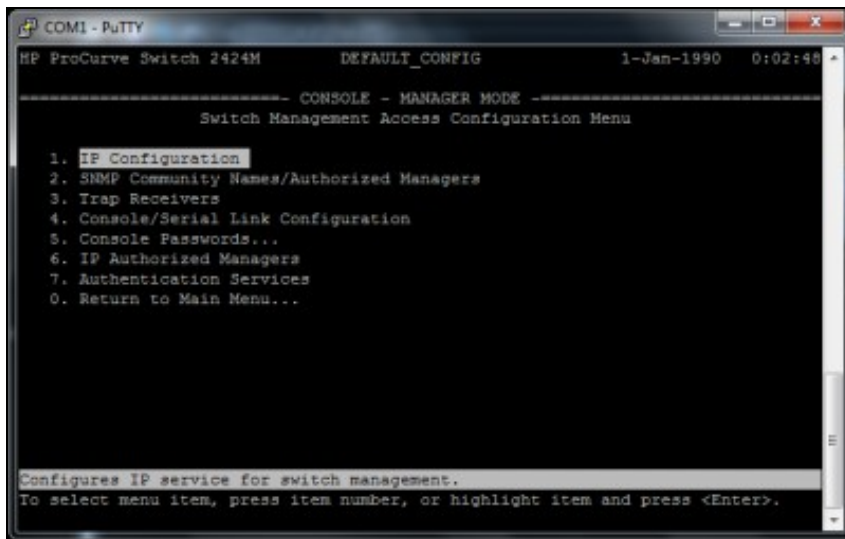
----- CONSOLE - MANAGER MODE -----
Main Menu

1. Status and Counters...
2. Switch Management Access Configuration (IP, SNMP, Console)...
3. Switch Configuration...
4. Event Log
5. Diagnostics...
6. Reboot Switch
7. Download OS
8. Stacking...
9. Logout

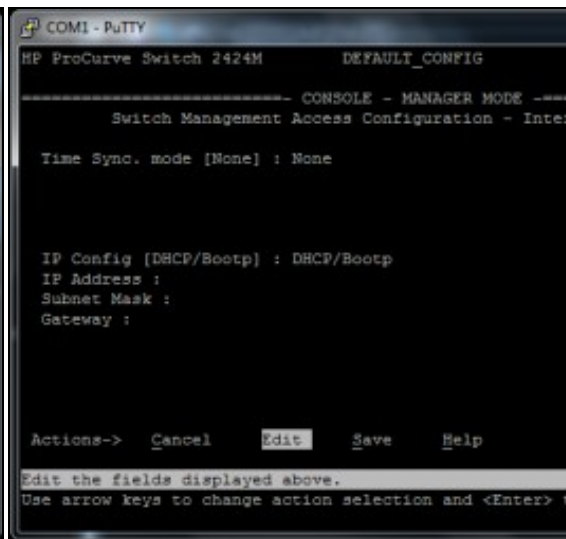
Displays menu to configure access for network management.
To select menu item, press item number, or highlight item and press <Enter>.
```

**c. Menú configuración Switch.**

**d. Elixir a Opción 2. Switch Management Access Config**

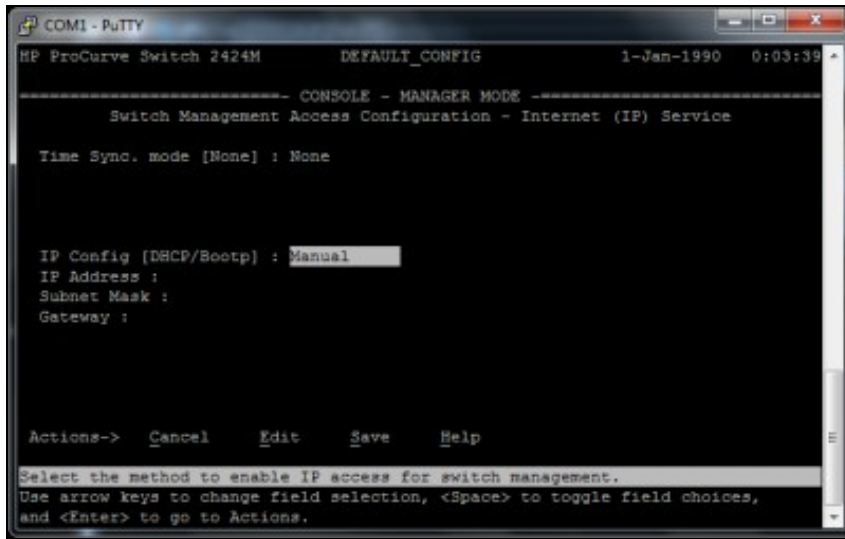


e. Elixir Opción 1. IP Configuration.

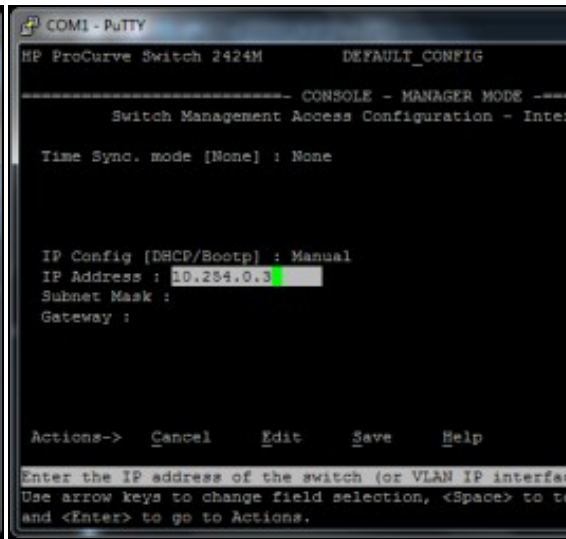


f. Moverse á Edit.

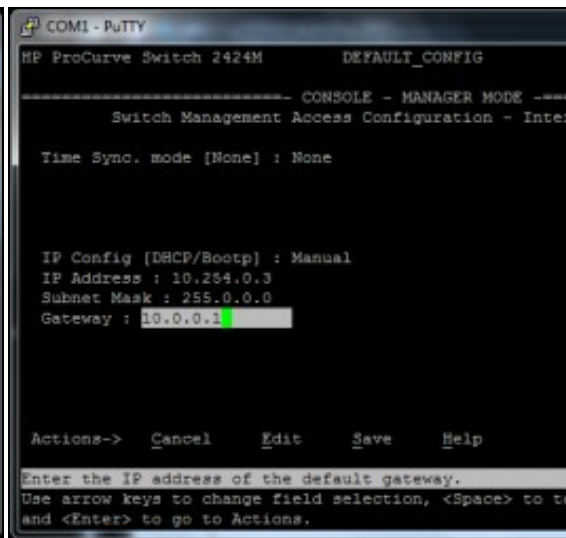
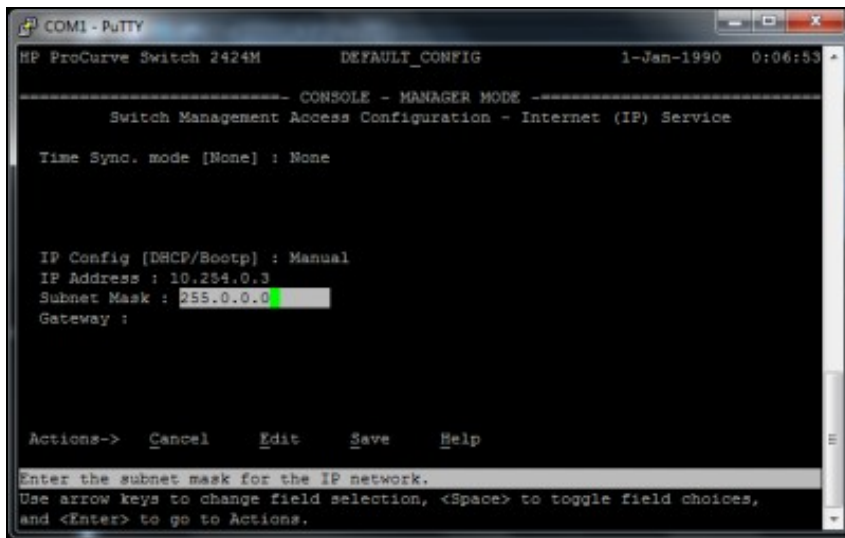
NOTA: Para moverse emplegar as teclas frechas e para ex tecla Enter.



g. Elixir a configuración IP Manual

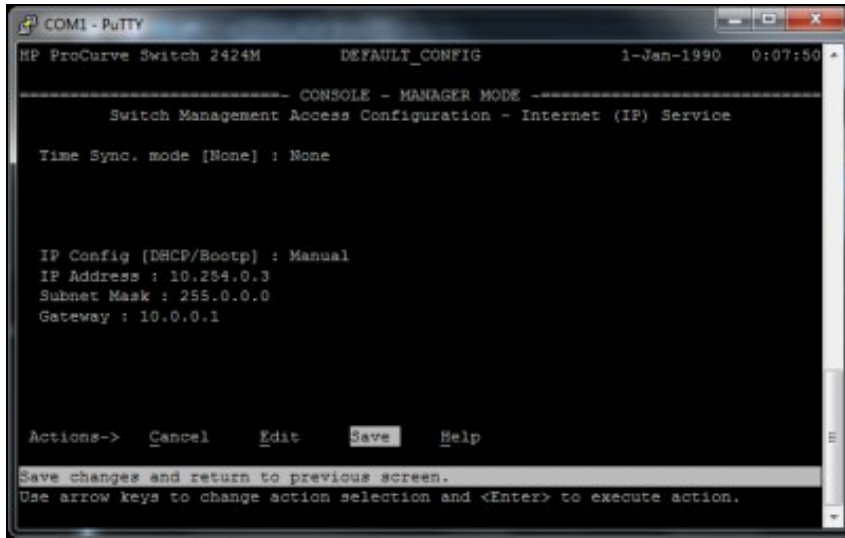


h. IP: 10.254.0.3.



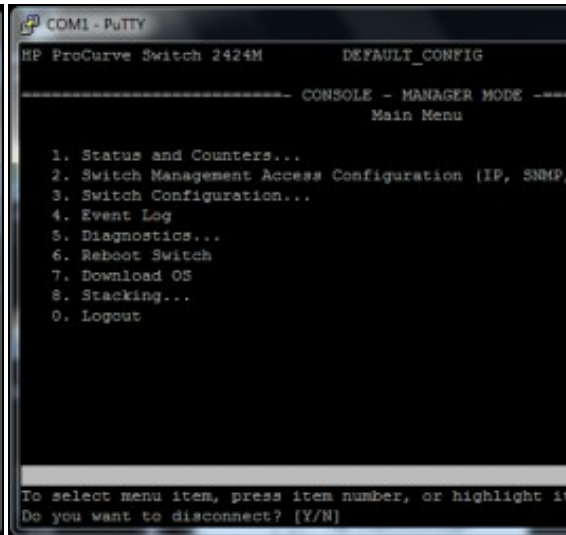
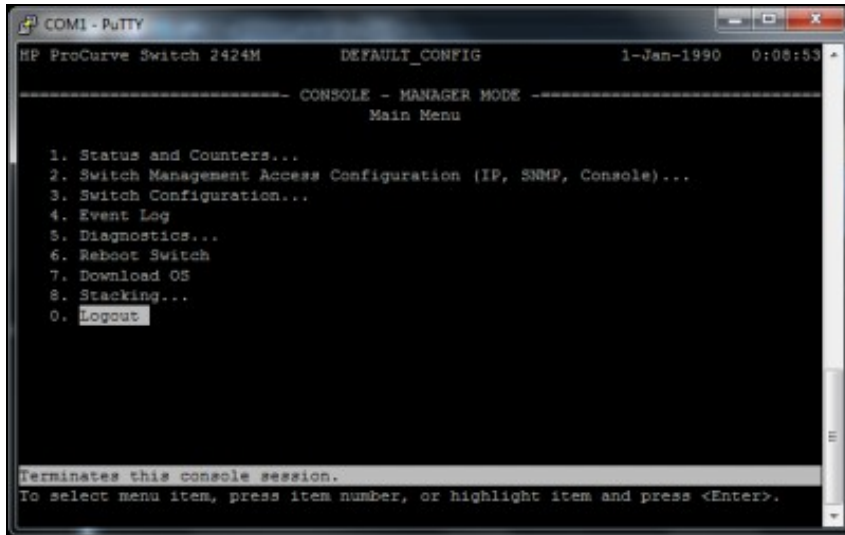
i. Máscara de Subrede: 255.0.0.0.

k. Porta de Enlace: 10.0.0.1.



l. Moverse a Save para guardar a configuración.

m. Escoller a Opción 0. Return to Main Menu... para volver al menú principal.



n. Escoller a Opción 0. Logout para finalizar a conexión.

ñ. Para finalizar a conexión pulsar a tecla Y.

5. Agora xa podemos acceder á configuración do Switch mediante un navegador web.

## Exemplo 2. Configuracións de putty para establecer unha conexión SSH

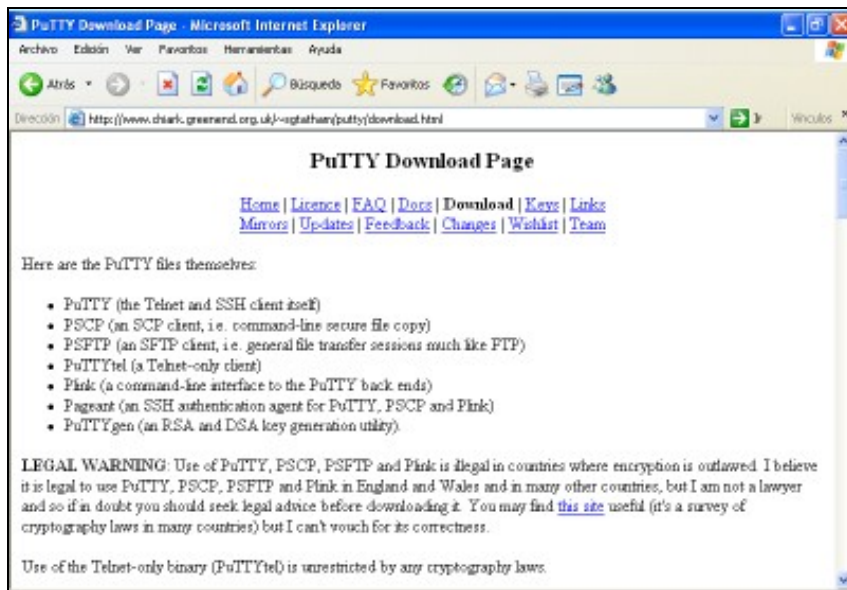
Picar na ligazón [Configuracións de putty para establecer unha conexión SSH](#)

## Comandos putty

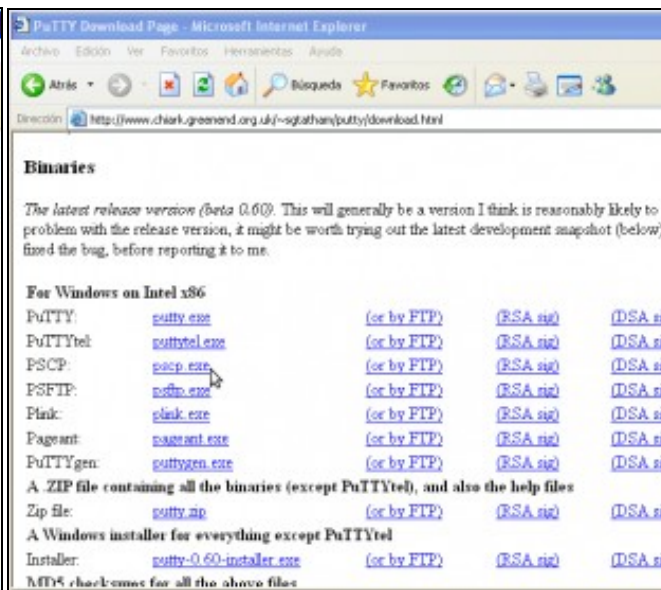
## Comando pscp para copias mediante conexións cifradas SSH

Descargar pscp para Windows Intel x86 dende a ligazón

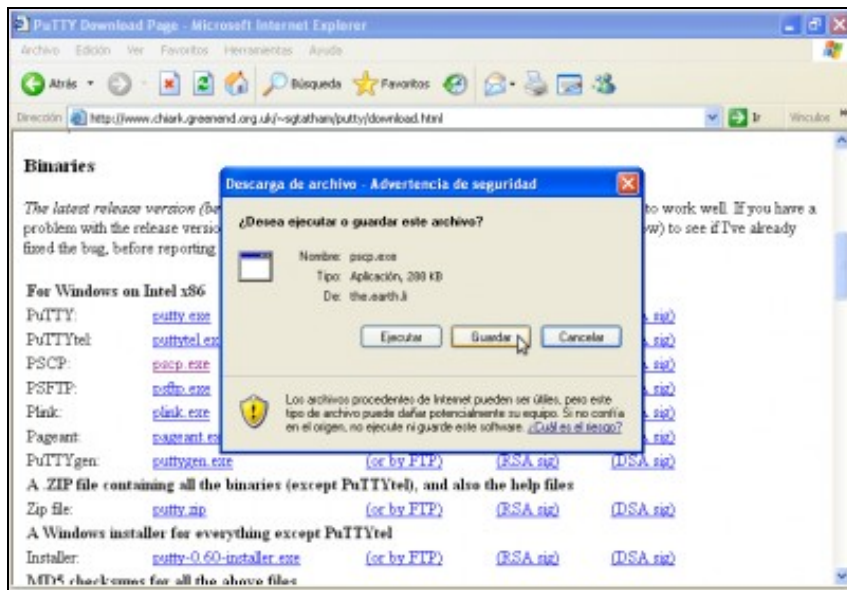
<http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/download.html>



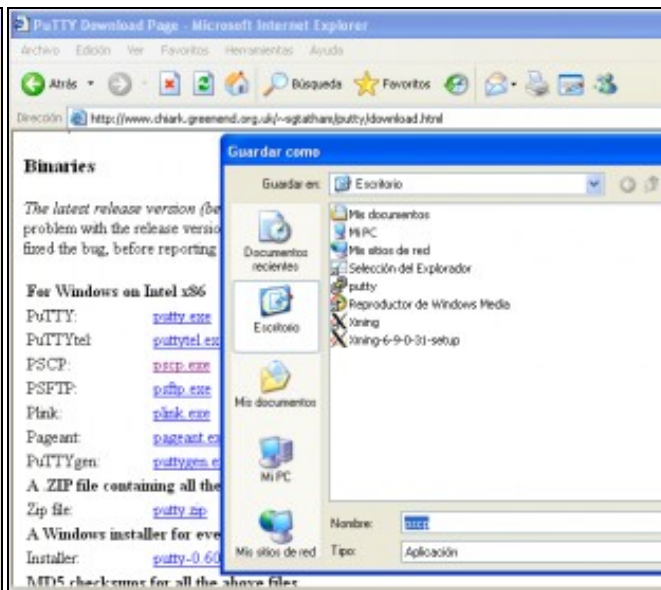
a. URL putty



b. Descarga para Windows Intel x86

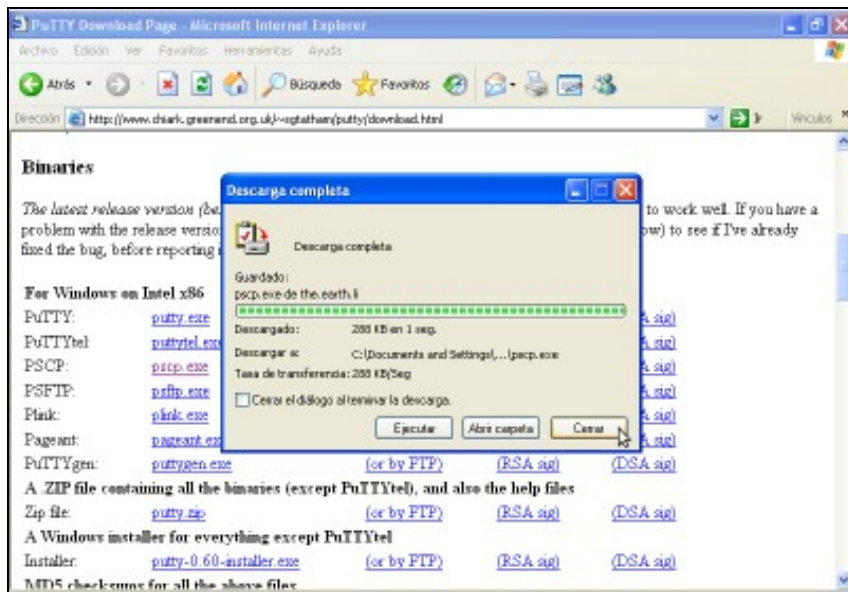


c. Elixir guardar descarga

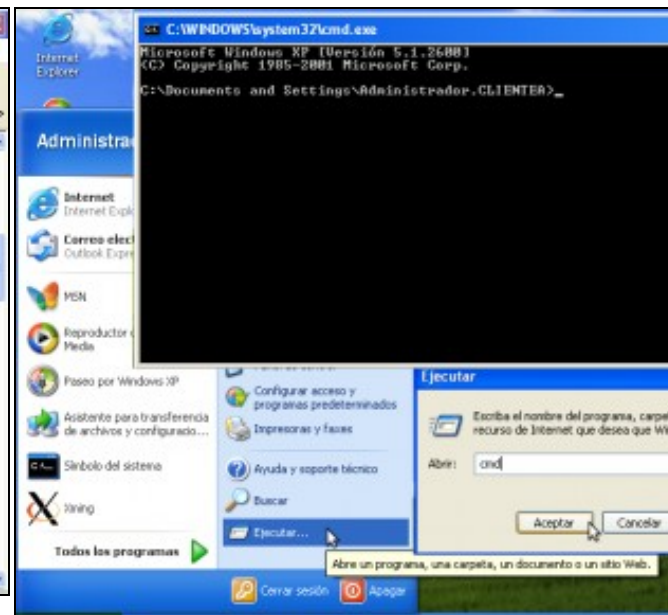


d. Descargar no Escritorio

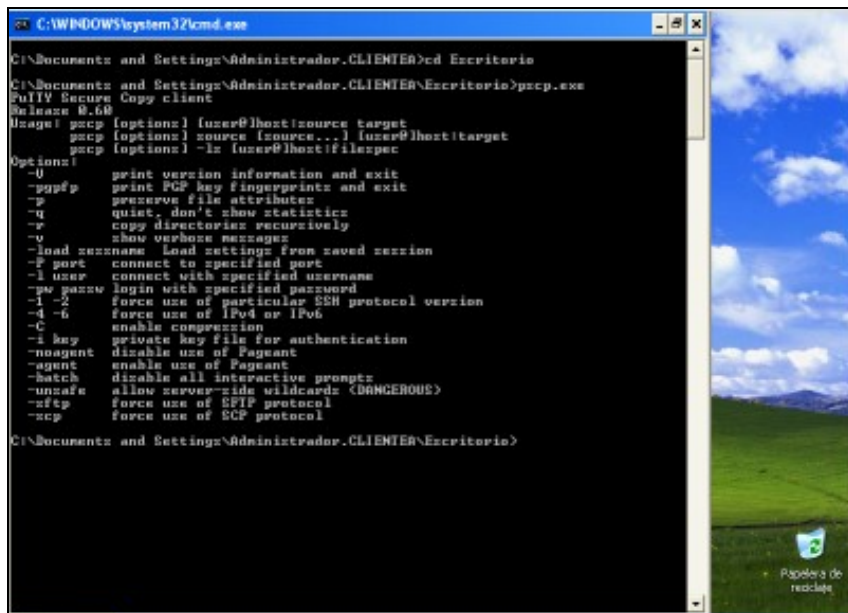




e. Descargando... Descarga completa. Pechar



f. Lanzar consola de comandos cmd (Inicio-->Ejecutar-->cmd).



e. Comando pscp.

Acceder ao cartafol Escritorio mediante o comando **cd Escritorio**.

Executar o comando **pscp.exe** para ver a súa sintaxe.

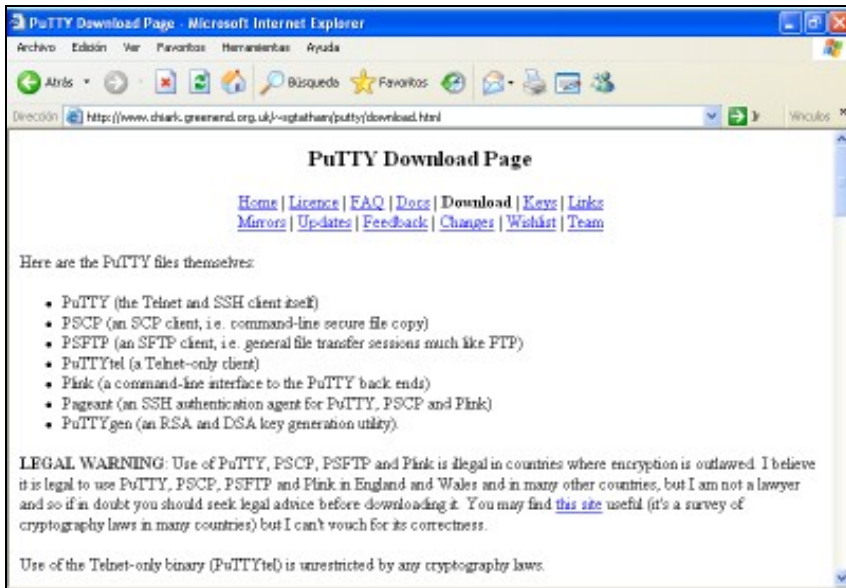
### Exemplo pscp

Picar na ligazón: [Empregando o comando pscp](http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/download.html)

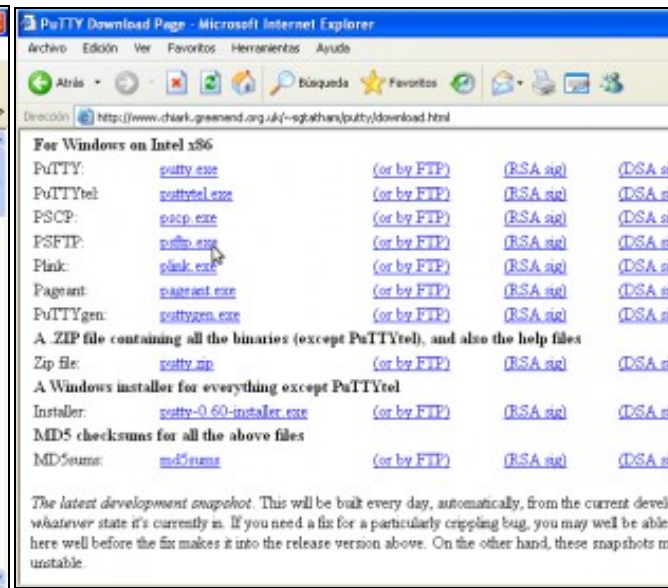
## Comando psftp para transferencia de arquivos mediante conexións cifradas SSH

Descargar psftp para Windows Intel x86 dende a ligazón

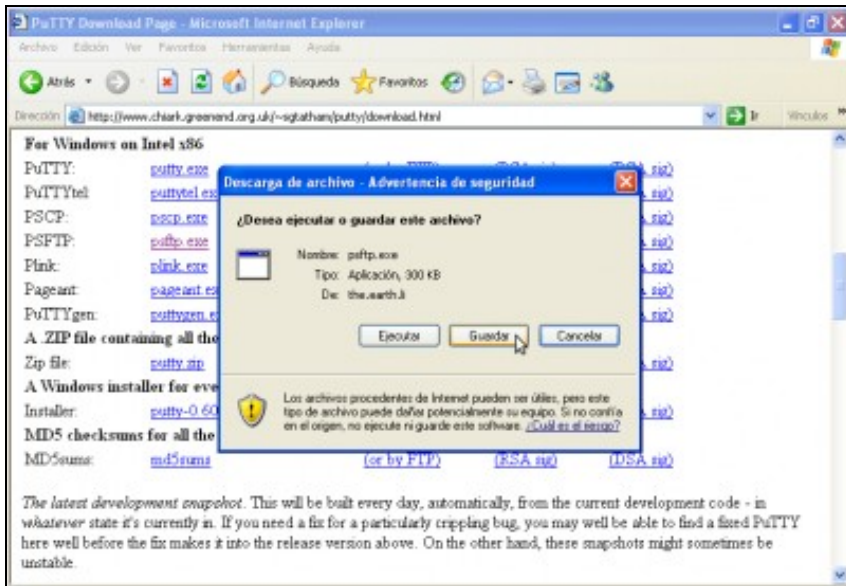
<http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/download.html>



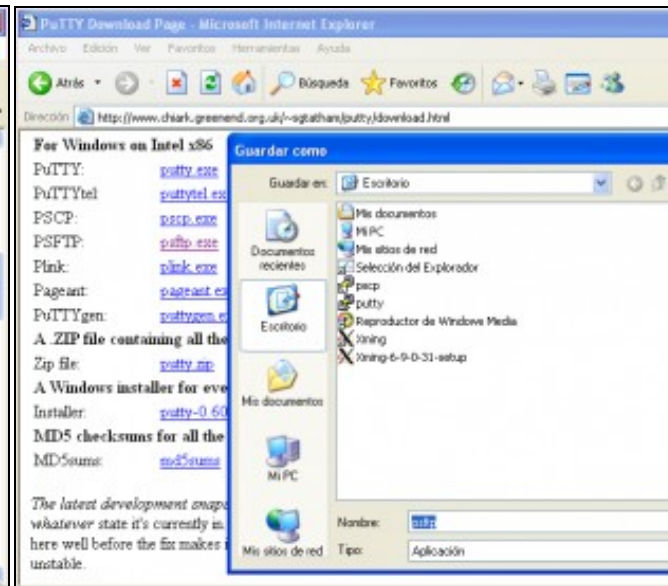
a. URL putty



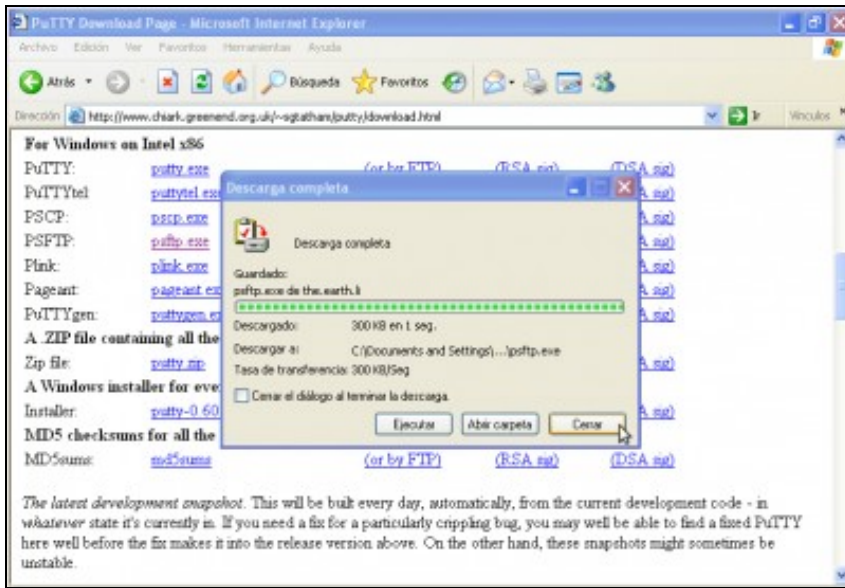
b. Descarga para Windows Intel x86



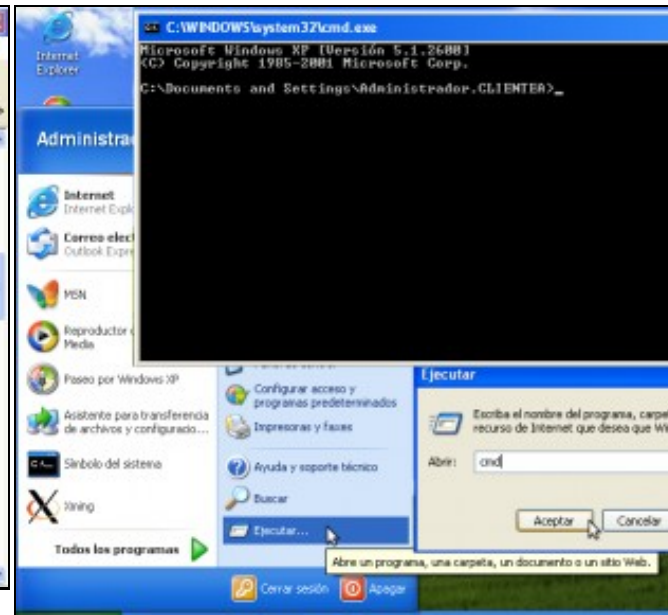
c. Elixir guardar descarga



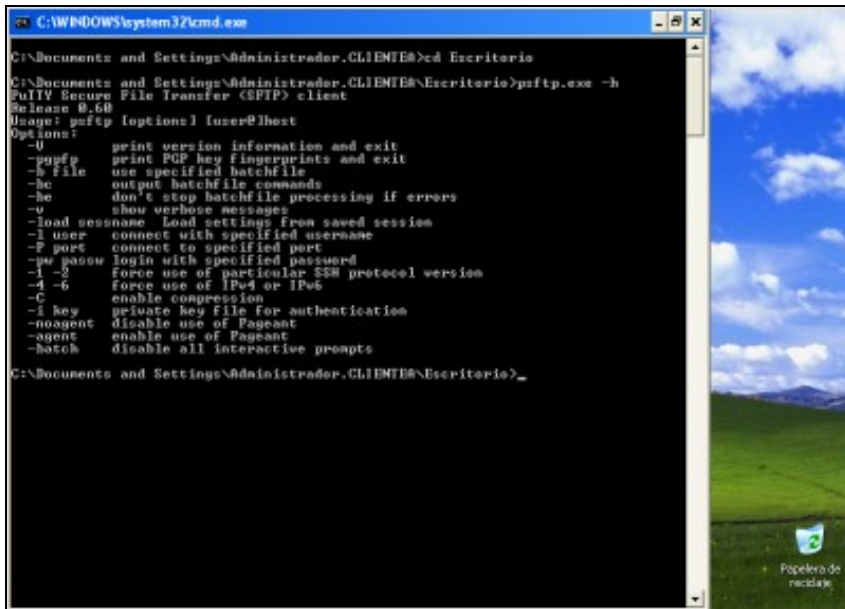
d. Descargar no Escritorio



e. Descargando... Descarga completa. Pechar



f. Lanzar consola de comandos cmd (Inicio-->Ejecutar-->cmd).



### e. Comando psftp.

Acceder ao cartafol Escritorio mediante o comando **cd Escritorio**.

Executar o comando **psftp.exe -h** para ver a súa sintaxe.

### Exemplo psftp

Picar na ligazón: [Empregando o comando psftp](#)

--ricardofc [29/04/10]