

Centro de Tecnologías de Información-UPRM

Pantallas de SSH

Matrícula 2015



Usuarios de PC (*Windows*)

Recomendado para estudiantes

Paso 1

Instalar el Cliente SSH PuTTY.

Ir a www.putty.org o instalar el cliente de SSH de su preferencia.

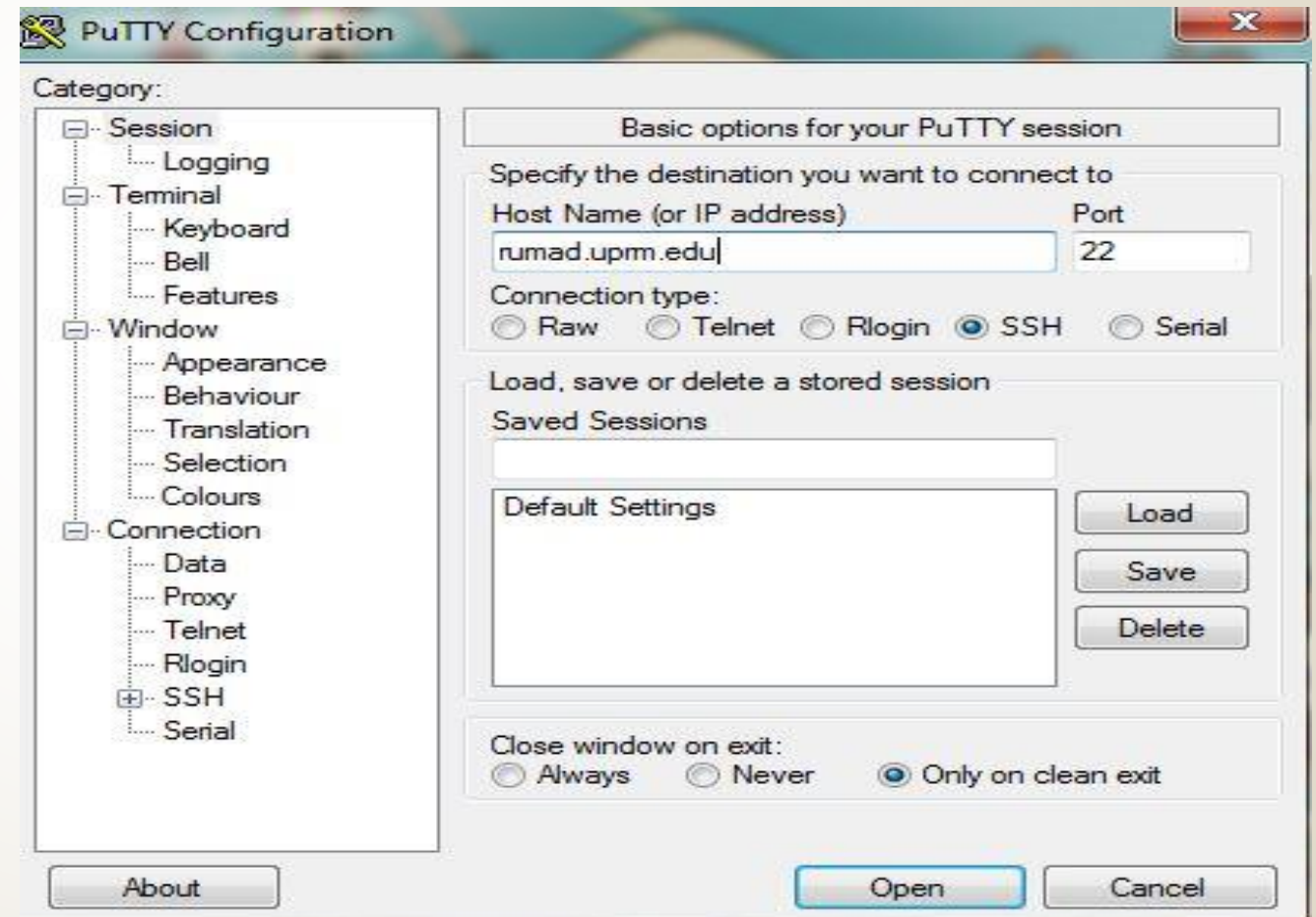
Se recomienda PuTTY ya que es un ejecutable de internet simple.

Paso 2

Seleccionar el .exe, oprimir
SAVE/RUN

Paso 3

Configuración. Ver Ilustración.



Centro de Tecnologías de Información-UPRM

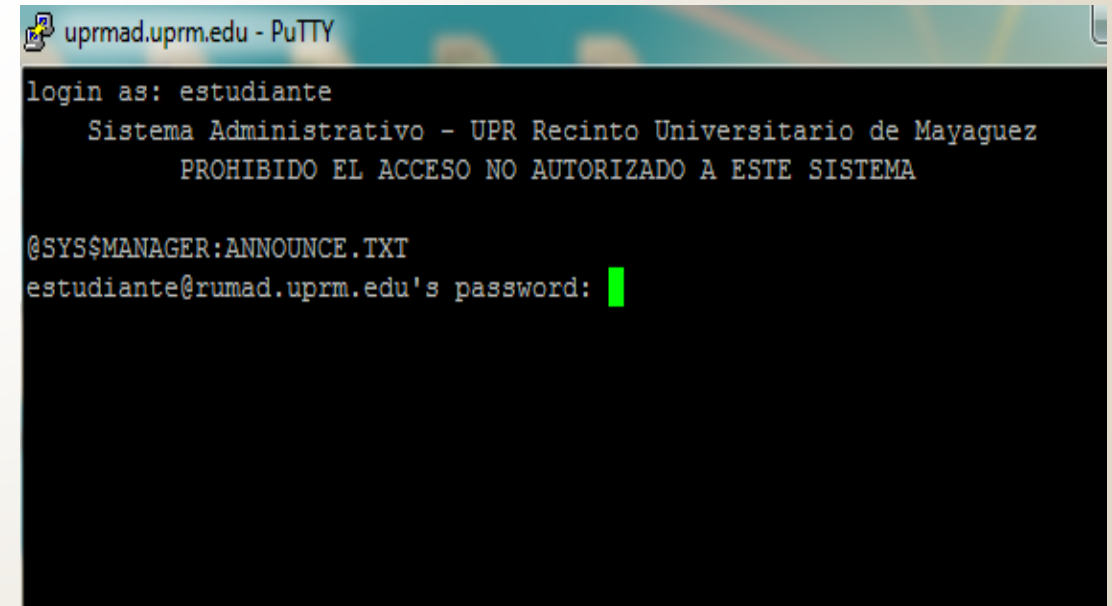
Paso 4

Iniciar sesión como “estudiante” en
“Login as”

- ✓ Recuerda que estudiante no tiene
“password” o contraseña.
- ✓ Por lo que solo debes oprimir “enter”.



```
uprmad.uprm.edu - PuTTY
login as: estudiante
```

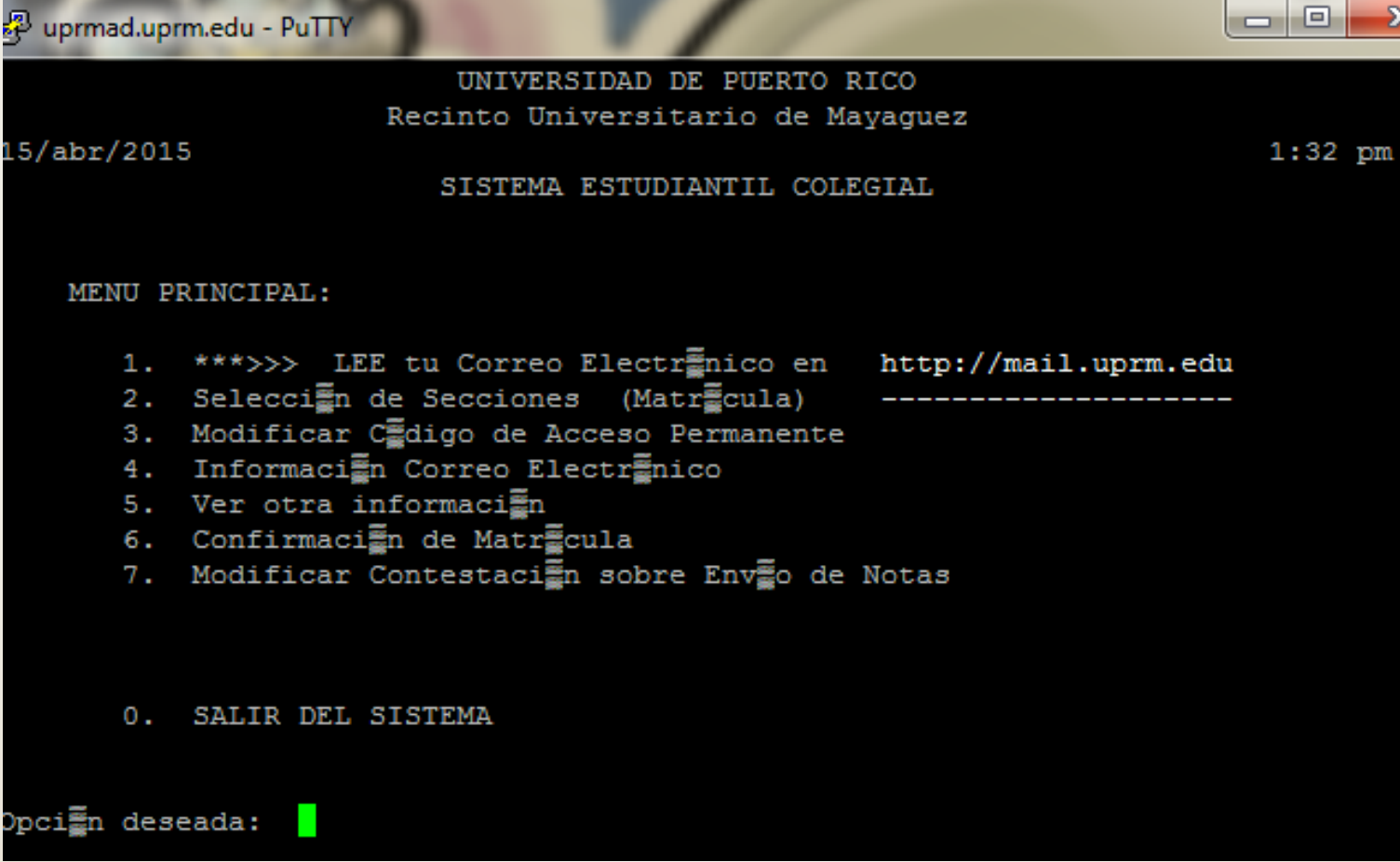


```
uprmad.uprm.edu - PuTTY
login as: estudiante
Sistema Administrativo - UPR Recinto Universitario de Mayaguez
PROHIBIDO EL ACCESO NO AUTORIZADO A ESTE SISTEMA

@SYS$MANAGER:ANNOUNCE.TXT
estudiante@rumad.uprm.edu's password:
```

Centro de Tecnologías de Información-UPRM

Pantalla Principal del Sistema Estudiantil Colegial en PuTTY



The image shows a PuTTY terminal window titled "uprmad.uprm.edu - PuTTY". The terminal displays the main menu of the "SISTEMA ESTUDIANTEL COLEGIAL" (Student System) for the "UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO" (University of Puerto Rico) at the "Recinto Universitario de Mayaguez" (University of Puerto Rico Mayaguez Campus). The date is "15/abr/2015" and the time is "1:32 pm". The menu is titled "MENU PRINCIPAL:" and lists seven options. Option 1 is "LEE tu Correo Electrónico en http://mail.uprm.edu". Option 2 is "Selección de Secciones (Matrícula)". Option 3 is "Modificar Código de Acceso Permanente". Option 4 is "Información Correo Electrónico". Option 5 is "Ver otra información". Option 6 is "Confirmación de Matrícula". Option 7 is "Modificar Contestación sobre Envío de Notas". Option 0 is "SALIR DEL SISTEMA". At the bottom, it says "Opción deseada:" followed by a green cursor.

```
uprmad.uprm.edu - PuTTY
UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
Recinto Universitario de Mayaguez
15/abr/2015 1:32 pm
SISTEMA ESTUDIANTEL COLEGIAL

MENU PRINCIPAL:

1.  ***>>>  LEE tu Correo Electrónico en  http://mail.uprm.edu
2.  Selección de Secciones  (Matrícula)  -----
3.  Modificar Código de Acceso Permanente
4.  Información Correo Electrónico
5.  Ver otra información
6.  Confirmación de Matrícula
7.  Modificar Contestación sobre Envío de Notas

0.  SALIR DEL SISTEMA

Opción deseada: █
```

Centro de Tecnologías de Información-UPRM

Usuarios de Macintosh SSH Terminal

Paso 1

Utilizar SSH Terminal.

Paso 2

Si va a utilizar la cuenta de estudiante.

Escribir:

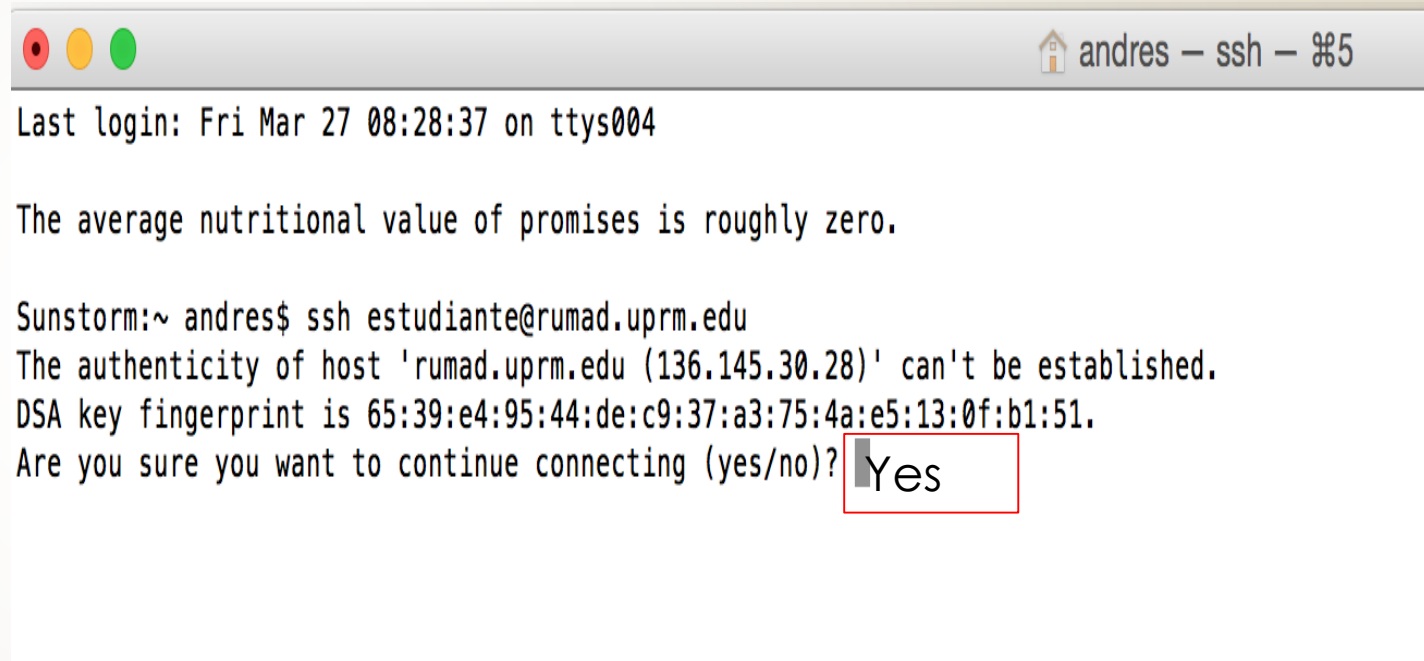
ssh estudiante@rumad.uprm.edu

Si tiene cuenta de empleado

Escribir:

ssh username@rumad.uprm.edu

- ✓ Recuerde que en username va a escribir su nombre de usuario de Rumad.
- ✓ Utilizará la contraseña de Rumad.



The screenshot shows a Mac window titled "andres - ssh - 5". The terminal content is as follows:

```
Last login: Fri Mar 27 08:28:37 on ttys004

The average nutritional value of promises is roughly zero.

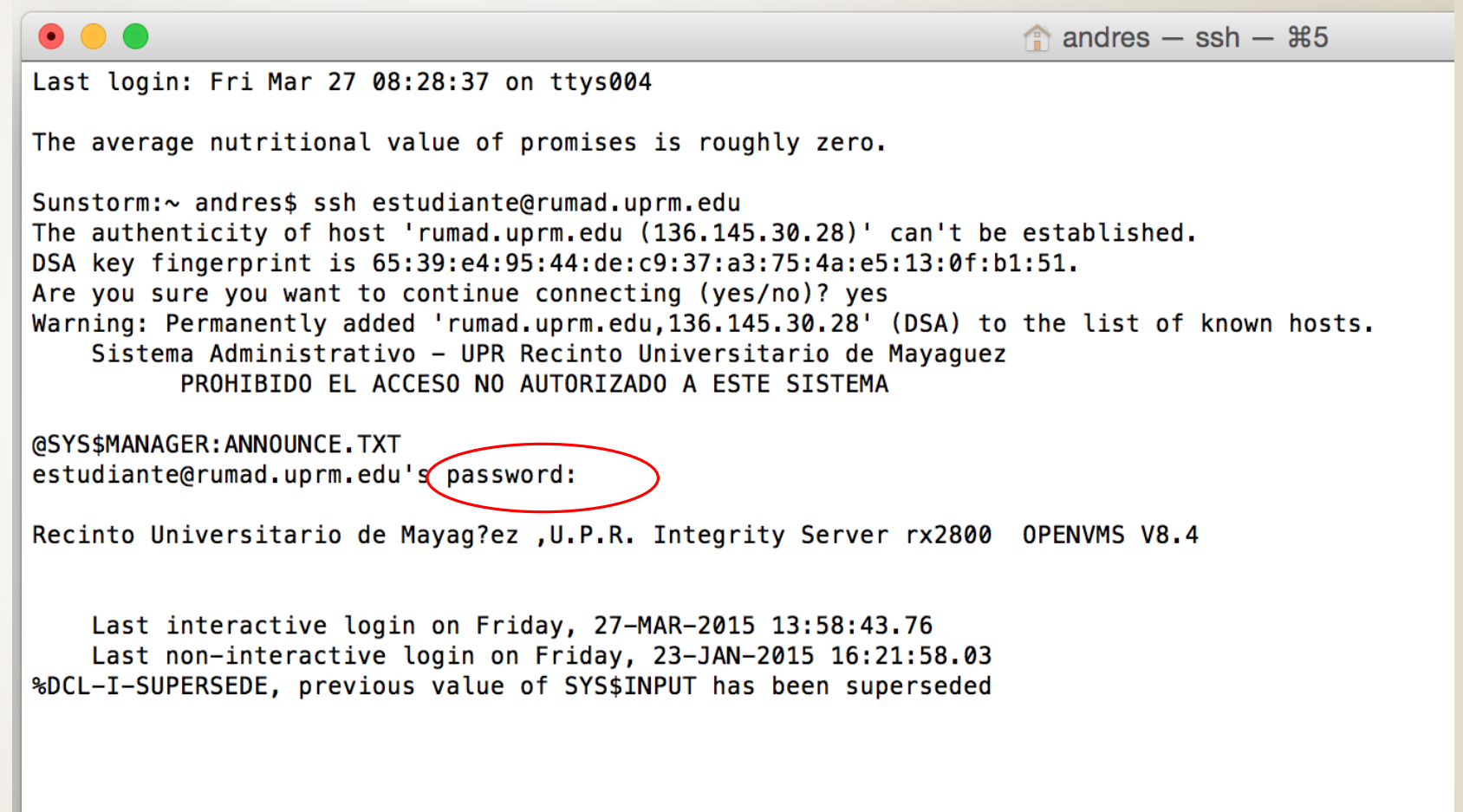
Sunstorm:~ andres$ ssh estudiante@rumad.uprm.edu
The authenticity of host 'rumad.uprm.edu (136.145.30.28)' can't be established.
DSA key fingerprint is 65:39:e4:95:44:de:c9:37:a3:75:4a:e5:13:0f:b1:51.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? Yes
```

The word "Yes" is highlighted with a red rectangular box.

Centro de Tecnologías de Información-UPRM

✓ En esta parte le pedirá “password” recuerde que estudiante no tiene contraseña.

✓ Oprimir “enter”.



```
Last login: Fri Mar 27 08:28:37 on ttys004

The average nutritional value of promises is roughly zero.

Sunstorm:~ andres$ ssh estudiante@rumad.uprm.edu
The authenticity of host 'rumad.uprm.edu (136.145.30.28)' can't be established.
DSA key fingerprint is 65:39:e4:95:44:de:c9:37:a3:75:4a:e5:13:0f:b1:51.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? yes
Warning: Permanently added 'rumad.uprm.edu,136.145.30.28' (DSA) to the list of known hosts.
Sistema Administrativo – UPR Recinto Universitario de Mayaguez
PROHIBIDO EL ACCESO NO AUTORIZADO A ESTE SISTEMA

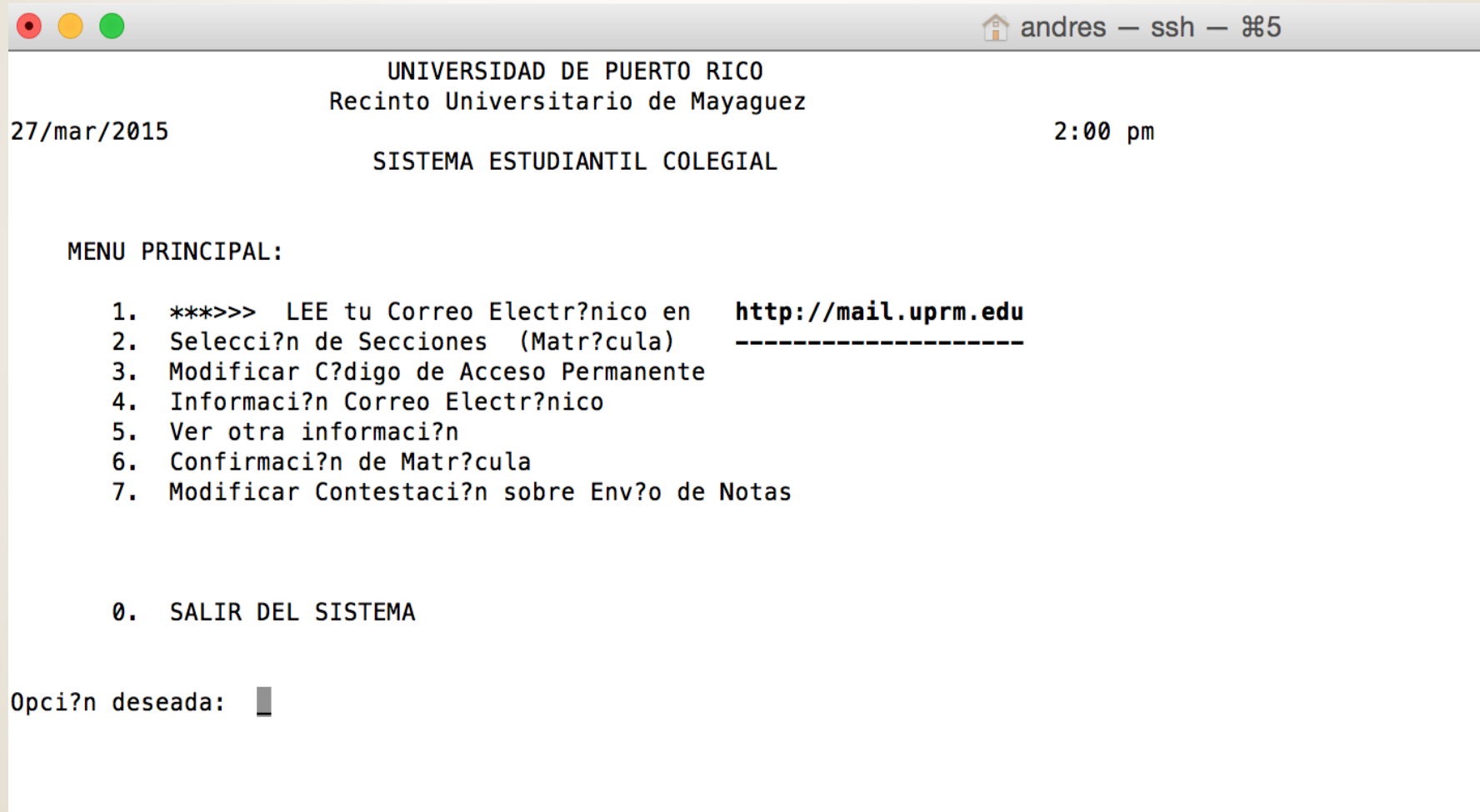
@SYS$MANAGER:ANNOUNCE.TXT
estudiante@rumad.uprm.edu's password:

Recinto Universitario de Mayag?ez ,U.P.R. Integrity Server rx2800 OPENVMS V8.4

Last interactive login on Friday, 27-MAR-2015 13:58:43.76
Last non-interactive login on Friday, 23-JAN-2015 16:21:58.03
%DCL-I-SUPERSEDE, previous value of SYS$INPUT has been superseded
```

Centro de Tecnologías de Información-UPRM

Pantalla del Sistema Estudiantil Colegial en Macintosh



The screenshot shows a Macintosh window titled 'andres - ssh - 5'. The window displays a text-based menu for the 'SISTEMA ESTUDIANTEL COLEGIAL' at the 'UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO, Recinto Universitario de Mayaguez'. The date is '27/mar/2015' and the time is '2:00 pm'. The menu is titled 'MENU PRINCIPAL:' and lists seven options. Option 1 is '***>>> LEE tu Correo Electrónico en http://mail.uprm.edu'. Option 2 is 'Selección de Secciones (Matrícula)'. Option 3 is 'Modificar Código de Acceso Permanente'. Option 4 is 'Información Correo Electrónico'. Option 5 is 'Ver otra información'. Option 6 is 'Confirmación de Matrícula'. Option 7 is 'Modificar Contestación sobre Envío de Notas'. Option 0 is 'SALIR DEL SISTEMA'. At the bottom, it says 'Opción deseada: ' followed by a cursor.

```
andres - ssh - 5
UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
Recinto Universitario de Mayaguez
27/mar/2015
2:00 pm
SISTEMA ESTUDIANTEL COLEGIAL

MENU PRINCIPAL:

1. ***>>> LEE tu Correo Electrónico en http://mail.uprm.edu
2. Selección de Secciones (Matrícula) -----
3. Modificar Código de Acceso Permanente
4. Información Correo Electrónico
5. Ver otra información
6. Confirmación de Matrícula
7. Modificar Contestación sobre Envío de Notas

0. SALIR DEL SISTEMA

Opción deseada: 
```

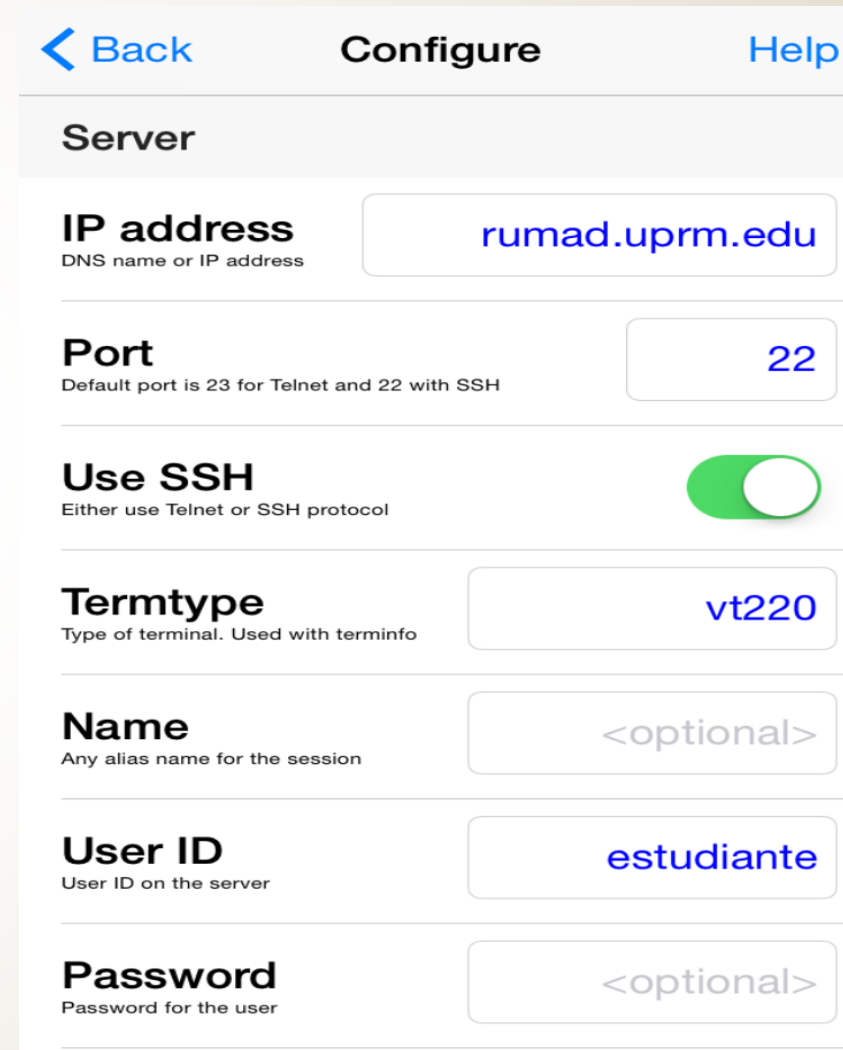
Centro de Tecnologías de Información-UPRM

Usuarios de Mobile Device

Usuarios de “Mobile Device” pueden utilizar el cliente de SSH de sus preferencia.

Ejemplo de Configuración de un *Mobile Device*.

- ✓ Verifique siempre en la configuración que el Protocolo sea SSH. De estar apagado enciéndalo.

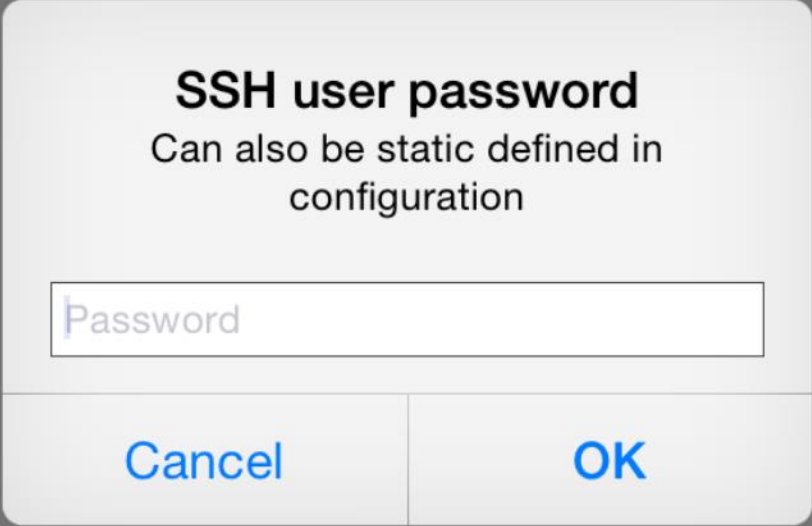


The screenshot shows a mobile application interface for configuring a user. At the top, there are navigation links: a blue back arrow, the word 'Configure', and a blue 'Help' link. Below this is a section titled 'Server'. It contains several configuration fields:

- IP address**: A text field containing 'rumad.uprm.edu'. Below it, in smaller text, is 'DNS name or IP address'.
- Port**: A text field containing '22'. Below it, in smaller text, is 'Default port is 23 for Telnet and 22 with SSH'.
- Use SSH**: A toggle switch that is currently turned on (green). Below it, in smaller text, is 'Either use Telnet or SSH protocol'.
- Termttype**: A text field containing 'vt220'. Below it, in smaller text, is 'Type of terminal. Used with terminfo'.
- Name**: A text field containing '<optional>'. Below it, in smaller text, is 'Any alias name for the session'.
- User ID**: A text field containing 'estudiante'. Below it, in smaller text, is 'User ID on the server'.
- Password**: A text field containing '<optional>'. Below it, in smaller text, is 'Password for the user'.

Centro de Tecnologías de Información-UPRM

- ✓ Recuerde que el Sistema de estudiante no tiene contraseña.
- ✓ Oprima “Ok”.



SSH user password
Can also be static defined in configuration

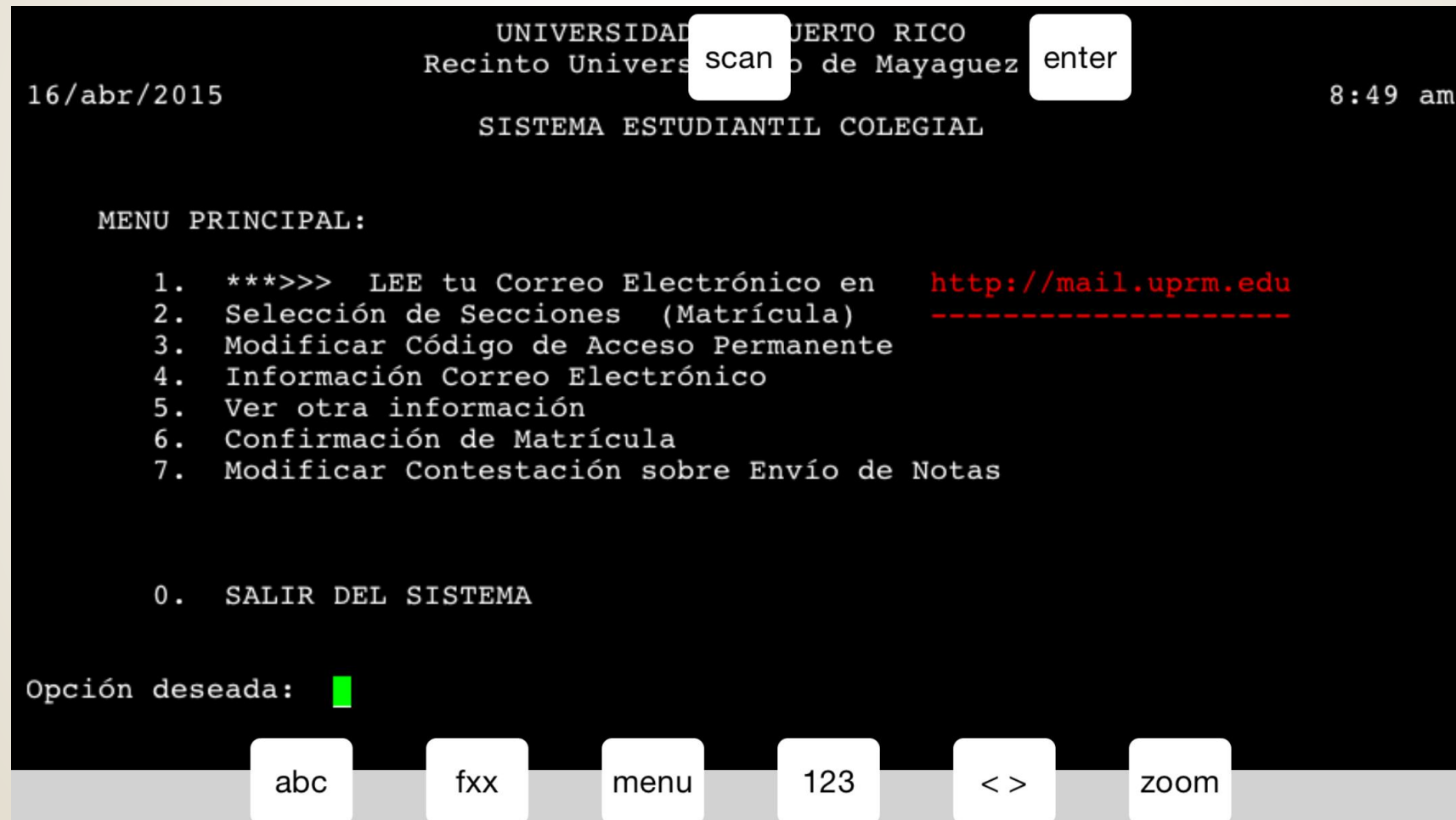
Password

Cancel OK

A dialog box with a light gray background and rounded corners. It contains the title 'SSH user password' in bold, followed by the subtitle 'Can also be static defined in configuration'. Below this is a text input field with the placeholder text 'Password'. At the bottom, there are two buttons: 'Cancel' and 'OK', both in blue text.

Centro de Tecnologías de Información-UPRM

Pantalla del Sistema Estudiantil Colegial en un *Mobile Device*



Centro de Tecnologías de Información-UPRM

Teraterm

Sugerido para empleados que trabajan con el Sistema de Rumad.

Paso 1

Para Instalar el Cliente de *Teraterm* visite: <ftp.uprm.edu>

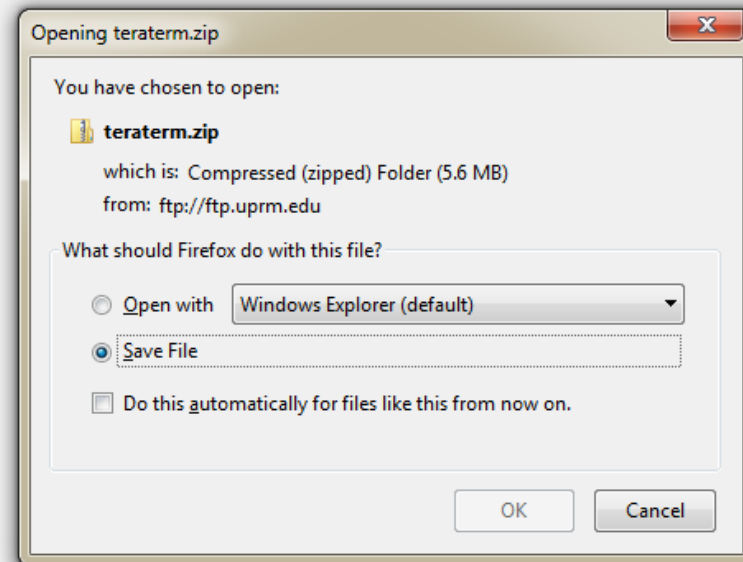
Paso 2

Seleccionar Software/telnet/
terraterm.zip/Save File/Ok

Index of ftp://ftp.uprm.edu/software/telnet/

 Up to higher level directory

Name	Size	Last Modified	
 DTELNET.rar	234 KB	1/17/2014	12:00:00 AM
 lvtTelnet.rar	3431 KB	1/17/2014	12:00:00 AM
 teraterm.zip	5691 KB	4/13/2015	5:32:00 PM



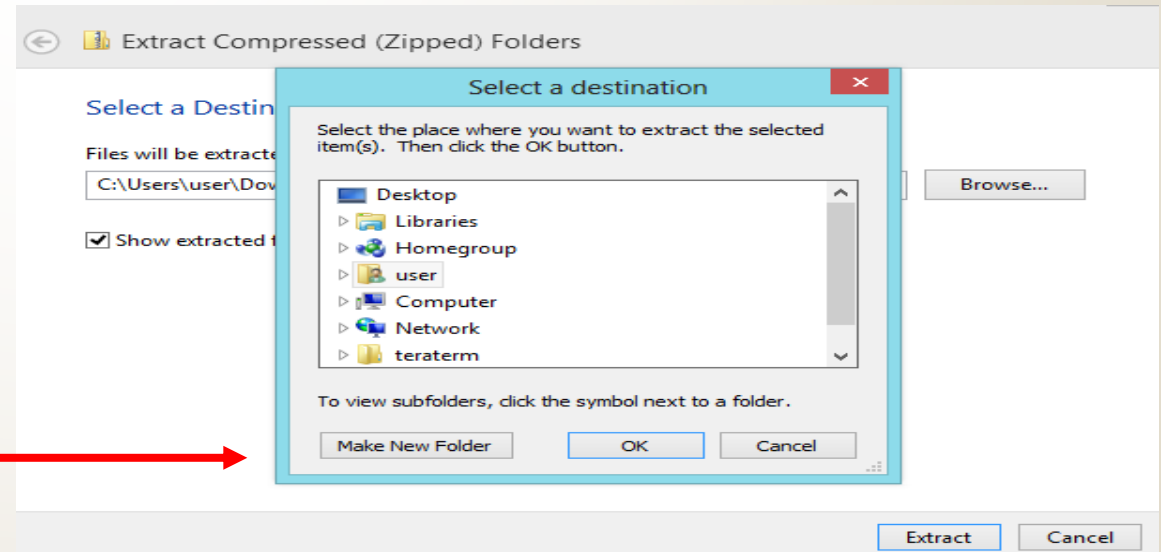
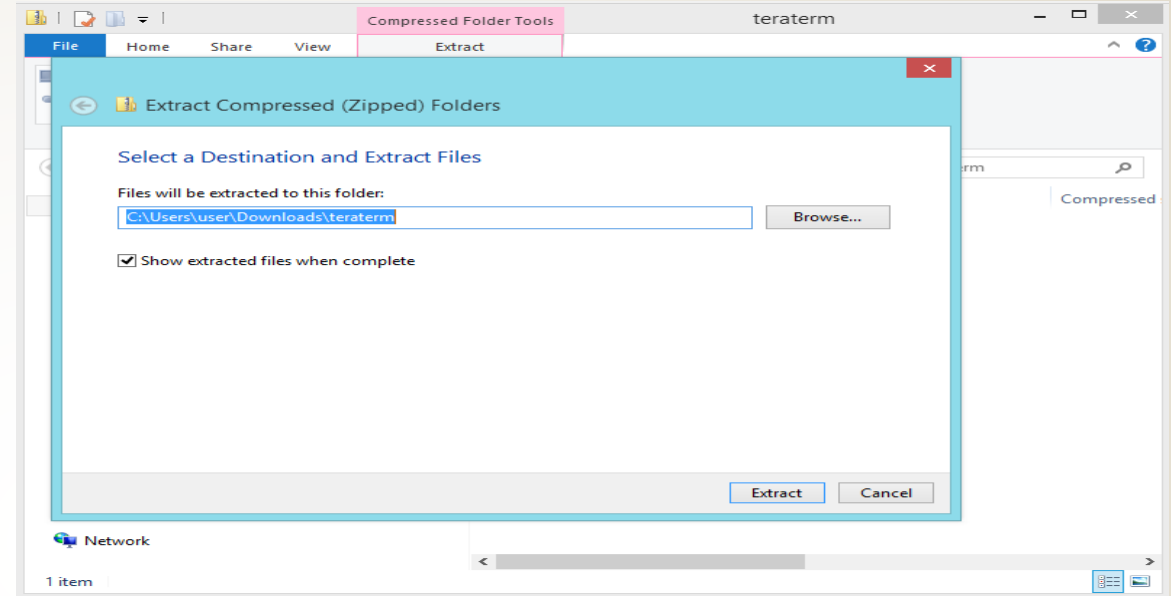
Centro de Tecnologías de Información-UPRM

Paso 3

Abrir el archivo teraterm.zip/extract en el área de *download*.

Paso 4

Hacer un *extract* del archivo.
Seleccione en “*Browse*” el área donde guardar el archivo.



Centro de Tecnologías de Información-UPRM

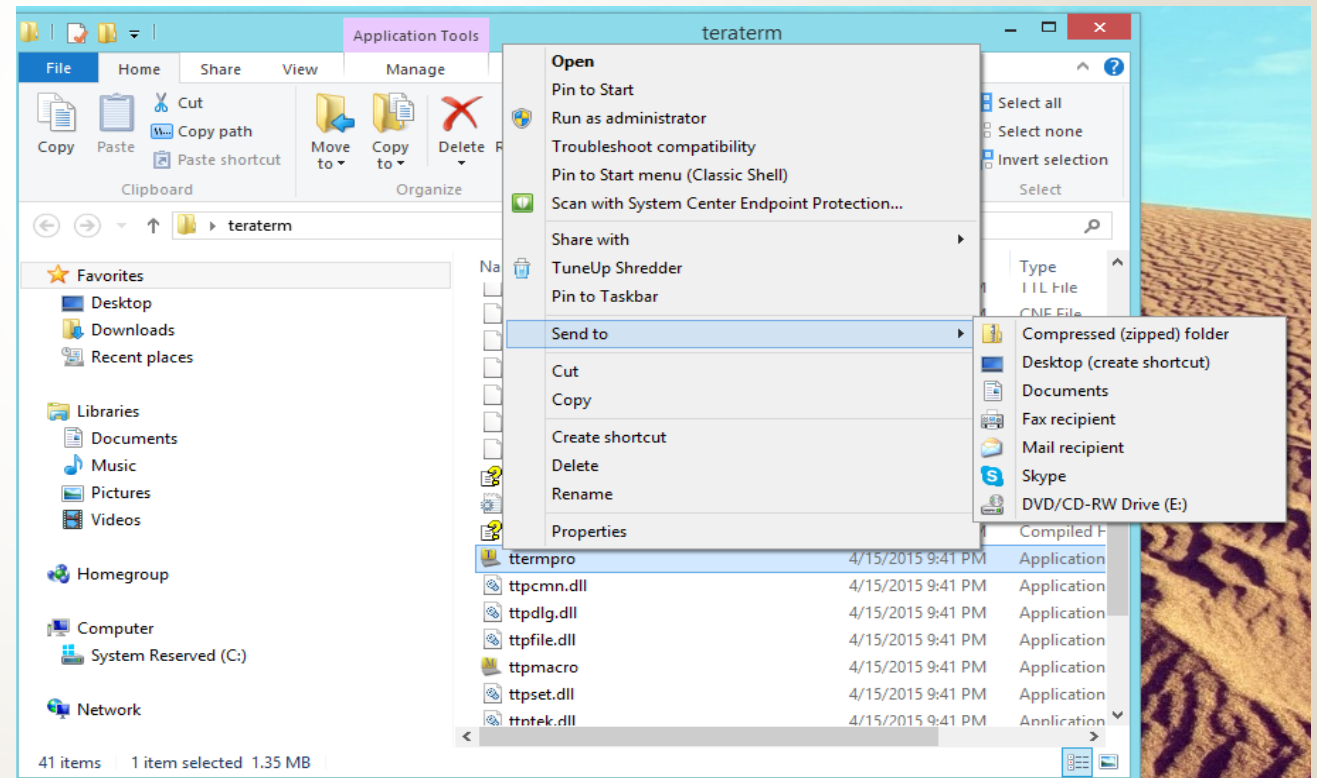
Paso 5

Abrir el archivo de teraterm una vez haya terminado el “*extract*” del paso 4.



Paso 6

Seleccionar el archivo ttermpro/rightclick/send to/Desktop (create shortcut).



Centro de Tecnologías de Información-UPRM

Paso 7

Una vez haya completado el Paso 6 tendrá un shortcut de *Teraterm* en el desktop.



Centro de Tecnologías de Información-UPRM

Paso 8

Ejecutar el programa/Run

Paso 9 Configuración

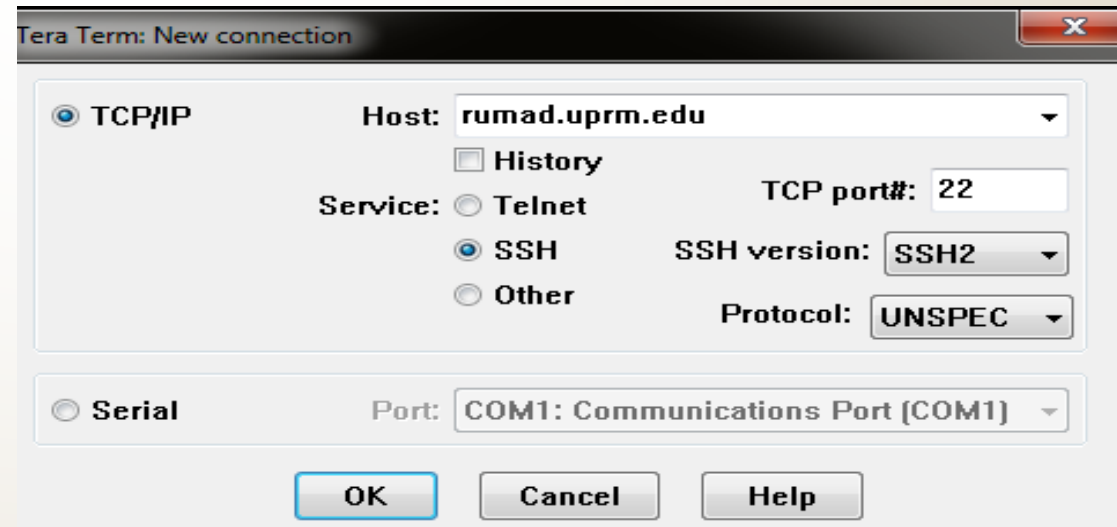
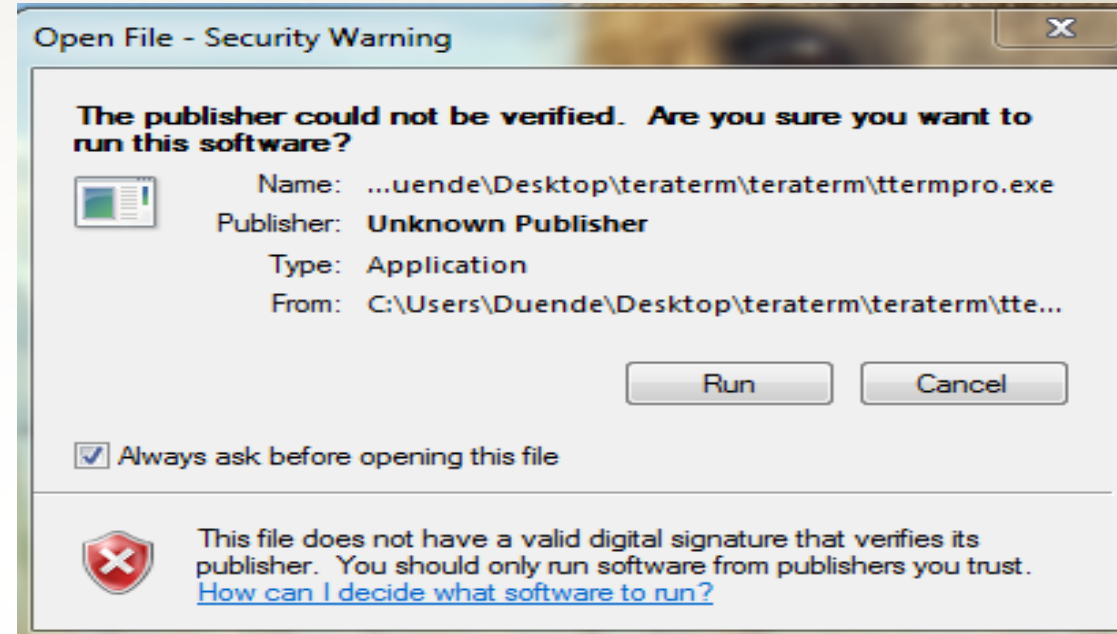
Debe seleccionar TCP/IP

Host: rumad.uprm.edu

Port:22

Service: SSH

Selecciona “OK”.



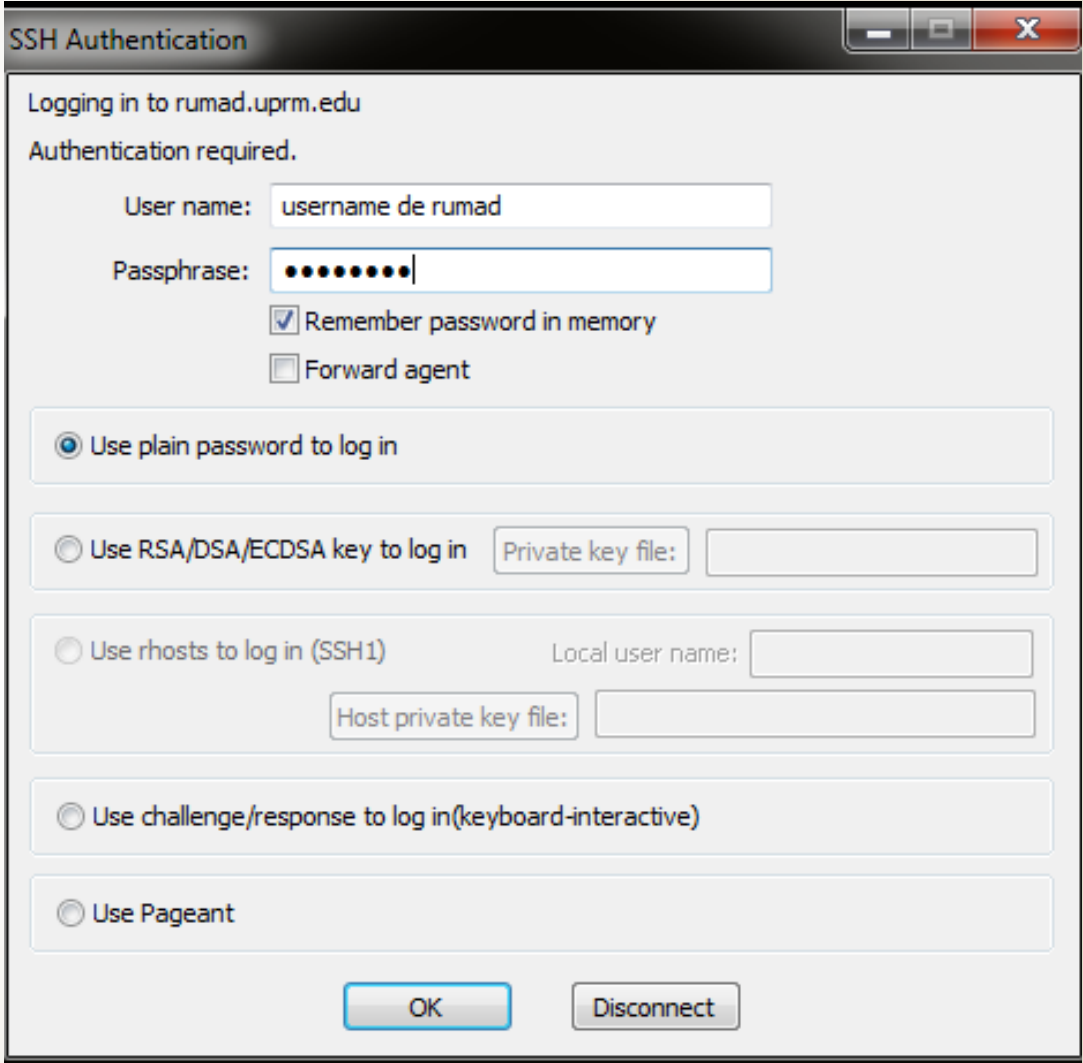
Centro de Tecnologías de Información-UPRM

Paso 10

En *User name* debe colocar el nombre de usuario de la cuenta de Rumad.

En *Passphrase*: la contraseña de Rumad.

Oprime “Ok”.

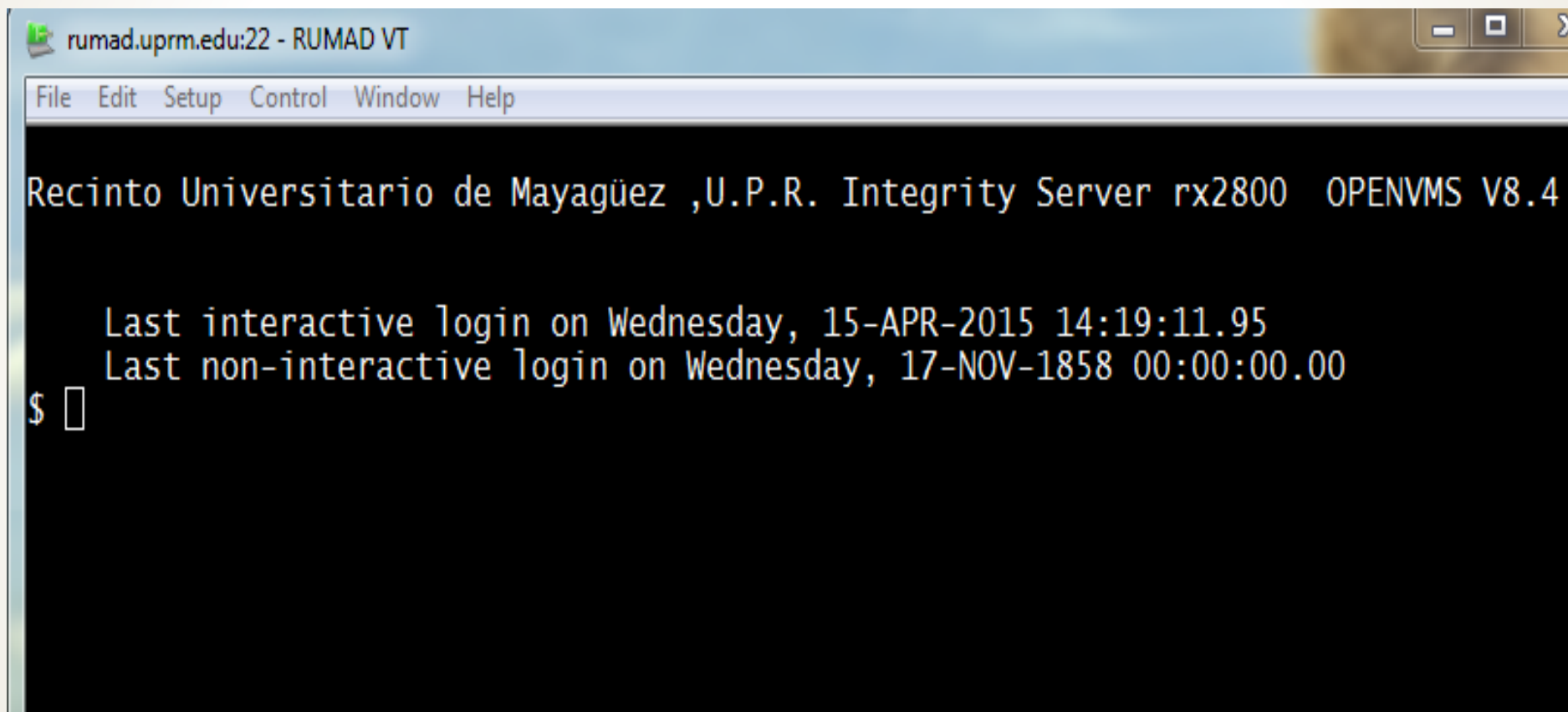


The image shows a Windows-style dialog box titled "SSH Authentication". It contains the following elements:

- Text: "Logging in to rumad.uprm.edu"
- Text: "Authentication required."
- Text input field: "User name:" with the value "username de rumad".
- Text input field: "Passphrase:" with masked characters "••••••••".
- Checkboxes: "Remember password in memory" (checked) and "Forward agent" (unchecked).
- Radio button selection: "Use plain password to log in" (selected).
- Radio button selection: "Use RSA/DSA/ECDSA key to log in" (unselected), with a "Private key file:" text input field.
- Radio button selection: "Use rhosts to log in (SSH1)" (unselected), with a "Local user name:" text input field and a "Host private key file:" text input field.
- Radio button selection: "Use challenge/response to log in(keyboard-interactive)" (unselected).
- Radio button selection: "Use Pageant" (unselected).
- Buttons: "OK" and "Disconnect" at the bottom right.

Centro de Tecnologías de Información-UPRM

Pantalla del Sistema Estudiantil Colegial en Teraterm

A screenshot of a Teraterm window titled "rumad.uprm.edu:22 - RUMAD VT". The window has a menu bar with "File", "Edit", "Setup", "Control", "Window", and "Help". The main area is a black terminal with yellow text. It displays the system identification "Recinto Universitario de Mayagüez ,U.P.R. Integrity Server rx2800 OPENVMS V8.4" followed by login history: "Last interactive login on Wednesday, 15-APR-2015 14:19:11.95" and "Last non-interactive login on Wednesday, 17-NOV-1858 00:00:00.00". At the bottom, a prompt "\$ " is shown with a cursor.

```
rumad.uprm.edu:22 - RUMAD VT
File Edit Setup Control Window Help
Recinto Universitario de Mayagüez ,U.P.R. Integrity Server rx2800 OPENVMS V8.4
Last interactive login on Wednesday, 15-APR-2015 14:19:11.95
Last non-interactive login on Wednesday, 17-NOV-1858 00:00:00.00
$ 
```