

Conexión SSH con el Cliente PuTTY - STUDENTS

Preparado por: Wilberto Vega, Oficina de Sistemas de Información

Para usuarios de Mac OS X seguir el siguiente procedimiento:

http://osi.uprb.edu/manuales/Conexion_SSH_Mac_OS_X_STUDENTS.pdf

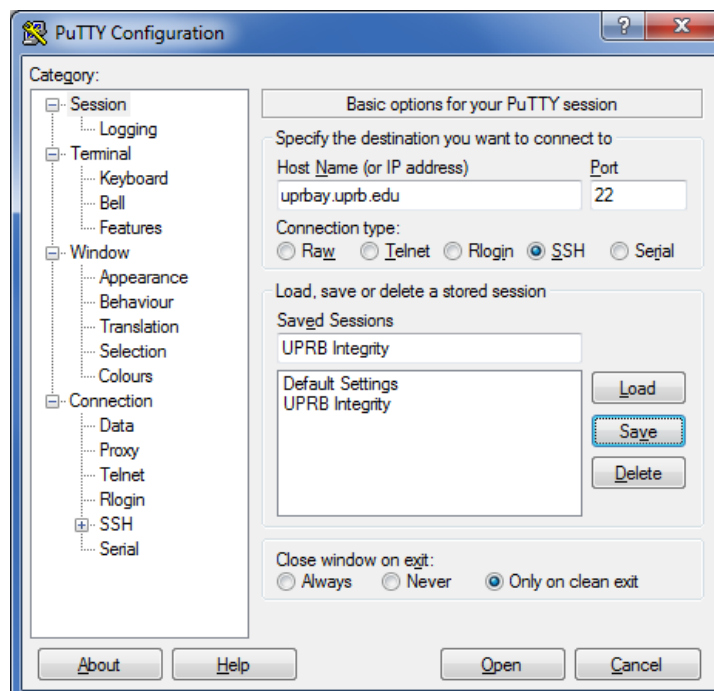
PuTTY es un cliente de acceso remoto mediante SSH, Telnet o RLogin a sistemas informáticos. Es un cliente de poco tamaño y muy liviano para ejecutar en cualquier computadora con el sistema operativo Windows. La aplicación se puede descargar en la siguiente dirección:

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

Al ejecutar la aplicación principal, putty.exe, aparecerá la ventana para configuración y conexiones guardadas. En esta ventana se puede configurar las diferentes opciones para hacer las conexiones con los sistemas informáticos.

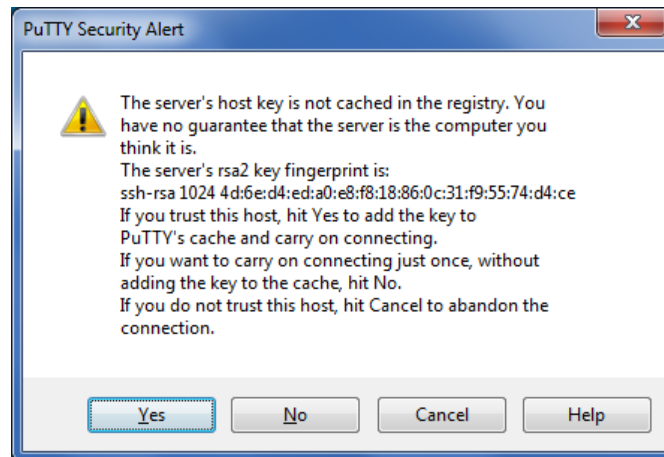
Para iniciar la conexión con el Sistema de la UPRB hay que configurar la conexión de la siguiente manera:

1. En 'Host Name' escribir: uprbay.uprb.edu
2. Seleccionar en 'Connection type' el tipo SSH.
3. En el 'Port' asegurarse que está escrito 22, de lo contrario escribir 22 en este campo.
4. Para guardar esta conexión escribir el nombre como desea guardar la conexión en el campo de 'Saved Sessions' y presionar el botón de *Save*. De esta manera se guarda la configuración de la conexión para utilizarla luego sin tener que entrar nuevamente la información.
5. Presionar el botón de *Open* para iniciar la conexión.



Cuando se desea utilizar una conexión guardada simplemente dan dos (2) clics al nombre de la conexión guardada y PuTTY abre la conexión con la configuración guardada. De esta manera se puede configurar cada conexión individualmente y guardarse para luego acceder a la misma sin tener que configurar nuevamente la conexión.

La primera vez que se accede a un sistema con la seguridad de SSH el cliente le presentará una ventana para que acepte las llaves de comunicación con el servidor. En esta pantalla presione el botón de **Yes** para continuar.



El cliente presentará la pantalla de conexión con el servidor para entrar la credencial de acceso al sistema.



Comandos Comunes

Backspace	Borra el carácter a la izquierda del cursor.
Ctrl+A	Cambia entre modo de sobrescribir e insertar el texto.
Ctrl+H	Mover el cursor al campo anterior en la pantalla.
Ctrl+I, Tab	Mover el cursor al siguiente campo en la pantalla.
Ctrl+K	Mover el cursor al siguiente campo vertical en la pantalla.
Ctrl+L	Mover el cursor al primer campo en la pantalla.
Ctrl+U	Borrar el contenido del campo en el que se encuentra el cursor.

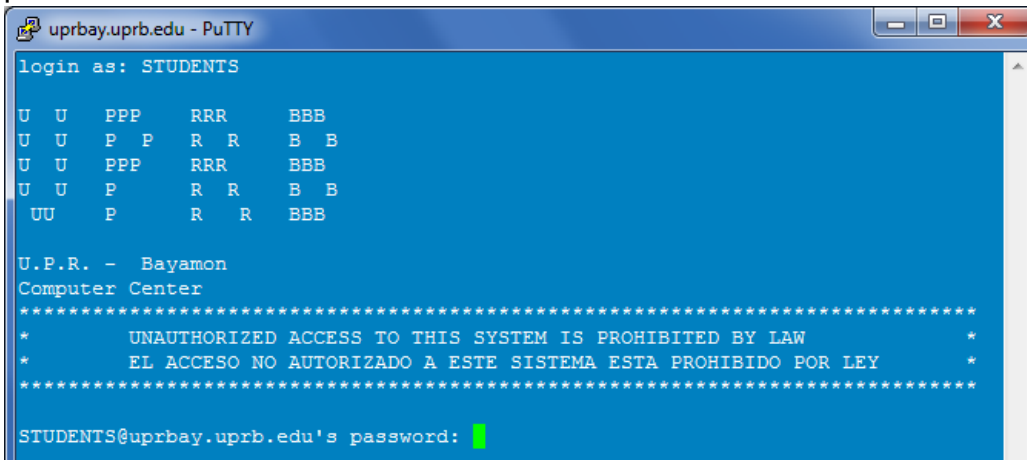
Estudiantes (Área de Estudiantes)

Luego de iniciar la conexión con el servidor hacer lo siguiente:

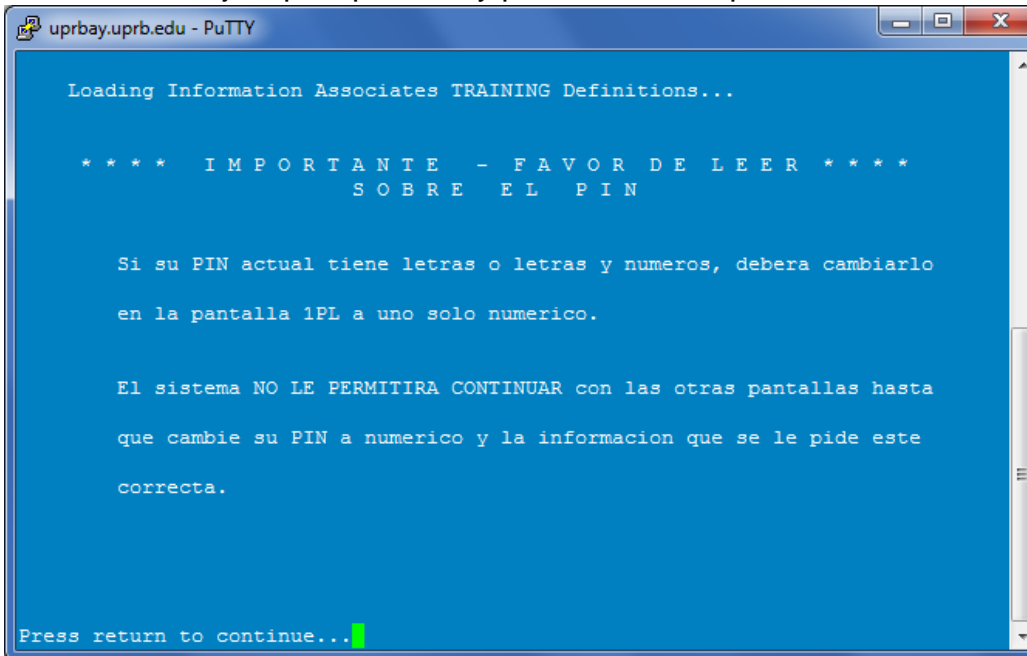
1. Entre STUDENTS en 'login as:' y presione la tecla de *Enter*.



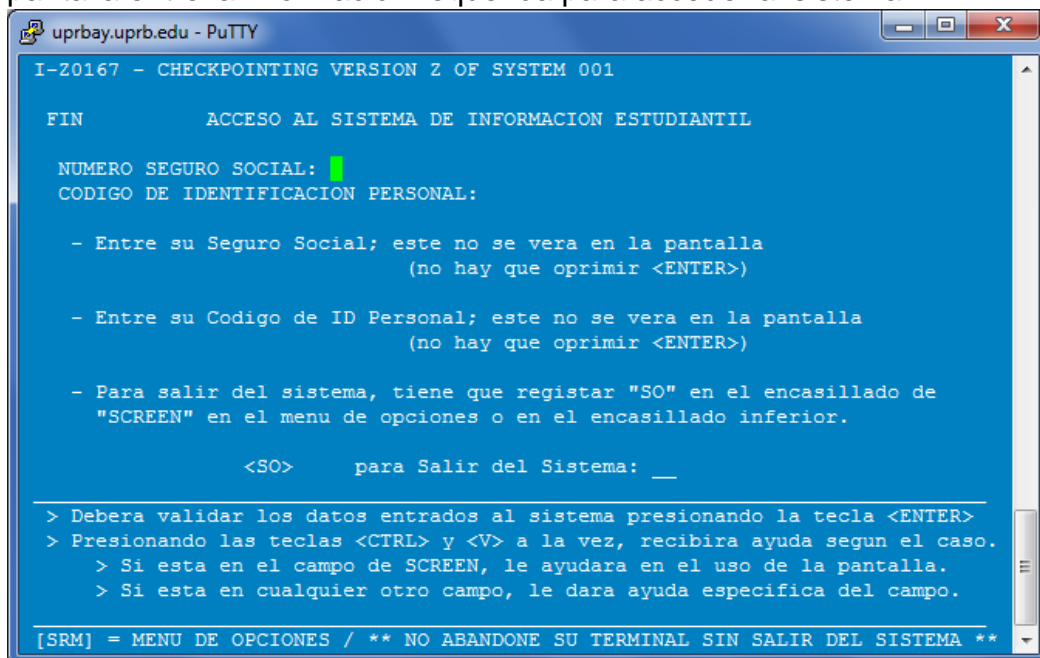
2. El sistema preguntará por la contraseña de la cuenta, no escriba nada en este campo y presione *Enter*. Este usuario no tiene contraseña.



3. Leer los mensajes que aparecen y presionar *Enter* para continuar.



4. El sistema le presentará la pantalla de Acceso al Sistema de Información Estudiantil. En esta pantalla entre la información requerida para acceder al sistema.



```
uprbay.uprb.edu - PuTTY
I-Z0167 - CHECKPOINTING VERSION Z OF SYSTEM 001

FIN          ACCESO AL SISTEMA DE INFORMACION ESTUDIANTIL

NUMERO SEGURO SOCIAL: █
CODIGO DE IDENTIFICACION PERSONAL:

- Entre su Seguro Social; este no se vera en la pantalla
  (no hay que oprimir <ENTER>)

- Entre suCodigo de ID Personal; este no se vera en la pantalla
  (no hay que oprimir <ENTER>)

- Para salir del sistema, tiene que registrar "SO" en el encasillado de
  "SCREEN" en el menu de opciones o en el encasillado inferior.

      <SO>   para Salir del Sistema:  __

> Debera validar los datos entrados al sistema presionando la tecla <ENTER>
> Presionando las teclas <CTRL> y <V> a la vez, recibira ayuda segun el caso.
  > Si esta en el campo de SCREEN, le ayudara en el uso de la pantalla.
  > Si esta en cualquier otro campo, le dara ayuda especifica del campo.

[SRM] = MENU DE OPCIONES / ** NO ABANDONE SU TERMINAL SIN SALIR DEL SISTEMA **
```