



Universidad Tecnológica  
del Norte de Guanajuato  
Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado

"Educación y progreso para la vida"

Tecnologías de la Información y Comunicación

Programa educativo: TSU en Infraestructura de Redes Digitales

Área académica: Programación de Redes

Asignatura:

Unidad 3

Grupo: GIR0441

[2.6 Lab - raw NETCONF.docx](#)

Alumna Gómez Luna Cinthia Valeria:

Docente: Gabriel Barrón Rodríguez

Dolores Hidalgo, C.I.N., Gto., jueves 24 de noviembre de 2022

## Introducción

Hablaremos de que es putty se dice que es PuTTY es un cliente SSH, Telnet, login, y TCP raw con licencia libre. Disponible originalmente solo para Windows, ahora también está disponible en varias plataformas Unix, y se está desarrollando la versión para Mac OS clásico y Mac OS X.

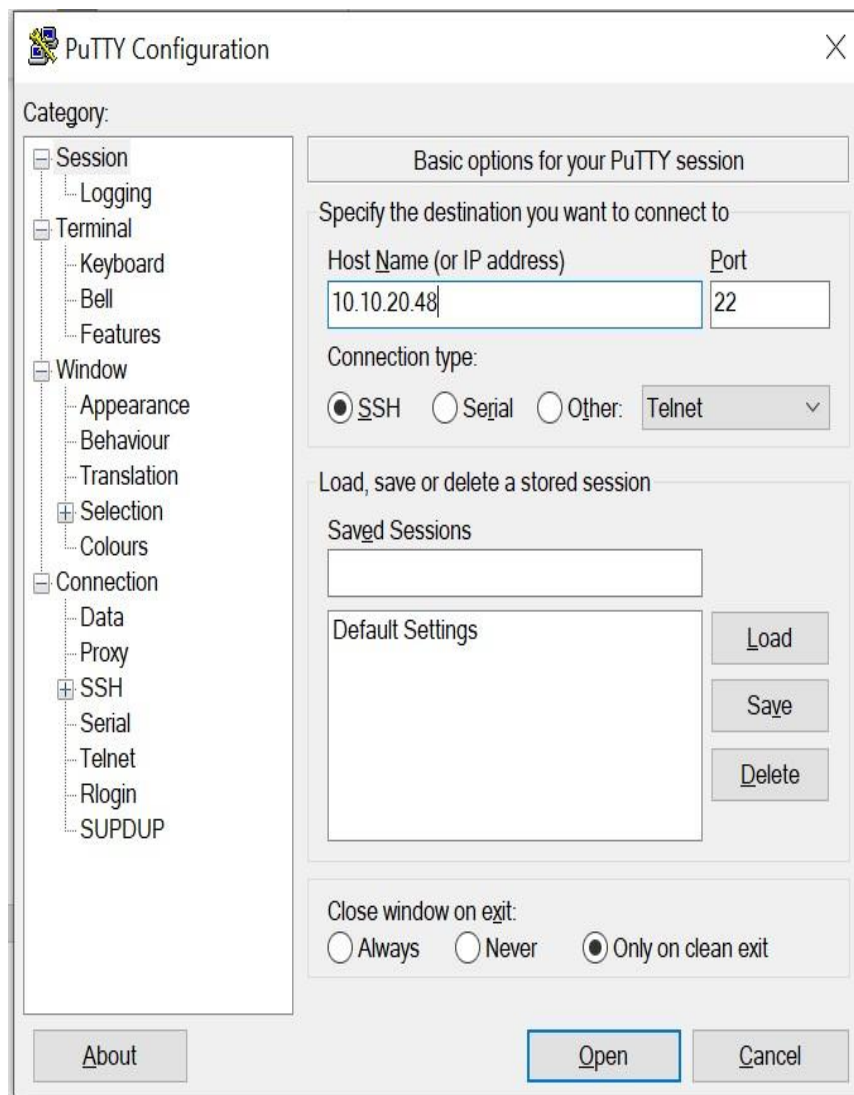
**¿Por qué usar Putty?** PuTTY es un emulador de terminal gratuito que admite varios protocolos de red tal como SSH. Esto te permite correr comandos UNIX en tu servidor el cual no está disponible cuando te conectas usando un cliente FTP. Se dice que es un programa el cual nos permite conectarnos con los router.

El formato de mensajes que envía son una variedad ya que puede mandar css, html es muy usado la aplicación putty para poder hacer configuraciones de router y sw.

También podemos observar que yang es un módulo que se puede definir como un único modelo de datos y también se puede decir que define no solo la sintaxis si no la cantidad de elementos binarios al realizar esta práctica fue de gran enseñanza nada compleja y se puede decir que se llegó a la solución requerida.

**¿Tipo de mensajes que se pueden enviar?** Se puede utilizar putty para gestionar un servidor o una máquina remota por medio de comandos. Los tipos de mensaje que logra enviar como podemos observar en este laboratorio nos arrojó un mensaje el cual es hello pero dependiendo de cómo sea usado mandará diferentes tipos de mensajes.

En esta práctica se podrá encontrar una conexión con putty hacia la ip 10.10.20.48



Una vez ingresado en la terminal de putty se deberá hacer lo siguiente

```
<hello xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:netconf:base:1.0">
  <capabilities>
    <capability>urn:ietf:params:netconf:base:1.0</capability>
  </capabilities>
</hello>
]]>]]>
```

