**Comandos usados en Packet Tracer**

|  |  |
| --- | --- |
| comando | Descripción |
| banner motd #<mensaje># | Muestra un mensaje al iniciar la interfaz de línea de comandos |
| clock set ? | Muestra como esta especificado la hora que se muestra en pantalla. |
| configure terminal | Permite entrar al modo de configuración de la terminal |
| copy running -config startup -config | Permite guardar todas las modificaciones |
| enable | Permite entrar en modo privilegiado |
| enable secret <contraseña> | Establece contraseña para el modo privilegiado |
| exit | Salida del perfil actual |
| hostname <nombre> | Permite editar el nombre para la terminal |
| line console 0 | Entra al perfil de configuración de sesión |
| login | Se especifica que se necesita al iniciar sesión |
| no ip domain -lookup | Deshabilita la búsqueda de comandos cuando se escribe un comando erróneo. |
| password <contraseña> | Establece contraseña para el perfil |
| service password -encryption | Encripta la contraseña debido a que puede ser visible si se usan comandos para mostrar la configuración |
| show ? | Accede a las opciones de ayuda de Packet Tracer |
| show clock | Muestra la hora del dispositivo |
| show running-config | Muestra las configuraciones actuales establecidas en el modo privilegiado |
| show startup-config | Muestra la configuración de inicio en el modo privilegiado |

**Conclusiones**

Packet Tracer es una herramienta proporcionada por **CISCO** que permite al usuario aprender las configuraciones de redes al usar los diferentes tipos de dispositivos intermediarios con las terminales sin necesidad de contar con los equipos de forma física.

Requiere de una serie de comandos para su configuración y es una excelente manera de aprender ya que no se corre el riesgo de dañar los equipos físicos.

**Bibliografías**

<https://www.netacad.com/courses/packet-tracer>