

# LABORATORIO 10

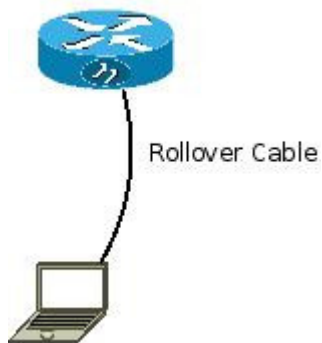
## OBJETIVO

- El estudiante aprenderá el procedimiento necesario para hacer Password Recovery.

## REQUERIMIENTOS:

- (1) Cisco Router 2501
- (1) Rollover Cable
- (1) PC IBM o compatible
- Sistema operativo Windows o Linux.

## DIAGRAMA DEL LABORATORIO



## **PROCEDIMIENTO**

<b>Paso 1:</b> Encender el router y tan pronto como aparezcan las primeras letras de la secuencia de arranque interrumpir la secuencia con el comando CTRL + BREAK.	<b>Presionar la tecla CTRL + BREAK.</b>
<b>Paso 2:</b> Cambiar la configuración en el registro del router para que al momento de que el router cargue el sistema operativo éste ignore el contenido de la memoria NVRAM.	<b>&gt;o/r 0x2142</b>
<b>Paso 3:</b> Reiniciar el Router.	<b>&gt;i</b>
<b>Paso 4:</b> Entrar al modo privilegiado.	<b>Router&gt;enable</b>
<b>Paso 5:</b> Copiar la configuración almacenada en la memoria NVRAM en la memoria RAM.	<b>Router#copy startup-config running-config</b>
<b>Paso 6:</b> Entrar al modo de configuración Global.	<b>Router#config terminal</b>
<b>Paso 7:</b> Configurar el valor del registro hacia su valor por default. Este valor por default indica al sistema operativo que debe de leer el contenido de la memoria NVRAM al momento de cargar el sistema en memoria.	<b>Router(config)#config-register 0x2102</b>
<b>Paso 8:</b> Salir del modo de configuración Global.	<b>Router(config)#exit</b>
<b>Paso 9:</b> Guardar la configuración actual en la memoria NVRAM.	<b>Router#copy running-config startup-config</b>
<b>Paso 10:</b> Ejecuta el comando show version.	<b>Router#show version</b>  <b>Configuration register is 0x2142 (will be 0x2102 at next reload)</b>
<b>Paso 11:</b> Reiniciar el router	<b>Router#reload</b>