

## GUIA CONFIGURACION SSH EN SWITCH Y ROUTER

### SWITCH

1. Configure la interface Vlan 1:

```
Switch>en
```

```
Switch#config t
```

```
Switch(config)#interface vlan 1
```

```
Switch(config-if)#ip add 192.168.1.10 255.255.255.0
```

```
Switch(config-if)#no shut
```

2. Configure el nombre SW:

```
Switch(config)#hostname CARTAGENA
```

3. Configure la contraseña para el modo exec privilegiado:

```
CARTAGENA(config)#enable secret class
```

4. Configure el dominio para ssh:

```
CARTAGENA(config)#ip domain name cisco.com
```

```
CARTAGENA(config)#crypto key generate rsa (1024)
```

5. Activar ssh v2

```
CARTAGENA(config)#ip ssh version 2
```

6. Configurar las lineas VTY

```
CARTAGENA(config)#line vty 0 15
```

```
CARTAGENA(config-line)#transport input ssh
```

```
CARTAGENA(config-line)#password cisco
```

```
CARTAGENA(config-line)#login
```

6. Probar la conexión

```
ssh -l CARTAGENA 192.168.1.10
```

### ROUTER

1. Configure la interface g0/0:

```
Router>en
```

```
Router#config t
```

```
Router(config)#interface g0/0
```

```
Router(config-if)#ip add 192.168.1.1 255.255.255.0
```

```
Router(config-if)#no shut
```

2. Configure el nombre ROUTER:

```
Router(config)#hostname RBOL
```

3. Configure la contraseña para el modo exec privilegiado:  
RBOL(config)#**enable secret cisco123**

4. Configure el dominio para ssh:  
RBOL (config)#**ip domain name cisco.com**  
RBOL (config)#**crypto key generate rsa (1024)**

5. Activar ssh v2  
RBOL(config)#**ip ssh version 2**

6. Crear el usuario  
RBOL(config)#**username tecno privilege 15 secret class123**

7. Configurar las lineas VTY  
RBOL(config)#**line vty 0 15**  
CARTAGENA(config-line)#**transport input ssh**  
CARTAGENA(config-line)#**login local**

8. Probar la conexión  
ssh -l tecno 192.168.1.1