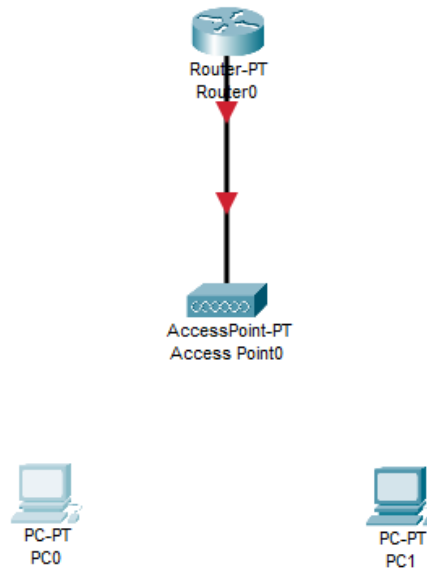
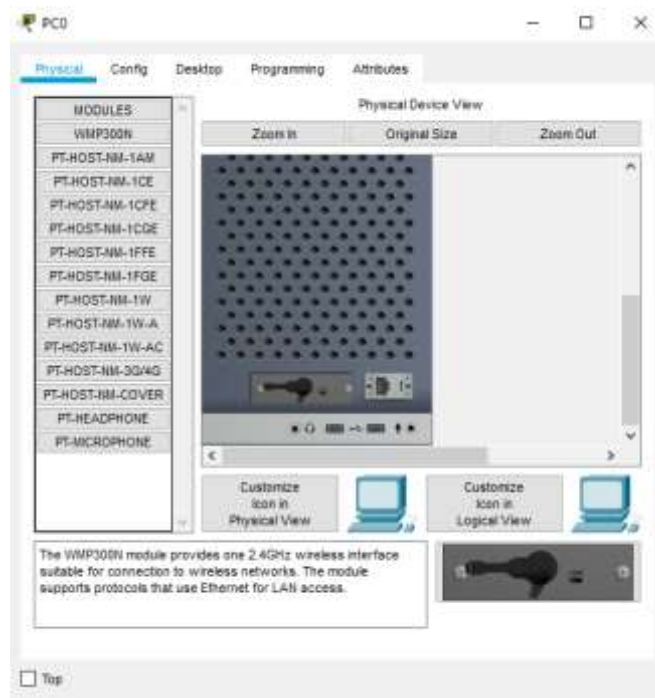


Red inalámbrica II

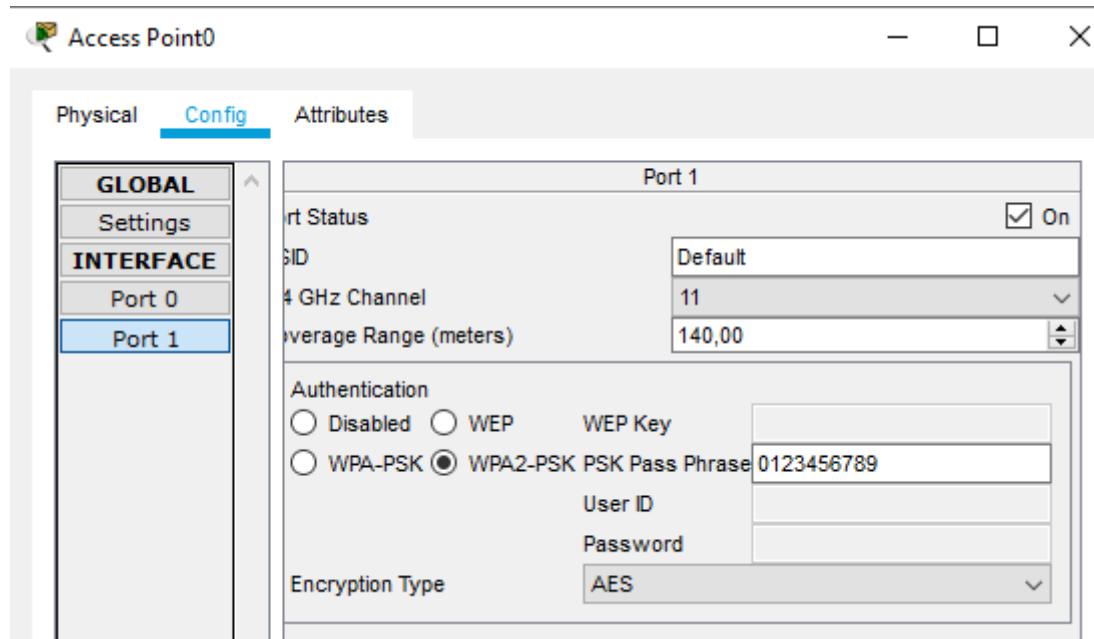
En primer lugar, es crear la topología que nosotros queramos ya que en esta practica nos dan la libertad de elegir como queremos hacer la estructura, en este caso la topología será en estrella y contará con 2 ordenadores y un punto de acceso.



A continuación, nos iremos a la parte trasera del ordenador y quitaremos del panel trasero la pci express con la tarjeta de red y añadiremos una tarjeta para wifi. Esto lo repetiremos en ambos ordenadores.



El siguiente paso es configurar el punto de acceso, para eso nos iremos a la configuración del wireless en la que elegiremos el wpa2 que nos dejará poner la dirección ip y la contraseña para acceder a él. En este caso la dirección ip es la 172.16.25.10, El usuario la primera letra de mi apellido, C y por último, la contraseña es 1234.

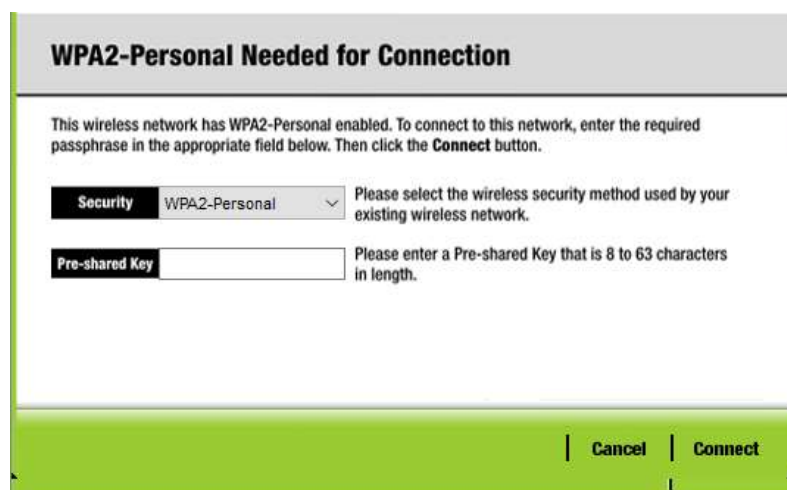


Después debemos configurar el router accediendo a la interfaz que conecta el router con el punto de acceso, para esto accedemos a su interfaz desde la cli, añadimos una dirección ip y escribimos el comando no shutdown para encender la interfaz.

```
Router(config)#interface FastEthernet0/0
Router(config-if)#ip address 192.168.10.1 255.255.255.0
Router(config-if)#no shutdown

Router(config-if)#
%LINK-5-CHANGED: Interface FastEthernet0/0, changed state to up
```

Ahora debemos configurar los ordenadores que pueden acceder a la red mediante las direcciones ip que asignemos a los equipos, para esto nos vamos a la gui del equipo y luego al apartado de Access restricción.



Pablo Rodríguez

Comprobamos el envío de un paquete a otro ordenador para ver si funciona.

