



Fuente:isalesianos.com

Víctor Suárez Cruz

INDICE

INTRODUCCIÓN.....	
3	PARTE
1.....	3 PARTE
2.....	3
EXPLICACIÓN.....	4
PARTE 1.....	4
PARTE 2.....	5

Víctor Suárez Cruz

INTRODUCCIÓN

Tenemos que hacer que un portátil se pueda interconectar vía WIFI con un ordenador de sobremesa, mediante un Access Point.

Víctor Suárez Cruz

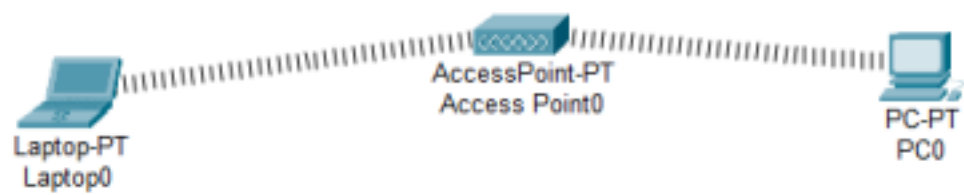
EXPLICACIÓN

PARTE 1

Primero tenemos que poner los dispositivos(Laptop, AccessPoint y por último el PC), Que en el Laptop y en el PC tenemos que cambiar el ethernet y cambiarlo a una antena Wifi mediante la parte física.

Luego tenemos que poner en el AccessPoint poner en ajustes en el puerto uno tenemos que configurar la propia SSID (nombre) y la contraseña

En ambos dispositivos tienes que poner en a config tienes que poner en el apartado de wireless tienes que poner el nombre y la contraseña del propio access point para que se puedan intercomunicar entre ellos



Access Point0

Physical **Config** Attributes

GLOBAL

Settings

INTERFACE

Port 0

Port 1

Port 1

Port Status ☒ On

SSID moria

2.4 GHz Channel 6

Coverage Range (meters) 140.00

Authentication

PREGUNTAS

WPA-PSK

WPA, abreviatura de Acceso protegido Wi-Fi®, es una especificación de cifrado de datos para una LAN inalámbrica. Lo más habitual en una red WiFi doméstica con seguridad WPA es que la autenticación se base en PSK, que son las siglas de Pre Shared Key (clave compartida previamente)

WEP

Permite que los ordenadores de una red intercambien mensajes cifrados ocultando su contenido a los intrusos. Esta clave es la que se utiliza para conectarse a una red con seguridad inalámbrica.

WPA2-PSK

Es un sistema para proteger las redes inalámbricas (Wi-Fi); creado para corregir las deficiencias del sistema previo en el nuevo estándar 802.11i.

WEP KEY

Es el sistema de cifrado utilizado por redes inalámbricas que permite cifrar los datos que se le transmite. Es un método que fue creado para asegurar la privacidad en el estándar IEEE 802.11,

PSK PASS PHRASE

La Clave Precompartida es un secreto compartido previamente entre las partes involucradas, y la "passphrase" es una secuencia de palabras o texto utilizada como contraseña. En el contexto de redes inalámbricas, la PSK Passphrase es una forma más accesible para los usuarios, ya que consiste en una contraseña que puede recordarse fácilmente. Los usuarios deben ingresar esta passphrase al conectar sus dispositivos a la red Wi-Fi

CONCLUSIÓN

En esta actividad me he dado cuenta que para poder comunicar dos dispositivos sin estar cableado tenemos que poner un access point para poder hacer de emisor y receptor de WIFI

REFERENCIAS

La foto usada de Portada sacado de este link
<https://www.isalesianos.com/course/info.php?id=2>