Configuración de un punto de acceso (AP)

La práctica tiene como objetivo configurar distintos parámetros de un punto de acceso: el modelo WRT54GX4. Para ello iremos al simulador: Enlace Simulador

Habrá que tomar pantallazos explicativos de lo que se hace en cada uno de los apartados.

En una situación real, se puede devolver a la configuración de fábrica el AP/router apretando el botón de reset unos 10-20 seg.

Se puede averiguar usuario/password que vienen establecidos de fábrica para poder acceder a la configuración del dispositivo, así como la ip asignada por defecto.

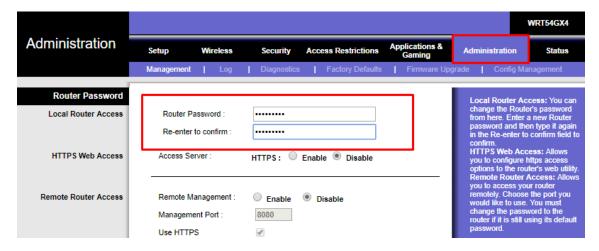
Nos conectaríamos al dispositivo con un cable directo, asignaríamos una ip a nuestra tarjeta de red en el rango de la del dispositivo a configurar y en un navegador introduciríamos la dirección IP del AP/router.

Parámetros a configurar:

Acceso al AP: Usuario=jesuitasXX (no se puede configurar)

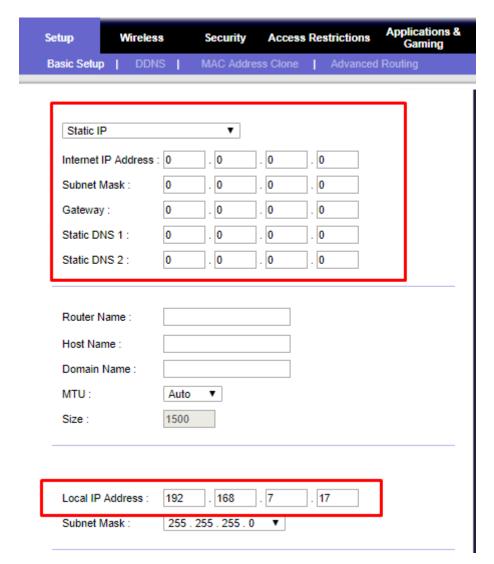
Contraseña:Colegio01

Esta opción la tendremos en la sección de administración



- Dirección IP del AP: 192.168.7.XX
- Tener deshabilitado el DHCP.

Estos dos resultados los podemos encontrar en la pestaña setup, en caso de seleccionar static ip, nuestro proveedor de servicios nos tendrá que dar las direcciones



- Nombre de la red: Mi_red_XX
- No radiar el SSID
- Canal: 5.
- En mi red tengo algunas PCI inalámbricas que soportan 802.11g y otras 802.11b.

Todo esto lo podemos configurar en Wireless, tiene que quedar una cosa asi:



Cifrado: WPA2 PSK, contraseña: WPA2Colegio01.

Esto lo modificamos en la sección de seguridad, sin salir de Wireless



• Permitir sólo acceso a nuestro equipo mediante filtrado MAC.

Esto se hace desde la sección de Network Access, como antes, desde Wireless:

