**EJERCICIO DE REDES INALÁMBRICAS**

Tomando la topología que configuraste en la clase de Enrutamiento y añade lo siguiente:

1. Configura la red inalámbrica con:

|  |  |
| --- | --- |
| SSID | RedRemota |
| Security Mode | WPA2 Personal |
| Encryption | AES |
| passphrase | Pract1c4Cl4s3 |

1. Configura el laptop y el celular para conectarse a la red Wireless.
2. Verifica que los equipos estén recibiendo el direccionamiento que configuraste por DHCP y verifica que puedan darse ping entre ellos.
3. Actualiza la IP registro DNS tipo A del servidor [www.externaldomail.com](http://www.externaldomail.com) en el servicio DNS por el valor adecuado según tu propio direccionamiento.
4. Configura el servicio de DHCP de la red inalámbrica para que el DNS sea la IP del servidor de Internet y todos los demás parámetros se asignen correctamente.
5. Verifica que los equipos de la red inalámbrica puedan acceder correctamente a http:// [www.externaldomail.com](http://www.externaldomail.com)