### **Ataques sobre Capa 2:**

* Alteración de la tabla ARP

### **Es aconsejable trabajar ocultando identificación de AP**

* Falso:
  + Al tenerlo oculto, hay que solicitar un Request, lo que implica que quede registrado en la tabla con los AP más frecuentes, lo cual no es conveniente.

### **RADIUS es un protocolo, un servidor u ambas cosas:**

* Ambas cosas:
  + Es un protocolo y un servidor (Sistema de autenticación y autorización)
* Remote Authentication Dial In User Service.

### **Para asegurar una VPN, se utiliza un protocolo de Capa 3 llamado:**

* IP Sec:
  + Capa 3: IP Sec: Internet Protocol Security:
    - Autentica y/o cifra cada paquete IP en un flujo de datos.
  + Capa 5: SSL: Secure Sockets Layer:
    - Autenticación y privacidad en la información entre extremos mediante la criptografía.

### **Para recibir un ataque mediante WiFi, hay que estar a menos de 100 metros:**

* Falso:
  + Puede llegar a estar a varios cientos de metros.
  + Se deben contemplar los obstáculos entre emisor y receptor, además de diversos factores.

### **¿Cual está menos identificado a un ataque de red WiFi?:**

* Alteración de Tabla de Ruteo IP:
  + Tabla de enrutamiento: Almacena las rutas a los diferentes nodos de una red.

### **Factores que influyen para distancia real WiFi:**

* Altura de instalación de antena.
* Densidad de obstáculos
* Ganancia de las antenas.

### **Se recomienda solo actualizar el SO de la tablet conectada a WiFi:**

* Falso:
  + Se recomienda actualizar todos los driver del dispositivo

### **Protocolo de seguridad recomendado en redes personales:**

* WPA 2 PSK AES:
  + WPA: Wireless Protected Access:
    - Sistema para proteger redes inalámbricas que reemplazó a WEP.
  + PSK: Pre Shared Key
    - Clave secreta compartida previamente entre dos partes utilizando algún canal seguro antes de que se utilice.
  + AES: Advanced Encryption Standard.
    - Esquema de cifrado por bloques

### **Seguridad en la operación con WiFi requiere cifrado y control de acceso:**

* Verdadero:
  + Cifrado de datos para asegurar la privacidad.
  + Control de acceso