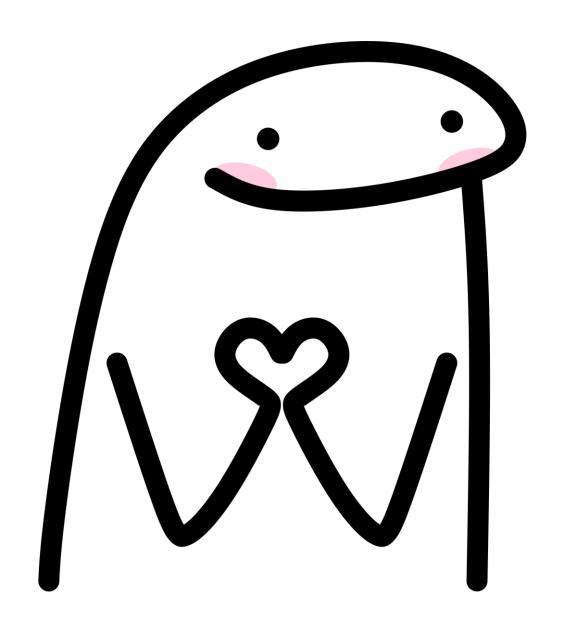
**Nombre:** Daniela Lucia Vanegas Dominguez

Grado: 5to Baco

**Profesor:** Jose Monterroso

**Materia:** Reparacion y Soporte Tecnico



### ¿Qué es una red inalambrica?

Una red inalambrica es un tipo de conexión que permite que varios dispositivos estén conectados a la red pero sin cables.

## Menciona 5 dispositivos

- Modem
- Router
- Telefono
- Computadora
- Televisor

### ¿En que rango de frecuencia trabaja el punto de acceso inalámbrico?

2.4 GHz, 5GHz

# ¿Cual es la distancia maxima a la que puedes estar para poder acceder con tu celular al punto de acceso inalámbrico?

2.4GHz: 45 metros de interiores y 90 metros en exteriores

5GHz: 15 metros de interiores y 30 metros en exteriores

### ¿Qué debes hacer para evitar interferencias que afecta la intensidad de la red?

Asegurar que donde este el router haya buena señal y que ni se cuentren objetos que interfieran con la señal y que la antena del router este de manera vertical.

## **Imagen**

El mejor lugar para colocar el punto de acceso inalambríco es el #2

#### Caso de Filomeno

Considero que la mejor solucion es colocar la red inalambrica en un lugar centrado y colocar repetidores de señal en varias partes de la casa para que la señal llegue y todos puedan tener acceso a la red inalmbrica