

### **Puntos de acceso**

Punto principal de emisión y recepción. Se concentra la señal de los nodos inalámbricos y centraliza el reparto de la información de toda la red local.

### **Placa de Red Inalámbrica**

Esta se encarga de recibir y enviar información entre las computadoras de la red. Entre 54 Mbps y 108 Mbps

## **COMPONENTES DE REDES INALÁMBRICAS**

### **Antena**

Este elemento se encarga de transformar la energía de corriente alterna en un campo electromagnético, o viceversa, para que la comunicación pueda realizarse entre los equipos. De esto depende el 50% de la calidad de la conexión para un dispositivo en la red. Cuenta con ciertas variaciones en base sus características, como ganancia y tamaño, entre otros.

### **Router Inalámbrico**

Se encarga de dar el acceso a Internet a través de la línea telefónica (en caso de contar con conexión ADSL)  
Distribuye Internet mediante cables y de forma inalámbrica mediante el punto de acceso que tiene integrado  
Cuenta con ciertas restricciones (de acceso, de usuario, por servicio, etc).