

# TECNOLOGIAS

## PLACA DE RED INALAMBRICA

Esta se encarga de recibir y enviar información entre las computadoras de la red.

## VELOCIDADES

Entre 54 Mbps y 108 Mbps

## ADAPTADORES

PCI - Usados en nuestras computadoras de escritorio  
PCMCIA/PCCard - Utilizados en las primeras laptops/notebooks  
USB - Los mas comunes para notebooks

## 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.

## PUENTE

Realiza el vínculo entre los nodos y la red cableada. Se considera un cable virtual entre cada cliente asociado a él.

## ROUTER INALAMBRICO

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).

## 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.

# REDES INALAMBRICAS

**RICARDO DE  
JESUS  
ALFARO  
MARTINEZ**