



NOMBRE DE LA MATERIA
Tecnologías Inalambricas

NOMBRE DEL DOCENTE
Efrén Emmanuel Prado López

NOMBRE DEL TRABAJO
Tarea 2

NOMBRE DEL ALUMNO
Sergio Antonio Reyes Ibarra

UNIDAD
1

FECHA Y LUGAR
03 de febrero del 2023





Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga

COMPONENTES DE REDES INALAMBRICAS

Placa de Red Inalambrica

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

Velocidades

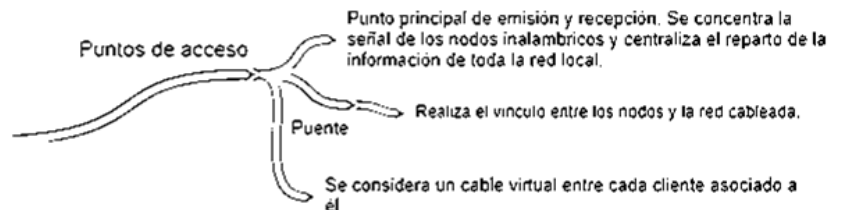
Entre 54 Mbps y 108 Mbps

Adaptadores

PCI - Usados en nuestras computadoras de escritorio

PCMCIA/PCCard - Utilizados en las primeras laptops/notebooks

USB - Los mas comunes para notebooks



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.

