

Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga

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

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

Placa de Red Inalambrica

Entre 54 Mbps y 108 Mbps

Velocidades

PCI - Usados en nuestras computadoras de escritorio

Adaptadores

PCMCIA/PCCard - Utilizados en las primeras laptops/notebooks

USB - Los mas comunes para notebooks

COMPONENTES DE REDES INALAMBRICAS Punto principal de emisión y recepción. Se concentra la señal de los nodos inalambricos y centraliza el reparto de la información de toda la red local.

Realiza el vinculo entre los nodos y la red cableada.

Se considera un cable virtual entre cada cliente asociado a

Router Inalambrico

Puntos de acceso

Se encarga de dar el acceso a Internet a través de la linea telefónica (en caso de contar con conexión ADSL)

Distribuye Internet mediante cables y de forma inalambrica 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 conexion para un dispositivo en la red.

Cuenta con ciertas variaciones en base sus características, como ganancia y tamaño, entre otros.



Carretera a la Estación de Rincón Km 1, C.P. 20670 Pabellón de Arteaga, Aguascalientes tecnm.mx | pabellon.tecnm.mx

