

CENTRO EDUCATIVO GUILLERMO ENDARA GALIMANY
TECNOLOGÍA INFORMÁTICA
Investigación #1

Prof. Itzel De León

Nivel: Noveno

Fecha de Entrega: Segunda semana después de regresar a clase.

Objetivo: Identificar y manejar los conceptos básicos de redes para su aplicación en el uso compartido de información y recursos de hardware.

Indicaciones Generales: La investigación y el Power Point deben ser enviados al siguiente correo electrónico: itecnología025@gmail.com. Recuerde poner en asunto su Nombre y Grupo al que pertenece.

De no contar con el servicio de internet para enviar su asignación, deberá entregar la investigación impresa y el Power Point en un USB la segunda semana después de haber regresado a clase.

I PARTE.

Investigue sobre los siguientes temas:

- A. ¿Qué son las Redes de Computadoras? (2ptos).
- B. Explique los Tipos de Redes e Ilustre cada una.
 - LAN (2ptos)
 - MAN (2ptos)
 - WAN(2ptos)
- C. ¿Qué es el WIFI? (2ptos.)
- D. ¿Qué son los protocolos en una red de computadoras? (2ptos).
- E. Explique los protocolos TCP/IP (2ptos).
- F. ¿Qué es la topología de red?(2ptos)
- G. Defina cada una de las siguientes topologías y señale sus características. Ilustre. (3ptos. c/u).
 - ❖ Topología de bus
 - ❖ Topología de estrella
 - ❖ Topología en anillo
 - ❖ Topología de árbol
 - ❖ Topología de malla

Presente su investigación con el siguiente formato:

El tamaño de la letra debe ser de 12 y el tipo Times New Roman para el contenido y para los encabezados o Títulos Negrita, subrayado, #16.

Parámetros a evaluar:

- Portada (2ptos.)----->
- Puntualidad (2ptos)
- Introducción (3ptos.)
- Contenido (30ptos.)
(Es lo investigado en la **I PARTE**)
- Ilustración (7ptos.)
- Conclusiones (3ptos.)
- Fuentes Consultadas (3ptos.)

✓ **Total 50 puntos.**

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CENTRO EDUCATIVO GUILLERMO ENDARA GALIMANY
Departamento de Tecnología

REDES
Investigación #1
I Trimestre

Presentado por:
Nombre del estudiante

Prof. Itzel De León
Noveno Grado A

La Chorrera, 11 de Mayo de 2020

II. PARTE.

1. Elabore una presentación multimedia. Power Point (PPT).

Parámetros a evaluar:

- Puntualidad (5ptos.)
- Creatividad (5ptos.)
- Originalidad (5ptos.)
- Diapositiva de Presentación (5ptos.)
- Ilustración acorde al tema asignado (5ptos.)
- Contenido (El texto presentado guarda relación con el tema asignado). (5ptos)

➤ **Total 30 puntos.**

III. PARTE.

1. Exposición de su charla. (Se asignará el día que corresponde decir su charla al regresar a clase).

Utilice el PPT (Power Point) como material de apoyo.

Parámetros a evaluar:

- ✓ Puntualidad (5ptos.)
- ✓ Conocimiento del tema (5ptos.)
- ✓ Veracidad en la información (5ptos.)
- ✓ Dominio o seguridad del tema (5ptos.)
- ✓ Postura correcta (5ptos.)
- ✓ Orden y Organización del grupo(5ptos)
- ✓ El material expuesto tiene relación con el tema asignado (5ptos.)

❖ **Total 35 puntos.**