

MES 1

ACTIVIDADES - COMPUTACIÓN - V BACHILLERATO

Actividad 1 MEJORAMIENTO MODULO 2

- Explico con mis palabras.

1. ¿Por qué el teléfono fue un invento fundamental para las comunicaciones actuales?_____

2. ¿Cuáles crees que son las ventajas entre el teléfono residencial y el celular?_____

Actividad 2

- Escribo lo que se indica.

1. Cinco dispositivos aparte de la computadora que consideras que requieren una comunicación de telecomunicación para su funcionamiento_____



Actividad 3

- **Respondo lo que se me indica.**

1. Investiga y escribe un pequeño resumen del origen y la historia del invento del telégrafo, uno de los primeros medios de comunicación utilizado.

2. Escribe un listado de otros medios de comunicación que utiliza el hombre. _____

3. ¿Qué es la red? _____

4. ¿Qué tipo de recursos pueden compartirse mediante una red de computadoras? _____

5. Escribe dos ejemplos del uso que se puede dar a una red de computadoras.



6. Con tus palabras explica cuáles son las razones para tener una red de computadoras. _____

7. En cuáles otras áreas consideras que se puede utilizar una red de computadoras. _____

Actividad 4

- **Respondo lo que se me indica.**

1. Los elementos básicos de una red son: _____

2. ¿Cómo se llama la computadora que provee servicios a otras computadoras, tales como internet, programas, etc? _____

3. Investigo para qué sirven los siguientes servidores:

- Servidor de aplicaciones _____
- Servidor de archivos _____
- Servidor de audio/video _____
- Servidor de backup _____

4. Menciono dos características _____

5. Escribo la diferencia entre un servidor y una estación de trabajo _____



Actividad 5

- Respondo lo que se me indica.

1. ¿Qué es una tarjeta de interfaz? _____

2. Para qué funciona el switch o hub _____

3. Explica con tus palabras la diferencia entre modem y router Wifi _____

Actividad 6

- Identifico y uno con una línea la respuesta correcta.

1. cable trenzado

Es un tipo de cable conductor interno cilíndrico separado de otro cable conductor externo por anillos aislantes.

2. fibra óptica

Consiste en cuatro pares de hilos de cobre trenzados, cada uno de un color diferente. Están aislados de forma independiente y trenzados entre sí.

3. cable coaxial

Es utilizado para las conexiones entre continentes.



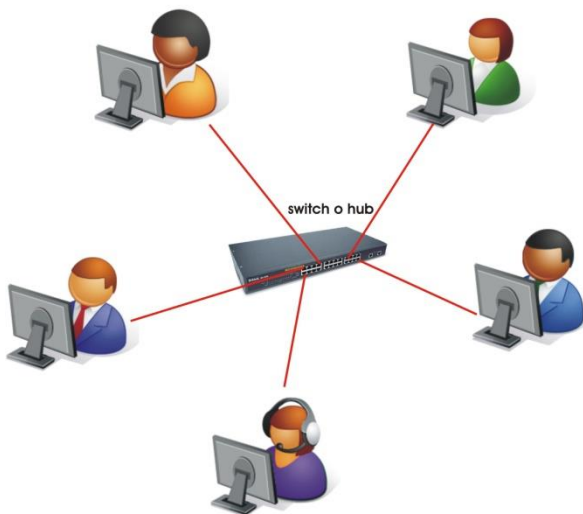
Actividad 7

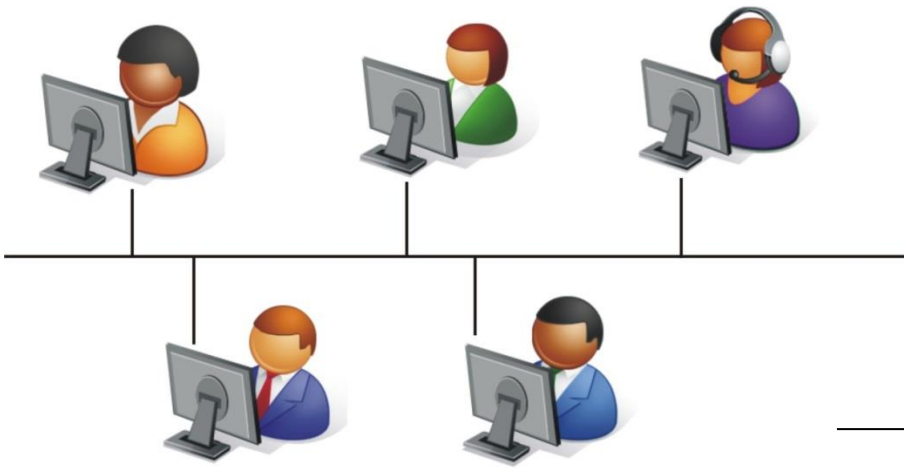
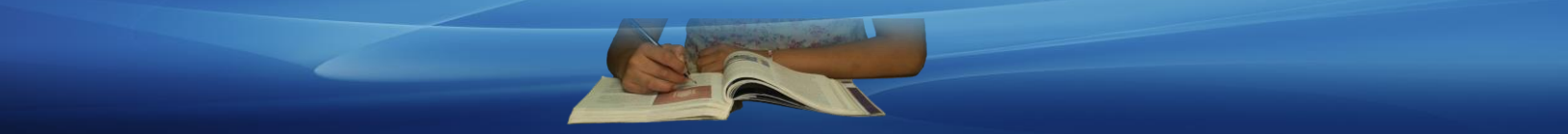
- **Subrayo la respuesta correcta.**

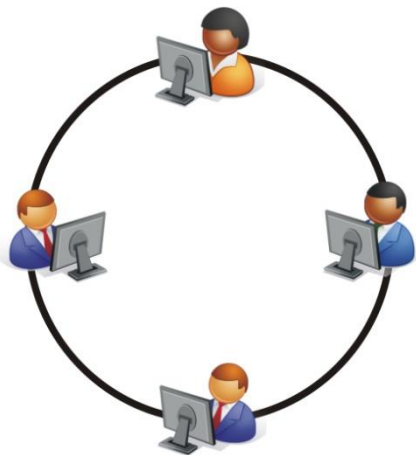
1. Se incorpora en las computadoras de escritorio en las que la tarjeta tiene una antena
 - a) tarjeta de red Wifi
 - b) adaptador USB
 - c) adaptador USB con antena interna
2. Es un adaptador portátil con antena que recibe la señal de la red inalámbrica.
 - a) tarjeta de red Wifi
 - b) adaptador USB
 - c) adaptador USB con antena interna
3. Wi- Fi Alliance es una asociación formada por diversas empresas tecnológicas cuyo principal objetivo es fomentar, mejorar y garantizar la calidad de la tecnología de la comunicación inalámbrica.
 - a) falso
 - b) verdadero

Actividad 8

- **Observo la imagen y explico qué tipo de red es.**











Actividad 9

- **Escribe en el paréntesis el número que corresponda.**

- | | | |
|--------|---------|---|
| () | Red LAN | 1. Es una red de computadoras que suele abarcar el tamaño de una ciudad. |
| () | Red GAN | 2. Es una red que se utiliza con bluetooth. |
| () | Red PAN | 3. Permite transmitir vía GPS. |
| () | Red MAN | 4. Es la red que se encuentra en una casa y conecta varios dispositivos de una persona o familia. |

Actividad 10

- **Escribo los pasos para activar Wifi en Windows 10.**

1. _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____



	TABLA DE PUNTEO	Valor por lección	Total
1	Lección 1 (3.12 puntos cada pregunta)	6.85	
2	Lección 2 (3.12 puntos cada pregunta)	3.13	
3	Lección 3 (3.12 puntos cada pregunta)	21.88	
4	Lección 4 (3.12 puntos cada pregunta)	15.63	
5	Lección 5 (3.12 puntos cada pregunta)	9.38	
6	Lección 6 (3.12 puntos cada pregunta)	9.38	
7	Lección 7 (3.12 puntos cada pregunta)	9.38	
8	Lección 8 (3.12 puntos cada pregunta)	9.38	
9	Lección 9 (3.12 puntos cada pregunta)	12.50	
10	Lección 10 (3.12 puntos cada pregunta)	3.13	
	TOTAL MES 1	100	

Escribir el total en el cuadro de nota de la primera página.



MES 2

ACTIVIDADES - COMPUTACIÓN - V BACHILLERATO

Actividad 1

- **Escribo lo que se indica**

1. Realizo un resumen de lo que pasaría actualmente si no existiera el Internet. _____

Actividad 2

- **Dibuja una línea de tiempo con las fechas importantes de la historia del Internet.**

Actividad 3



- Respondo lo que se me indica.

1. ¿Qué es el Internet? _____

2. ¿Qué es el TCP? _____

3. ¿Qué es la IP? _____

4. ¿Qué es el conjunto de protocolos TCP/IP? _____

Actividad 4

- Escribo la importancia del ICANN en el funcionamiento del internet y qué impacto tiene en el uso del internet.



Actividad 5

- Respondo a las siguientes preguntas.

1. ¿Qué significa www?_____

2. ¿Qué es un hipertexto?_____

Actividad 6

- Dibuja una línea de tiempo con las fechas importantes de la historia del WWW.

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for drawing a timeline. The box is white and occupies the lower half of the page.



Actividad 7

Respondo a las siguientes preguntas.

1. ¿Qué es el protocolo de transferencia de textos? _____

2. ¿Qué es el hiperenlaces? _____

3. ¿Qué es un navegador? _____

4. ¿Cuál es el navegador que consideras más estable para usar? _____

Actividad 8

• **Escribo la actividad que realizan los siguientes dominios**

1. • www.dominio.gov: _____
2. • www.dominio.int: _____
3. • www.dominio.mil: _____
4. • www.dominio.net: _____
5. www.dominio.org: _____
6. www.dominio.aero: _____
7. www.dominio.biz: _____
8. www.dominio.info: _____



Actividad 9

- Explico la función de cada parte de la dirección del correo.

1. Usuario: _____

2. Arroba: _____

3. Dominio: _____

4. Organización: _____

5. Extensión de país: _____

Actividad 10

- Explico las tres fases de los virus informáticos.

1. Fase 1: _____

2. Fase 2: _____

3. Fase 3: _____



	TABLA DE PUNTEO	Valor por lección	Total
1	Lección 1(3.33 puntos cada pregunta)	3.33	
2	Lección 2(3.33 puntos cada pregunta)	3.33	
3	Lección 3(3.33 puntos cada pregunta)	13.33	
4	Lección 4(3.33 puntos cada pregunta)	3.33	
5	Lección 5(3.33 puntos cada pregunta)	6.67	
6	Lección 6(3.33 puntos cada pregunta)	3.33	
7	Lección 7(3.33 puntos cada pregunta)	13.33	
8	Lección 8(3.33 puntos cada pregunta)	26.67	
9	Lección 9(3.33 puntos cada pregunta)	16.67	
10	Lección 10(3.33 puntos cada pregunta)	10	
	TOTAL MES 2	100	

Escribir el total en el cuadro de nota de la primera página.