

## MÓDULO DE INFORMÁTICA

Nombre del Docente: Karla Aguilar

Grado: Sexto A

Semana del 16 al 20 de marzo.

**INTRODUCCIÓN** (Explicación breve de la metodología de trabajo)

- ✎ El estudiante deberá leer y entender la información del tema explicado.
- ✎ Una vez leído y entendido debe confeccionar un tríptico relacionado con el tema.

**TEMA:**

### CONCEPTO DE INTERNET

Internet es una red de computadoras que se encuentran interconectadas a nivel mundial para compartir información.

El concepto *Internet* tiene sus raíces en el idioma inglés y se encuentra conformado por el vocablo *inter* (que significa *entre*) y *net* (proveniente de *network* que quiere decir *red electrónica*). Es un término que siempre debe ser escrito en mayúscula ya que, hace referencia a “La Red” (que conecta a las computadoras mundialmente mediante el protocolo TCP/IP)

Para acceder a los billones de sitios web disponibles en la gran red de redes, que conocemos como la Internet, se utilizan los navegadores web (software), siendo algunos de los más utilizados Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, y Safari.

## **Tipos de conexiones a Internet**

Al ser Internet una red, se puede acceder a ella mediante varios canales.

- **Líneas telefónicas.** Se puede utilizar una línea telefónica que se subdivide en líneas telefónicas convencionales (transmite señales de forma digitales).
- **Cable (fibra óptica).** Implementa señales luminosas en vez de eléctricas que codifican una mayor cantidad de información y a su vez, dicho cable es de un material llamado fibra óptica.
- **Satelital.** Se habla de un sistema de conexión híbrido de satélite y teléfono para disminuir la congestión presente en las redes terrestres).
- **Redes inalámbricas.** Que sustituyen los cables por señales luminosas infrarrojas u ondas de radio para transmitir información.
- **Líneas eléctricas.** Si hablamos de líneas eléctricas podemos usar a la telefonía móvil (que refiere a comunicaciones disponibles para celulares para acceder a Internet).

## **Servicios**

Internet nos abre las puertas a miles y miles de distintos servicios, entre ellos nos permitirá:

- Buscar cualquier tipo de información que necesite (por ejemplo, en Google).
- Comprar productos de diversa índole (por ejemplo, en Amazon o Mercado Libre).
- Comunicarnos con familiares o amigos que estén en otros países o ciudades mediante una video llamada (por ejemplo, de Skype o Whatsapp).
- Jugar juegos online con personas de distintas nacionalidades y edades, en tiempo real.

## **Beneficios de Internet**

Entre los beneficios que esta gran red de redes puede brindar a cualquier usuario se puede mencionar:

- Permite comunicación permanente entre usuarios ubicados en diferentes sitios geográficos a un bajo costo.
- Posibilita compartir y divulgar información a gran nivel.
- El Internet ha sido una herramienta fundamental para que las empresas puedan presentar y promocionar sus servicios y productos.
- El conocimiento científico y tecnológico ha llegado casi en forma inmediata a todos los países.
- Ha permitido la comunicación en tiempo real o en línea entre uno o varias personas.

- Se puede enviar y recibir grandes cantidades de información a través de sitios o páginas Web publicadas o a través de correo electrónico en pocos minutos.
- El comercio electrónico permite que empresas grandes o pequeñas puedan comerciar con sus clientes desde cualquier lugar
- Las transacciones bancarias han permitido que los usuarios desde de la oficina o su residencia realicen transacciones ahorrándole tiempo.

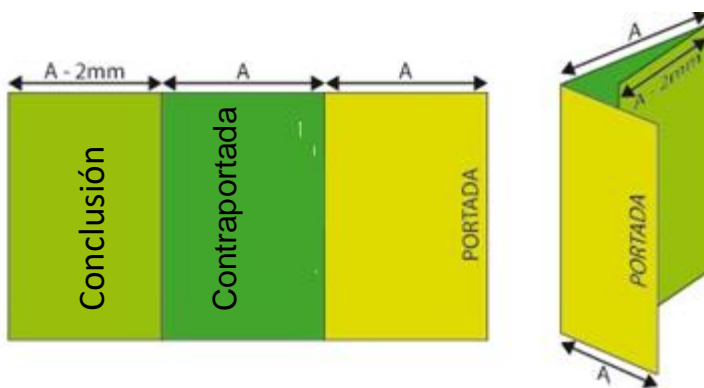
## OBJETIVO

Analiza el concepto de internet y los beneficios que ofrece.

## ACTIVIDADES

1. Lea el tema.
2. Realice un tríptico sobre el tema, el mismo debe contener los puntos más relevantes.
3. Como hacer un tríptico

Logo de la escuela



4. En la portada debe ir el logo de la escuela, el título del tema, una figura o dibujo relacionado con el tema.
5. En las secciones internas debe escribir la información en forma resumida, breve y concisa. Debe tener figuras o dibujos que ilustren lo que explica.
6. En la parte de afuera, como se indica en la imagen, debe ir la conclusión (lo que usted aprendió del tema), en la contraportada debe ir el nombre de la escuela C.B.F. I. San Pedro Nolasco, su nombre, el grado y la fecha de entrega, todo debidamente centrado.
7. En la confección del tríptico debe ser creativo(a), el tamaño de la hoja se dé 8 1/2 x 11 (tamaño carta), la hoja puede ser blanca, de color o papel de construcción.
8. El tríptico debe ser confeccionado a mano.
9. Cuide la ortografía.

**EVALUACIÓN:** Sumativa