

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE HIDALGO**



**ASIGNATURA:
“MUNDOS DIGITALES”**

- 2. Recursos de Internet
- 2.1 El mundo del Internet

**PRESENTA:
MTRA. ALBA NUBYA RODRÍGUEZ SOLIS**

**PREPA
TRES**

“MUNDOS DIGITALES”

RESUMEN

Analizar los diferentes recursos disponibles en internet para la búsqueda y gestión de la información en las diversas comunidades digitales.

“MUNDOS DIGITALES”

ABSTRACT

Analyze the different resources available on the Internet for the search and management of information in the various digital communities.

“MUNDOS DIGITALES”

COMPETENCIAS DISCIPLINARES: **COMUNICACIÓN**

Atributos:

9. Analiza y compara el origen, desarrollo y diversidad de los sistemas y medios de comunicación.

12. Utiliza las tecnologías de la información y comunicación para investigar, resolver problemas, producir materiales y transmitir información.

“MUNDOS DIGITALES”

COMPETENCIAS GENÉRICAS:

Ámbito SEP: HABILIDADES DIGITALES

Competencias RIEMS: Opera la computadora y demás medios electrónicos para obtener información, comunicarse con colegas, clientes, proveedores, entre otros, sin desperdicio de recursos.

Atributos:

1. Emplear las tecnologías de información y comunicación como herramientas para la apropiación, desarrollo y aplicación de los métodos de aprendizaje, investigación y comunicación.
2. Tener claridad en cuanto a las implicaciones que posee el uso de las nuevas tecnologías en la creación de nuevas relaciones y escenarios.
3. Usar nuevas herramientas tecnológicas que promuevan la gestión de la información.

“MUNDOS DIGITALES”

BLOQUE II

2. Recursos de Internet

2.1 El mundo del Internet

2. Recursos de Internet

2.1 El mundo del Internet

Una red es el conjunto de computadoras conectadas entre sí con la capacidad de transmitir datos entre ellas y compartir recursos (GATELINK, 2022)

Clasificación:

a) Red de Área Local (LAN):

Red de computadoras que permite la comunicación y el intercambio de datos entre diferentes dispositivos a nivel local, ya que está limitada a distancias cortas. Por esta razón, esta red se utiliza para hogares privados, tales como una casa o un apartamento, y en empresas.

2. Recursos de Internet

2.1 El mundo del Internet

Una red es el conjunto de computadoras conectadas entre sí con la capacidad de transmitir datos entre ellas y compartir recursos (GATELINK, 2022)

Clasificación:

b) Red de Área Metropolitana (MAN):

Red de alta velocidad que da cobertura en un área geográfica extensa, proporcionando capacidad de integración de múltiples servicios mediante la transmisión de datos, voz y vídeo, sobre medios de transmisión tales como fibra óptica y par trenzado.

2. Recursos de Internet

2.1 El mundo del Internet

Una red es el conjunto de computadoras conectadas entre sí con la capacidad de transmitir datos entre ellas y compartir recursos (GATELINK, 2022)

Clasificación:

c) Red de Área Amplia (WAN):

Red de computadoras que une e interconecta varias redes de ámbito geográfico menor, por ejemplo redes de área local, aunque sus miembros no estén todos en una misma ubicación física.

2. Recursos de Internet

2.1 El mundo del Internet

Una red es el conjunto de computadoras conectadas entre sí con la capacidad de transmitir datos entre ellas y compartir recursos (GATELINK, 2022)

Clasificación:

d) Red de Redes (INTERNET):

Red de computadoras interconectadas a nivel mundial en forma de tela de araña. Consiste de servidores (o "nodos") que proveen información a aproximadamente 100 millones de personas que están conectadas entre ellas a través de las redes de telefonía y cable.

2. Recursos de Internet

2.1 El mundo del Internet

Requerimientos para tener internet: (GATELINK, 2022)

COMPUTADORA

- Dispositivo electrónico capaz de procesar información.

SOFTWARE

- Sistema lógico no tangible (navegador), siendo un programa diseñado para poder navegar en internet:
- Chrome
- Mozilla
- Eternet

MEDIO DE COMUNICACIÓN

- Canales e instrumentos para informar y comunicar a la sociedad actual acerca de hechos o acontecimientos que suceden.
- Teléfono
- Radio
- Cable
- Satelital

MODEM

- Dispositivo que se conecta a la computadora con el propósito de transmitir información a través de una línea telefónica. Convirtiendo de señal digital a analógica.

PROVEEDOR

- Empresas con servidores conectados a internet. Su misión es facilitar y proporcionar una conexión a internet, cobrando por sus servicios, el costo lo determina el ancho de banda.

REFERENCIAS

GATELINK. (27 de marzo de 2022). Obtenido de
<http://www.gatelink.net/gatelink/tips/internet/req.htm>