



**COLEGIO REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**"EDUCACIÓN EN VALORES PARA LA CONVIVENCIA Y LA PRODUCTIVIDAD"**



**ACTIVIDADES PLAN DE TRABAJO ESCOLAR EN CASA AREA DE INFORMATICA SEDE A**

**Instrucciones para realizar el trabajo en clase**

Las actividades para realizar en la casa las puede realizar por cualquiera de los siguientes enlaces

**1. PARA ENTRAR A LA PÁGINA DEL COLEGIO**

➤ **HACER CLIC EN EL ENLACE DEL COLEGIO**

<http://www.iedcolegiorepublicadecolombia.edu.co/>

- ENTRAR A LA OPCION ACTIVIDADES TRABAJO EN CASA AREA DE INFORMATICA
- DESCARGAR LA PRIMERA GUIA ACTIVIDADES DE REPASO DEL PRIMER PERIODO DEL 17 AL 20 DE MARZO
- DESCARGAR LA SEGUNDA GUIA INTERNET DEL 24 AL 27 DE MARZO
- TENER EN CUENTA FECHAS DE ENTREGA

**2. PARA ENTRAR A LA PAGINA DE EDMODO**

➤ **HACER CLIC EN EL ENLACE DE EDMODO**

[www.edmodo.com](http://www.edmodo.com)

- HACER CLIC EN LA OPCIÓN ENTRAR DIGITAR USUARIO Y CLAVE
- DESCARGAR LA PRIMERA GUIA ACTIVIDADES DE REPASO DEL PRIMER PERIODO DEL 17 AL 20 DE MARZO
- DESCARGAR LA SEGUNDA GUIA INTERNET DEL 24 AL 27 DE MARZO
- TENER EN CUENTA FECHAS DE ENTREGA

**PARA LOS GRADOS SÉPTIMOS ENTRAR AL SIGUIENTE BLOG**

[www.PROM202400IRC.BLOGSPOT.COM](http://www.PROM202400IRC.BLOGSPOT.COM)

**PARA LOS GRADOS NOVENOS ENTRAR AL SIGUIENTE BLOG**

[www.Prom202200irc.blogspot.com](http://www.Prom202200irc.blogspot.com)

**MATERIAL EN FISICO**

Para aquellos estudiantes que no tengan acceso a internet se informa que el material de Guías-Talleres estará disponible para su adquisición en la fotocopiadora ubicada frente a la puerta principal de la sede A (Calle 68 No. 69-10).

**CORREOS DE LOS**

**DOCENTES DE INFORMATICA:**

Para la comunicación permanente con los padres y estudiantes en caso que necesiten aclarar dudas

FLOR ALBA MORENO QUINTO Y SEXTO [floralbamorenocastillo84@gmail.com](mailto:floralbamorenocastillo84@gmail.com)  
DORIS PINTO SEPTIMOS Y NOVENOS [dpintoba1104@gmail.com](mailto:dpintoba1104@gmail.com)  
PATRICIA OVALLE OCTAVOS Y DECIMOS [ovallecilia20@gmail.com](mailto:ovallecilia20@gmail.com)

**A CONTINUACIÓN ENCONTRARAS LAS DOS GUÍAS PARA QUE LAS DESARROLLES SIGUIENDO LAS INDICACIONES DADAS**

TALLER DEL TEMA DE INTERNET

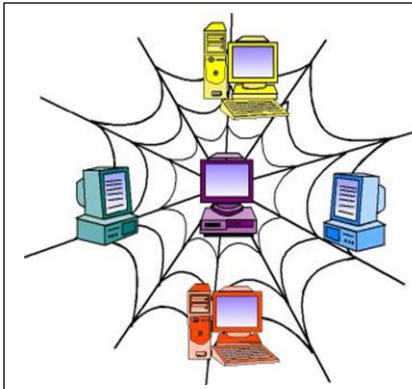
NOMBRE \_\_\_\_\_ GRADO \_\_\_\_\_

1, LEE Y CONTESTA LAS PREGUNTAS

"Internet" palabra que denota una de las herramientas más utilizadas en nuestros días, que nos permite desde buscar una receta hasta comunicarnos con personas que están distantes. ¿Pero sabes realmente qué es el Internet?

**¿Qué es una red?**

Una red es una conexión entre diferentes puntos con el fin de interactuar e intercambiar información. A semejanza de las redes de pesca o las mallas de las canchas deportivas está compuesta por una serie de "nodos" que se comunican entre sí gracias a las cuerdas que los componen. Hay muchas clases de redes desde Internet hasta la red que permite que las neuronas se comuniquen entre sí.



**¿Qué es Internet?**

Sabiendo qué es una red, podemos definir Internet como una red de computadores, ubicados en diferentes lugares del mundo y conectados entre sí, para transmitir información de unos a otros. La información puede ser desde el más sencillo texto, hasta videos y audios

➤ Complete las oraciones

- a. Las redes en informática están compuestas por una serie de \_\_\_\_\_ que se comunican \_\_\_\_\_
- b. Internet es una \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ ubicados en \_\_\_\_\_ lugares del Mundo conectado \_\_\_\_\_ para transmitir \_\_\_\_\_

2. lee con atención

"Uno de los servicios que más éxito ha tenido en Internet ha sido la World Wide Web (WWW, o "la Web"), hasta tal punto que es habitual la confusión entre ambos términos. La WWW es un conjunto de protocolos que permite, de forma sencilla, la consulta remota de archivos. Ésta fue un desarrollo posterior y utiliza Internet como medio de transmisión



**Que quiere decir WWW**

W \_\_\_\_\_

W \_\_\_\_\_

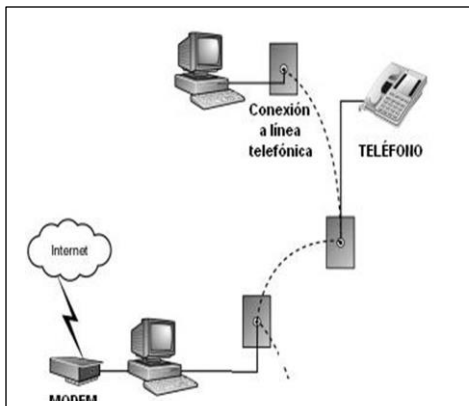
W \_\_\_\_\_

Son un conjunto de \_\_\_\_\_ que

Permite la \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

3. Conexión a internet

La información que se encuentra en internet pasa a través de un proveedor de Internet, quien la envía por los diversos tipos de conexión existentes al módem, el cual lo lleva a la (o las) computadoras. Cada uno de los tipos de conexión existentes tiene sus propias características y la más importante es el "ancho de banda" que determina la velocidad (la cual es medida en Kilobits por segundo KBPS) como se puede acceder a la información.



**CLASES DE CONEXIÓN :**

- Teléfono
- Línea telefónica Digital
- Línea Digital inalámbrica
- Antena Satelital

ANCH  
16 a 23  
1000 k  
archiv  
KBPS  
354 a  
1 MBP  
De 128

**Conteste:**

Que necesita para conectarse a internet \_\_\_\_\_

Que tipos de conexión hay en internet: \_\_\_\_\_

Haga un resumen de la historia de Internet

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

**La URL**

Son las siglas de **uniform resource locator** o localizador uniforme de recursos, como se denomina la secuencia de caracteres que identifican una página web.



Acriba 10 normas de seguridad que hay que tener en internet

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Explique que es un navegador

---

---

---

ALFRENTA DE CADA TERMINO ESCRIBA SI ES UN NAVEGADOR O UN BUSCADOR DE INFORMACION			
INTERNET EXPLORER		SAFARI	
YAHOO		ASK	
MOZILLA		OPERA	
GOOGLE		BIG	
ALTAVISTA		GOOGLE CROME	

INVESTIGUE QUE UN VIRUS EN INTERNET

---

---

---

Nombre 5 virus informáticos

Nombre cinco redes sociales

Encuentre los términos de internet en la sopa de letras

P	O	N	A	S	U	G	I	F	F	C	Ñ	P	G	V
G	T	F	V	T	W	V	J	S	U	A	Ñ	H	L	W
G	R	I	Y	T	C	W	P	Ñ	U	Y	I	í	G	M
O	J	R	O	B	B	A	Z	V	A	B	S	S	L	P
L	H	E	A	I	M	F	U	A	N	Y	B	H	G	A
B	P	W	A	H	Ñ	R	Ñ	Ñ	T	H	P	í	W	Y
B	G	A	H	S	A	I	A	E	I	S	T	N	M	O
Q	Ñ	L	A	G	W	G	T	S	V	W	E	G	E	R
W	O	L	E	T	R	N	S	A	I	W	N	X	C	T
Y	V	V	R	A	F	X	A	R	R	K	R	N	K	I
X	A	E	C	N	O	C	C	T	U	G	E	F	V	J
N	P	S	K	B	R	Y	D	N	S	N	T	Ñ	I	F
U	E	Q	N	C	O	N	O	O	B	S	N	P	R	B
D	S	B	B	P	E	J	P	C	Q	M	I	L	U	Q
L	O	E	R	R	O	C	Z	K	A	J	L	U	S	O

- Antivirus
- Blog
- Contraseña
- Correo
- Descarga
- Firewall
- Foro
- Gusano
- Internet
- MSN
- Navegar
- Podcast
- Spam
- Troya
- Virus
- phishing



## Actividad de temas vistos en el primer período

### Una red social

Es un sitio web que ofrece servicios y funcionalidades de comunicación para mantener contacto con otros usuarios de la misma red. Dentro de los servicios se encuentran: chat, foros, mensajería y blogs.

### Regulación de las redes sociales

- Las redes sociales establecen condiciones y normas de funcionamiento. Es necesario que los usuarios las conozcan.
- La mayoría de las redes sociales se identifican en que:
  - No permiten los contenidos sexuales y pornográficos.
  - No admiten lenguaje violento o que inciten al odio.
  - No admite la discriminación en ninguna de sus formas.
  - Prohíben la creación de perfiles que no represente a una persona real.
  - No admite las expresiones que ofendan a personas, grupos o comunidades. Tienen edades de admisión.

### Como defenderse del cyberbullying:

- Ignorar las provocaciones.
- Lo que se hace en Internet también tiene consecuencias.
- Quien abusa está cometiendo un delito.
- Si consideras que te acosan conserva las pruebas: emails, capturas de pantallas.
- Si considera que te molestan reiteradamente pide ayuda a mayores, familiares o profesores.

**El grooming** (acicalar) es una serie de conductas y acciones deliberadas emprendidas por un adulto con el objeto de ganarse la amistad de un menor de edad, creando una conexión emocional con el mismo,

### Copie en el cuaderno.:

1. Realice una línea del tiempo de la evolución del computador. Teniendo en cuenta: Las generaciones, los artefactos, dispositivos con sus respectivos inventores.
2. Una con una línea el software o programa con su correspondiente empleo o función.

Excel	Diseños
Word	Editor de imagen
PowerPoint	Hoja de cálculo
Access	Juego online
Paint brush	Sistema operativo
Avast	presentador de diapositivas
Windows	procesador de palabras
Autocad	Antivirus
League of legends	Base de datos

3. Defina y de cinco ejemplos de hardware y software.
4. ¿Qué riesgos existen en las redes sociales para los estudiantes?
5. ¿Cómo prevenir y que hacer ante el grooming ?
6. Realice una infografía de: Ada Augusta Byron