

ANEXO PLANIFICACIÓN:

# ¿CÓMO FUNCIONA INTERNET?

PROGRAMA DE  
FORMACIÓN EN  
CONVIVENCIA  
DIGITAL



## ANEXO 1

## IMAGEN DE TROLET PARA IMPRIMIR

Revise las instrucciones para realizar esta actividad en la planificación de la clase.



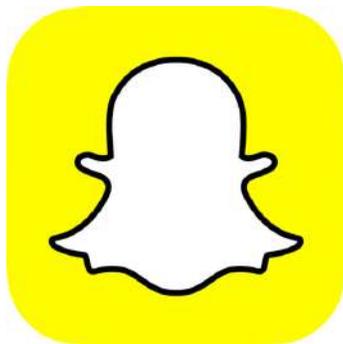


# ANEXO 2

## TARJETAS DE SERVICIO WEB

Tarjetas recortables de los servicios de internet:







### ANEXO 3

## CARTA A "TROLET": INTERNET, ¿QUÉ ES Y CÓMO FUNCIONA?

Nombre: ..... Curso: .....

Escribe una carta a TroLET, explicando como funciona internet:

Hola Soy **TroLET**;  
 vivo en una galaxia cercana a tu planeta. Me han comentado que en la tierra, existe una herramienta genial, que comunica personas y permite aprender, jugar y hasta crear un mundo virtual.  
**¡Esto suena muy entretenido!**



**¿ME EXPLICARÍAS  
QUÉ ES Y CÓMO FUNCIONA INTERNET?**

**Querido TroLET:**

Buen día, internet es.....

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---





## ANEXO 4

### ORIENTACIONES FAMILIARES: ¿CÓMO FUNCIONA INTERNET?

Podemos definir internet como una “red de redes”, es decir, una red que conecta computadores y redes de computadores entre sí, con el objetivo de compartir recursos formando una “red global”.

Internet puede ser comparada con una gran plaza, donde la información se comunica, comparte y distribuye para todos sus usuarios, de manera dinámica e interactiva, pero no exenta de riesgos ni complejidades. Toda esta información es dispuesta por organizaciones, personas naturales, aficionados, expertos y personas naturales, que van construyendo esta gran red de redes.

Sería posible decir que internet es un enorme mar de información, en el cual se puede naufragar con facilidad si no se utilizan las estrategias necesarias para encontrar lo que se necesita. Cada vez habrá más información en internet, debido a diversos factores:



Día a día es más sencillo crear documentos digitales, ya que hay cientos de plantillas prediseñadas para desarrollar sitios web, blogs, wikis, etc.

El costo de publicar en internet sigue siendo muchísimo menor que publicar en otros medios tradicionales de prensa impresa, radio o televisión. La información en la web se presenta de forma mucho más dinámica que en otros medios y permite a los usuarios interactuar entre ellos.

El alcance que tiene la difusión de la información en internet, puede amplificar varios cientos de veces el alcance que podría tener en los medios tradicionales de comunicaciones.

El acceso a Internet crece día a día y cada vez hay más usuarios conectados.

La facilidad para buscar o recibir información, debido a herramientas eficaces de búsqueda, selección y difusión en la red.

El aumento de la infraestructura física de las redes que conforman internet, en el acceso por banda ancha y el equipamiento de los servidores.

**Todos estos factores contribuyen a que internet crezca día a día.**



## ANEXO 5

### ACTIVIDAD FAMILIAR: EL EJEMPLO DE LAS CASAS CONECTADAS

Junto a tus padres, dibuja tu propia red de túneles para conectarte con tus mejores amigos. Lee el ejemplo propuesto, para comprender mejor cómo se arma una red de redes similar a internet.

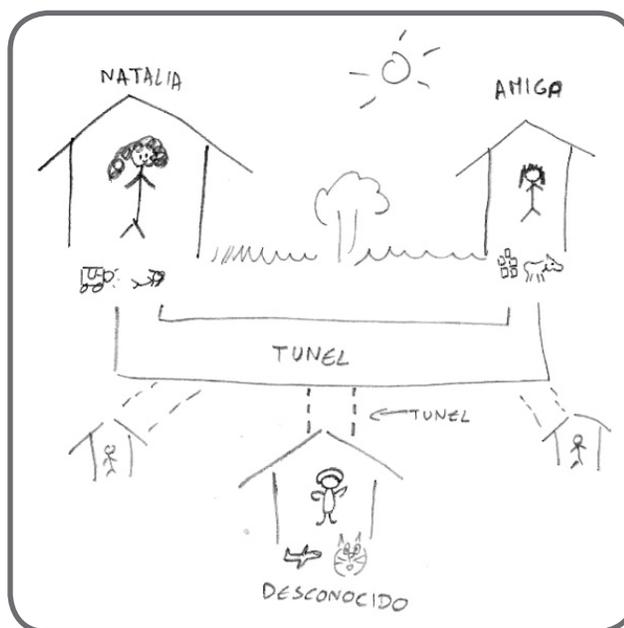
#### Ejemplo:

“Imagina que Carla quiere jugar con los juguetes de su compañero Camilo. Ambos niños, viven separados por casi 60 minutos de viaje. Pero imagina, que bajo sus casas, hay un túnel que los une y les permite visitarse en tan sólo unos minutos. Para visitar a Camilo, Carla sólo tendría que entrar al túnel y aparecería en un par de segundos en la casa de su amigo, para jugar con él. Para volver, entra al túnel y en un abrir y cerrar de ojos, ya está en casa. Imagina ahora, que las casas de todos los niños están conectadas por un túnel y puedes ir a buscar juguetes de otros niños en cualquier momento, siempre que los otros niños te lo permitan. Cada niño podrá decidir si quiere o no quiere poner sus juguetes en la puerta del túnel, o indicar cuáles quiere compartir y cuáles no.”

#### TAREA:

Dibuja cómo se conectarían las casas de tus amigos con la tuya bajo tierra.

Luego, explícale a tus padres, ¿En qué se parecen la red de túneles que puedes crear con tus amigos y la red de internet?





Dibuja cómo se unirían las casas de 10 amigos con la tuya.

