

Módulo 1 - ¿Qué es el internet?



Diapositiva 1

Dar la bienvenida



Diapositiva 2

Entonces, ¿qué es el Internet?

¿Cómo podemos usarlo en nuestra vida diaria?

Para mostrar cómo funciona, vamos a comenzar con una actividad sencilla.

ACTIVIDAD 🕒 5 mins

- 1 Reúnanse en grupos de 10 personas aprox. y formen un círculo viendo hacia afuera.
- 2 Tómense de las manos.
- 3 Identifica en tu grupo quién está parado más cerca de otro grupo.
- 4 Esa persona alcanza con su pie el pie de otra persona en el siguiente grupo.

Soy Digital

Diapositiva 3

Instrucciones para la actividad

1. Reúnanse en grupos de 10 personas aprox. Y formen un círculo viendo hacia afuera.
2. Dense las manos.
3. Identifiquen en su grupo a la persona que está parado más cerca de otro grupo.
4. Esa persona alcanza con su pie, el pie de otra persona en el siguiente grupo.

El instructor dice:

- Al sostener las manos ustedes han creado una red de cuerpos.
- Pueden ver cuántas conexiones hay en la habitación
- Al usar el pie para conectarse con el siguiente grupo, hemos conectado esas redes.
- Esto es lo que es el Internet — una red que une computadoras



Las computadoras
están conectadas por:



cables



conexiones
inalámbricas

Soy Digital

Diapositiva 4

En ese ejercicio hicimos conexiones físicas.

Y así es como algunas computadoras están conectadas: por cables físicos que puedes ver en las calles o que pueden ser subterráneas.

Estos cables también pueden viajar debajo del mar de país a país.

Otra manera que las computadoras están conectadas es a través de tecnología inalámbrica, usando cosas como satélites o redes de teléfonos celulares.

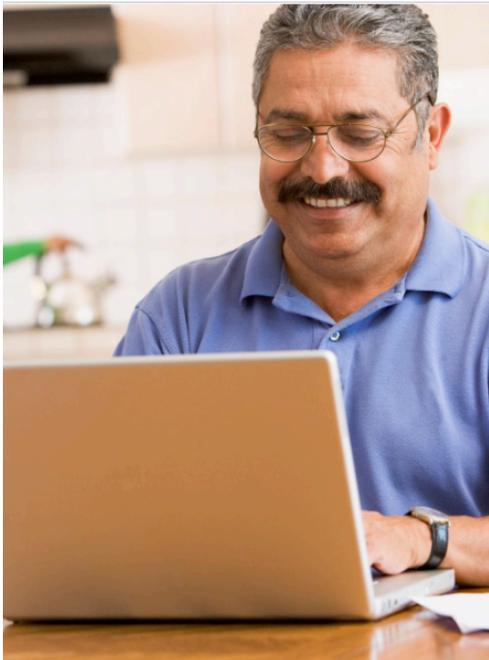
La información viaja de una computadora a otra

Soy Digital



Diapositiva 5

La idea del Internet es que cuando conectas computadoras a través de cables o satélites, puedes enviar información — o data — de una computadora a otra computadora.



Información digital

Soy Digital

Diapositiva 6

- ¿Alguien me puede decir qué es información o datos digitales?

Instrucción

- *Da tiempo a las personas para que piensen.*
- *Elige a dos o tres personas y pregúntales su nombre y un ejemplo de data digital.*
- *Algunas ideas: una fotografía, texto, un archivo de audio, un video que está en la computadora.*
- Data digital es información que una computadora puede procesar. Instrucción
- *Después de que las personas han tenido la oportunidad de sugerir ejemplos, da click a la siguiente lámina.*

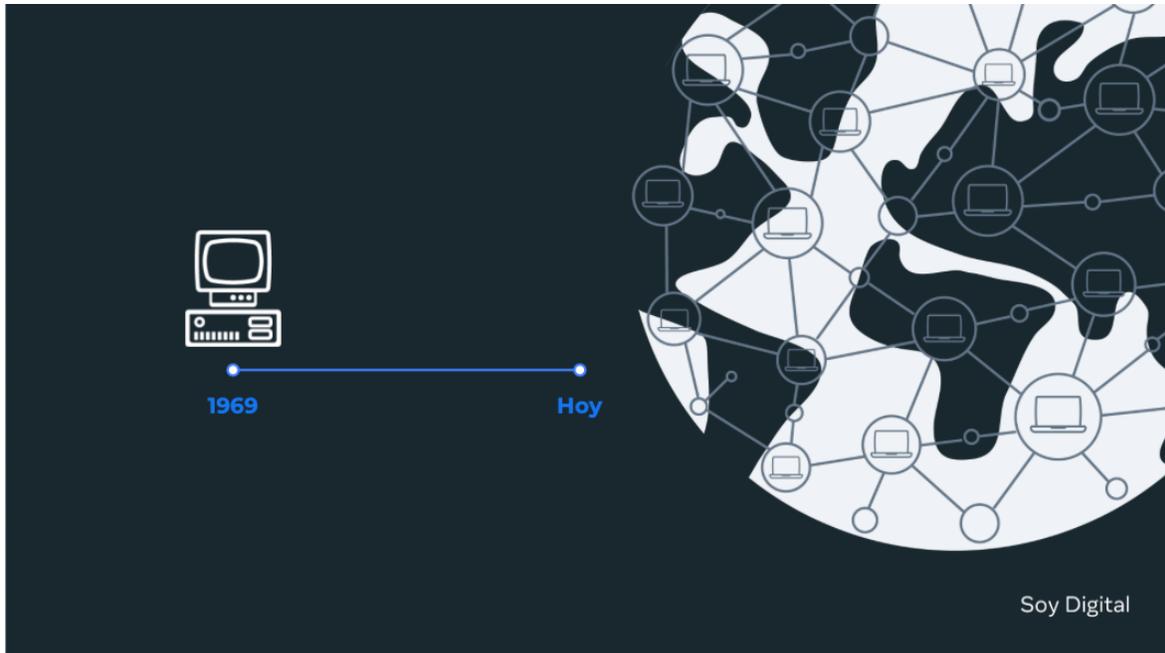


Soy Digital

Diapositiva 7

- Los datos pueden ser números, palabras, fotos, videos o sonidos.
- Puede ser el nombre que escribes en un formato en línea.
- Puede ser un mensaje de texto, un correo electrónico
- o una fotografía que compartiste en redes sociales, una película que subiste a un sitio web.

- Los datos de la computadora son todo tipo de información que ha sido enviado, visto, compartido, almacenado y procesado en computadoras.



Diapositiva 8

- Los primeros pedacitos de información enviados en lo que eventualmente se convertirían en Internet fueron las letras 'L' y 'O' enviadas entre dos computadoras en Estados Unidos en 1969.
- Hoy, millones de computadoras están conectadas y la mitad de las personas en el mundo usan internet.
- Y ese número está creciendo todo el tiempo. Se ha convertido en una forma importante de que las personas participen en la sociedad — en un nivel local, nacional o global.



Herramientas para conectar

Soy Digital

Diapositiva 9

- Sabemos que el internet es una enorme red de computadoras.
- Pero hay muchos diferentes tipos de computadoras en estos días.
- La computadora que usas puede ser una computadora personal grande — de las que están en un escritorio y no se mueven.
O puede ser una laptop, tablet o un smartphone. Puede ser incluso, un smart watch

¿Cómo puedes usar el Internet?

Soy Digital



Diapositiva 10

- Cuando estás en tu computadora y conectado a internet, puedes hacer muchas cosas.
- Veamos cómo puedes usar el internet.

ACTIVIDAD 🕒 5 mins

1 Levanten las manos si se han conectado alguna vez a Internet.

2 Mantengan sus manos arriba si han usado internet para:

- Mantenerse en contacto con familia y amigos
- Encontrar información
- Compartir fotografías o imágenes.
- Buscar o solicitar trabajo
- Enviar correos electrónicos
- Jugar juegos
- Ver películas
- Comprar
- Postear, o publicar, algo que han escrito, como un blog
- Entrar a su banco y realizar transacciones
- Tener o dirigir un negocio

Soy Digital

Diapositiva 11

Instrucción para la actividad

Levanten las manos si se han conectado alguna vez a Internet.

Mantengan sus manos arriba si han usado internet para:

1. Mantenerse en contacto con familia y amigos
2. Encontrar información
3. Compartir fotografías o imágenes.
4. Buscar o solicitar trabajo
5. Enviar correos electrónicos
6. Jugar juegos
7. Ver películas
8. Comprar
9. Postear, o publicar, algo que han escrito, como un blog

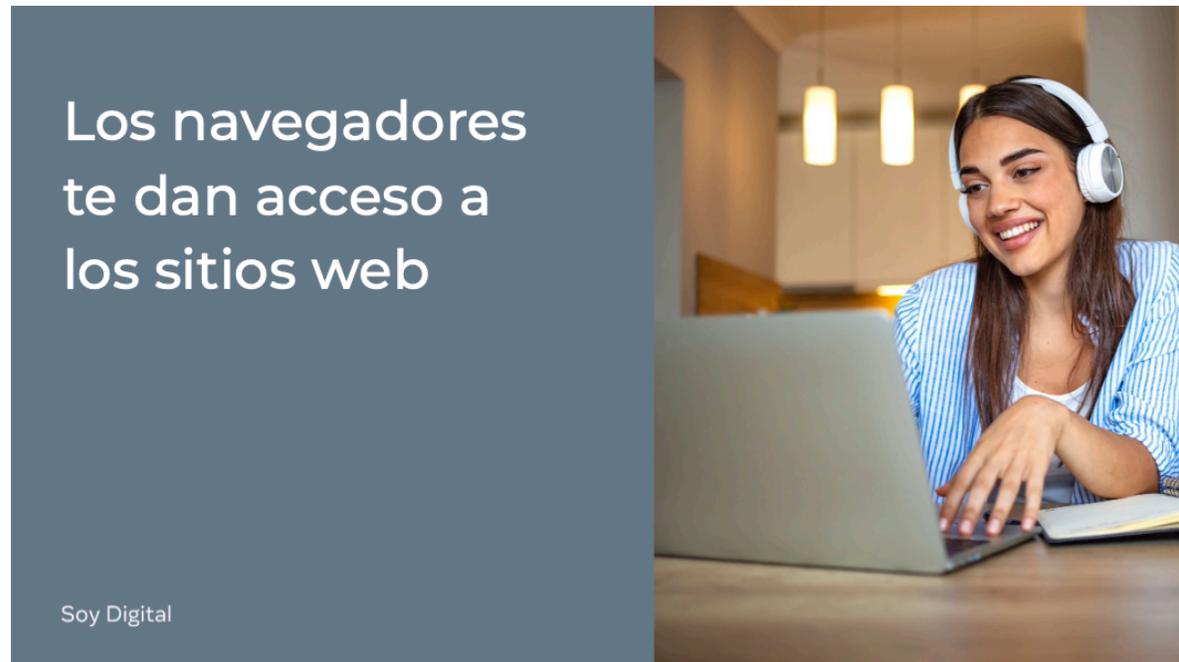
10. Entrar a su banco y realizar transacciones

11. Tener o dirigir un negocio

El entrenador dice:

- Gracias a todos. Puede ser que no uses internet para todas esas cosas.
- Pero el hecho es que todas esas actividades ahora se pueden hacer en línea
- Al estar conectados a otras computadoras alrededor de tu comunidad y alrededor del mundo
- Muestra qué tan lejos ha llegado el internet en nuestras vidas diarias para miles de millones de personas.
- ¿Le gustaría alguien que usa internet seguido compartir cómo se conecta la mayoría de las veces?

Por ejemplo, ¿es a través de Facebook u otra red social, correo electrónico, o un buscador?



Diapositiva 12

- Así que una vez que tu computadora está conectada al internet, ingresas a un buscador/navegador (Chrome, Safari, Firefox) para tener acceso al World Wide Web (la red).
- En la web, encontrarás sitios web y páginas web.
- Tu banco puede tener un sitio web, tu plataforma social favorita, tu tienda favorita o el periódico local.



Usa el Internet para encontrar información

Soy Digital

Diapositiva 13

- Una de las mayores razones por la cual la gente usa el internet es para buscar información.
- Y una de las formas más populares para hacer eso es usar un buscador.
- Hay muchos buscadores diferentes para elegir. Esto incluye Google, Yahoo y Bing.
- El buscador busca en muchísimos de sitios web y te da una lista de resultados.
- Puedes escribir “qué es un buscador” o “qué es el internet” y el buscador les proveerá una lista de sitios web donde puedes encontrar información más detallada acerca, en estos ejemplos, de los buscadores o el internet.

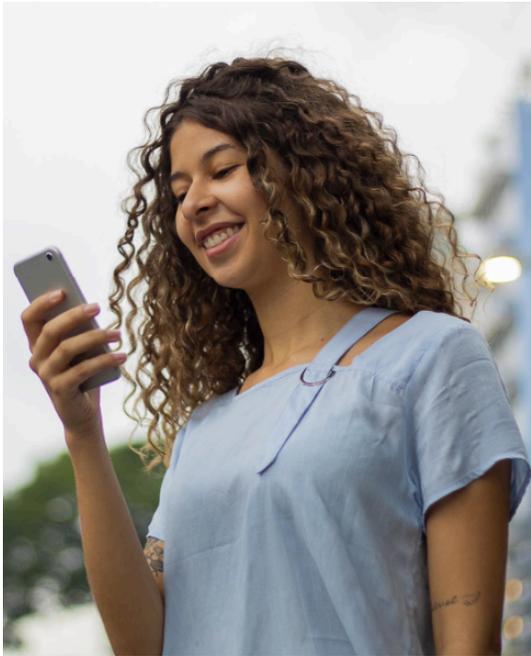
Conexiones de redes sociales

Soy Digital



Diapositiva 14

- Las personas también usan el internet para ser sociales – para interactuar y conectar con otras personas.
- Los sitios populares de redes sociales incluyen Facebook, Snapchat, Twitter, LinkedIn, Instagram y YouTube.
- Puedes tener acceso a éstos a través de un sitio web en tu laptop o a través de una aplicación — una app — en tu Smartphone (teléfono inteligente).”
- Cuando estamos en redes sociales, usamos términos específicos para ellos. Por ejemplo, ¿alguien sabe lo que es "postear"? ¿Se les ocurre algún otro término que sea exclusivo de redes sociales?



Mensajería instantánea

Soy Digital

Diapositiva 15

- Otra gran razón para usar el internet es la mensajería instantánea, por ejemplo, Facebook Messenger, WhatsApp, WeChat, LINE, y Skype.
- Éstas te permiten hablar directamente con cualquier persona, o grupo de personas, de una manera menos pública (más privada).

Hay diferentes términos que usamos cuando nos comunicamos. Por ejemplo, si estuvieras abajo de mi casa, ¿qué me mandarías? ¿un correo electrónico? ¿un mensaje de texto? ¿un WhatsApp?”

Enviar correos electrónicos

Soy Digital



Diapositiva 16

- El otro uso popular del internet es mandar correos, lo que significa que son correos electrónicos.
- Entonces, si quiero contactar a alguien de mi banco, ¿qué le envío: un mensaje de texto o un correo electrónico? Cada medio de comunicación es diferente y lo usamos para diferentes cosas. ¿Me pueden dar otro ejemplo?



Cuando estés en línea dedica un tiempo a reflexionar

Soy Digital

Diapositiva 17

- Es importante entender cómo funciona el internet porque cuando lo usamos, estamos compartiendo nuestra data, nuestra información — parte de nuestras vidas— con una red vasta de computadoras.
- Todas esas computadoras están conectadas a otras personas y otras organizaciones en todo el mundo.
- Puedes estar sentado solo, entrando al internet en tu teléfono celular, pero estás potencialmente conectado con miles de millones de otras personas.
- Así como en la vida real tienes comunidades, en este caso estás conectado a una *comunidad digital*. Y esa comunidad comparte contigo intereses y mismas formas de pensar. Es por eso que es importante pensar acerca de cómo usas el internet, qué información compartes y en quién o qué confiar.”

Gracias

Soy Digital

Diapositiva 18

Muchas gracias