



Internet también nos educa, ¡bienvenidos!



Nuestra meta



En esta experiencia conoceremos la gran variedad de herramientas que tiene Internet para apoyar el aprendizaje.

¿Cómo lo haremos?



- 1 Con un texto y un video, ilustrativo recordaremos qué es una herramienta.
- 2 A través de una lectura y un tutorial, aprenderemos cómo Internet ha favorecido la educación.
- 3 Un divertido juego de crucigrama, nos permitirá comprobar lo aprendido.
- 5 Con una serie de ejercicios, aprenderemos cómo hacer uso adecuado de los servicios que ofrece Internet para la educación.

Planifiquemos



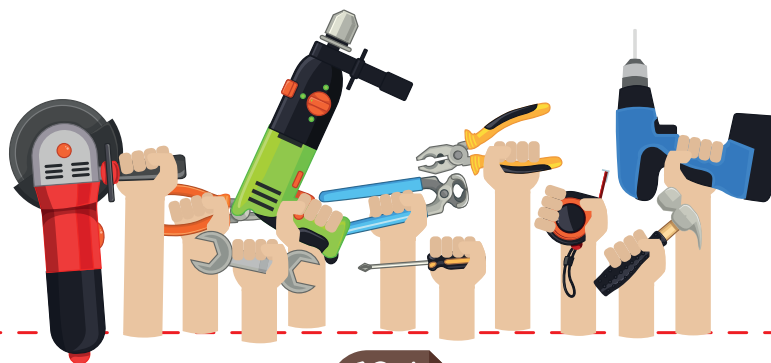
Momento	Actividad	Recurso	Tiempo
Inicio experiencia II 3-03	Nuestra meta, ¿Cómo lo haremos?	Libro	15 min
Recordemos	Lectura: "Las herramientas"	Libro	5 min
	Video: "Máquinas y herramientas"	Virtualtek: Video código II 3-03-01	5 min
	Actividad en el libro	Libro y lápiz	10 min
Aprendamos haciendo	Lectura: "Internet, una herramienta para educarnos"	Libro	5 min
	Video: "Herramientas para crear soluciones en Internet"	Virtualtek: Video código II 3-03-02	10 min
	Actividad virtual: "Internet y educación"	Virtualtek: Actividad código II 3-03-03	10 min
Puedo resolver	Reto: "Fortaleciendo el aprendizaje"	Computador y proyector	15 min
¿Qué aprendí?	Evaluación	Libro y lápiz	10 min
¿Qué logré?	Autoevaluación	Libro y colores	5 min
Soy creativo	Dibuja	Cartulina, lápiz y colores	Flexible
Para reforzar	Visita virtual	Virtualtek	Flexible

Recordemos



Las herramientas

Las **herramientas** son **elementos resistentes** creados para **agilizar** los trabajos y así mejorar la calidad de vida de las personas. Existen **herramientas manuales** y **mecánicas**; las **manuales** usan la **fuerza** del hombre para realizar el **trabajo**, por ejemplo: un martillo; las **mecánicas** usan otra fuente de **energía**, como la **electricidad** o los **combustibles**, por ejemplo: un **taladro eléctrico**. Las **herramientas** están presentes en los trabajos que realiza el ser humano: en las **fábricas**, en el campo, en la casa, en la educación y muchos otros lugares.



Ten el valor de:

Aprovechar eficientemente los avances tecnológicos para tu educación.



Una gran herramienta creada por el hombre es el **Internet**, que con sus múltiples recursos y **aplicaciones** es ideal para ayudar en la difícil pero gratificante tarea de educar.



- Visita el aula virtual y observa el video "Máquinas y herramientas" código: II 3-03-01.

Actividad

Escribe al frente de cada frase la **herramienta** que realiza el trabajo indicado:

- 1 Cortar el prado del jardín _____
- 2 Licuar el jugo _____
- 3 Clavar una puntilla _____
- 4 Investigar en Internet _____
- 5 Hacer operaciones matemáticas _____

Aprendamos haciendo



Internet, una herramienta para educarnos

Hasta hace algunos años, la única manera de recibir clases era yendo a la escuela; allí un profesor y varios compañeros nos esperaban para **compartir el aprendizaje**. Para investigar, consultábamos nuestros textos o íbamos a la biblioteca más cercana.

Para no olvidar

Las primeras herramientas utilizadas por el hombre fueron el mazo y la clava, estos son el martillo que conocemos actualmente.



Con la aparición de **Internet** la manera de aprender mejoró notablemente. Podemos investigar en grandes **enciclopedias** sin salir de nuestra casa, tenemos **bibliotecas** de todo el mundo y en varios idiomas que nos **ofrecen** gran cantidad de **información** y como si esto fuera poco, podemos recibir clases de manera virtual y compartir conocimientos con estudiantes de todo el mundo. Esta **ventaja** de **Internet** ha sido considerada como una importante ayuda para la educación, ya que nos brinda una cantidad de **material formativo** y **educativo** de gran valor, así como **servicios de diversión y comunicación**.

Hoy en día, la **educación virtual** permite que más personas puedan estudiar, por ejemplo aquellas que viven a grandes distancias de los centros educativos y no pueden asistir a ellos, encuentran en **Internet** la **herramienta perfecta** para estudiar desde sus casas. La **educación virtual** permite **investigar** en libros, revistas, videos, documentales y mucho más, incluso permite realizar foros y videoconferencias bien sea con el profesor o con todo un grupo. Permite además que realicemos los trabajos y tareas y las enviemos a nuestros profesores para su revisión, todo esto desde la comodidad del hogar.

Cuando **busquemos** algún tema complejo en **Internet**, es importante pedir apoyo a un adulto que nos colabore en analizar si la **información** que encontramos es la correcta. Es necesario aprender a leer, analizar, resumir la **información** y citar la dirección en donde realizamos la consulta para dar créditos a quien lo escribió y así evitar "**copiar y pegar**" todo el **material** que se encuentra allí.



virtualek

- Visita el aula y observa el video "**Herramientas para crear soluciones en Internet**" código: II 3-03-02.
 - Luego desarrolla la actividad virtual "**Internet y educación**" código: II 3-03-03.

¿Sabías que?

E-learning significa educación virtual y se refiere al desarrollo de programas educativos a través de Internet.



Puedo resolver



Reto: “Fortaleciendo el aprendizaje”

Reúnete con dos compañeros y escojan un tema de la materia que más les agrade. Ingresen a **Internet**, busquen un video que trate esa misma temática y expónganlo al resto de sus compañeros.



¿Qué aprendí?



1 Escribe 4 **servicios** que tiene **Internet** para ayudar en la **educación**.

a. _____

b. _____

c. _____

d. _____

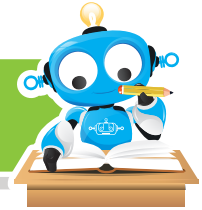
2 Escribe dos ventajas de “**asistir**” a clases por **Internet**.

a. _____

b. _____

¿Sabías que?

Con las avances tecnológicos y el Internet los procesos de fabricación son muchos más rápidos y eficientes.



¿Qué logré?



★ Evalúa tu desempeño en la experiencia, colorea los semáforos de acuerdo a la siguiente pauta:

- Sé hacerlo fácilmente →
- Lo hago pero se me dificulta →
- Necesito ayuda para lograrlo →



★ Defino qué es una herramienta.



★ Menciono algunas ayudas que se ofrecen en Internet para ayudarme a aprender.



★ Reconozco la importancia de Internet como herramienta en la educación.



★ Aprovecho al máximo las herramientas de Internet para completar mi aprendizaje.



Soy creativo



Teniendo en cuenta los **avances tecnológicos** que han ayudado a la educación en la actualidad, imagina cuántas cosas habrán en un salón de clase del año 2036. Realiza una cartelera y compártela con tus compañeros.



Para reforzar



virtualek

- Visita tu aula virtual y aprovecha los recursos que se encuentran en la sección "Para reforzar".