



ASIGNATURA: TECNOLOGÍA

NOMBRE ESTUDIANTE: _____

CURSO: _____ LETRA: _____ FECHA: _____

OA: Usar internet y comunicación en línea para compartir información de diferente carácter con otras personas, considerando la seguridad de la fuente y las normas de privacidad.

Objetivo de clase: Usar buscadores en línea para localizar información específica.

¿Qué es un Buscador?

Un buscador es un sistema informático que nos permite encontrar páginas web o resultados en base a la frase o palabra que hayamos ingresado y estemos buscando. Los más conocidos son Google, Bing y Yahoo, siendo este último el primero en ser creado en el año 1994.

La importancia de los buscadores es crucial, ya que nos permiten de forma casi instantánea encontrar lo que sea que estemos necesitando.

Los buscadores se han ido perfeccionando con el avance del tiempo, al punto que es posible hacer búsquedas específicas (como datos referentes a las fechas, o si es una foto el tamaño de la misma, etc.). Por otra parte, su velocidad de respuesta es cada vez más grande.

Aunque han ido apareciendo buscadores alternativos, éste mercado está liderado en primer medida por el gigante Google y luego por otros competidores como Bing y Yahoo.

Podemos clasificar los buscadores en dos grandes tipos:

- Motores de búsqueda: Se encargan de asociar lo que deseamos encontrar basándose en “palabras clave”, son distintas máquinas con software específicos que se dedican a la búsqueda de términos por las páginas que están en su registro. Cuentan con “arañas web”, que son programas dedicados a analizar Internet de manera automática y sistemática.
- Índices temáticos: Cuentan con un equipo de personas que se dedican a buscar manualmente páginas por la red, es una búsqueda más bien temática.

Es importante aclarar que no todas las páginas existentes se encuentran en los buscadores. A estas páginas no indexadas por los buscadores es lo que se conoce como “Internet profundo” u “Internet invisible”. Esta parte de Internet es considerada muy problemática por ciertas agencias



CORREO INSTITUCIONAL DOCENTE: barbara.garrido@colegio-mineralelteniente.cl
gubernamentales, ya que suele escapar de la facilidad de los controles ordinarios y son más difíciles de rastrear.

Información extraída de: <https://concepto.de/buscador/>

¿Qué es Internet?

Internet es una red de computadoras que se encuentran interconectadas a nivel mundial para compartir información. Se trata de una red de equipos de cálculo que se relacionan entre sí a través de la utilización de un lenguaje universal.

El concepto Internet tiene sus raíces en el idioma inglés y se encuentra conformado por el vocablo inter (que significa entre) y net (proveniente de network que quiere decir red electrónica). Es un término que siempre debe ser escrito en mayúscula ya que, hace referencia a “La Red” (que conecta a las computadoras mundialmente mediante el protocolo TCP/IP) y sin un artículo que lo acompañe (el/la) para hacerle referencia.

Existen diferentes tipos de conexión a internet, es decir, distintos medios por los cuales uno puede obtener conexión a la red de redes. El primero de ellos fue la conexión por dial-up, es decir, tomando la conectividad de una línea telefónica a través de un cable. Luego surgieron otros tipos más modernos como ser el ADSL, la fibra óptica, y la conectividad 3G y 4G (LTE) para dispositivos móviles.

Para acceder a los billones de sitios web disponibles en la gran red de redes, que conocemos como la Internet, se utilizan los navegadores web (software), siendo algunos de los más utilizados Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, y Safari, todos desarrollados por distintas compañías tecnológicas.