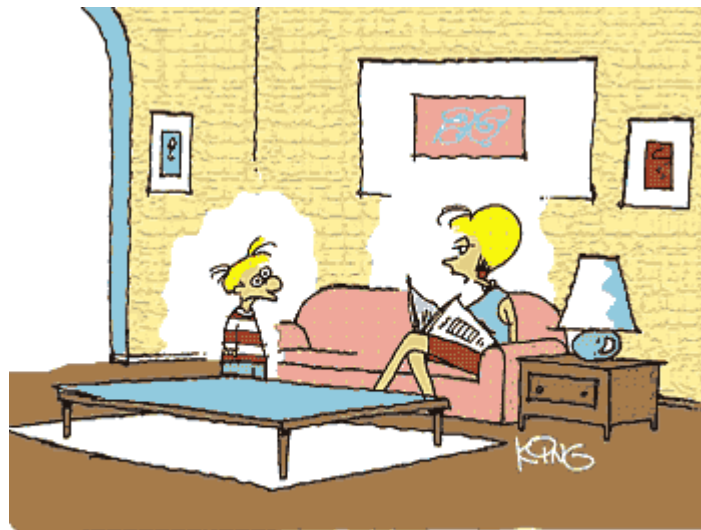


# Clase 4:

## ¡Al fin!... Navegando por la Internet



"No, no te descargamos de internet. Tu naciste..."

### En esta clase aprenderás:

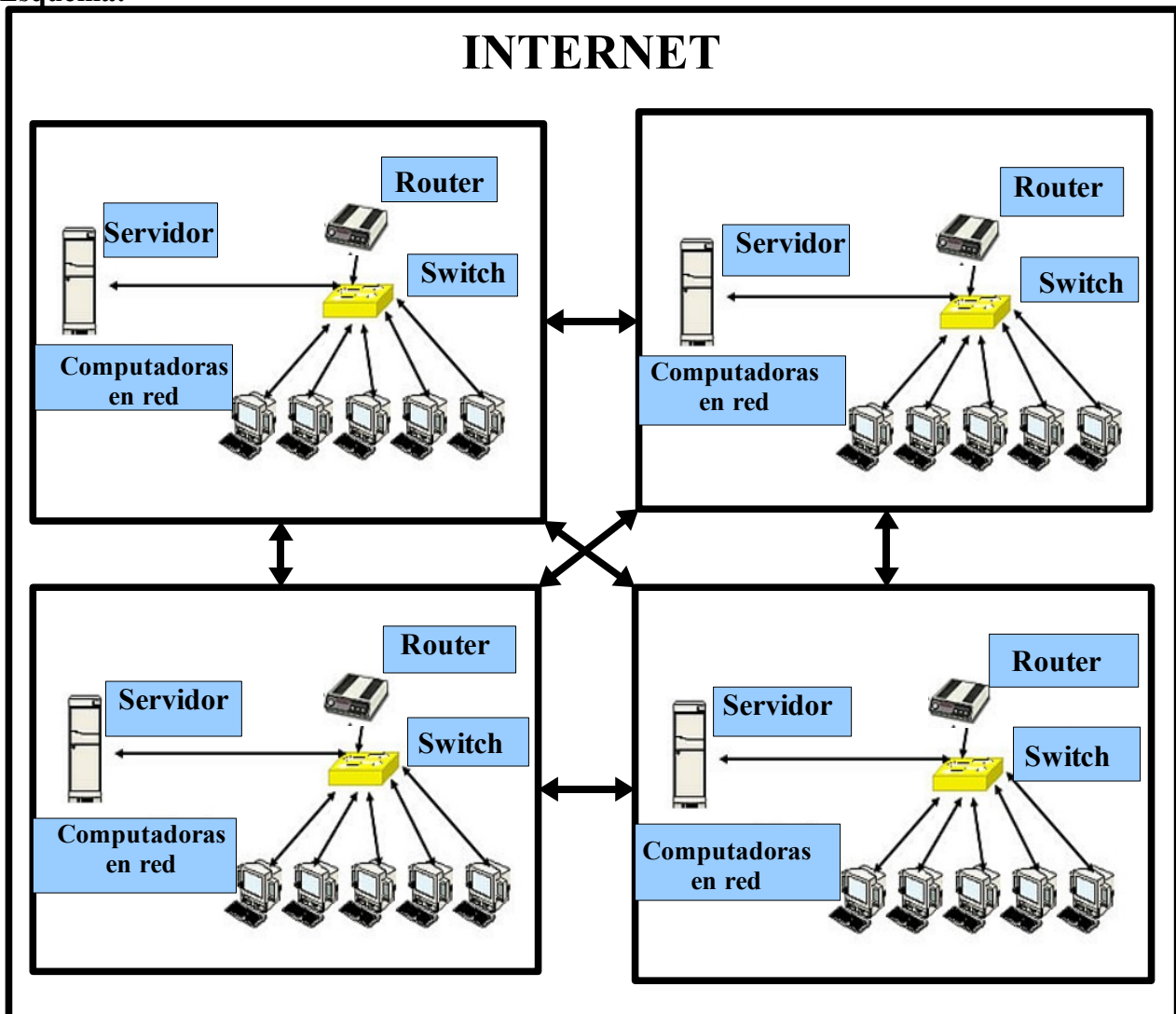
- qué es la Internet y cómo funciona;
- qué son y cómo se usan los
  - navegadores
  - buscadores (nacionales e internacionales)
  - portales

Sin duda que una de las palabras más usadas hoy en el mundo es Internet.

El concepto "**Internet**" hace referencia a una **gran red mundial de computadoras conectadas entre sí y que pueden compartir información.**

Tiene varias peculiaridades: es barata, pública, fácil de usar, está de moda y da de comer a mucha gente.

Esquema:



Por la **Red Internet** circulan constantemente cantidades increíbles de información. Por este motivo se le llama también "La Autopista de la Información". Hay varios cientos de millones de "internautas", es decir, de personas que "navegan" por Internet en todo el Mundo.

Aunque se usen como sinónimos, Internet no es lo mismo que **Web**. "La Web" o la **World Wide Web** (*Amplia Red Mundial*) es la herramienta más utilizada en Internet. La **www** convierte el acceso a la Internet en algo sencillo para el público en general. Permite unir información que está en un extremo del planeta con otro en un lugar distante a través de algo que se denomina **hipervínculo (enlace o link)**, al hacer click sobre éste nos comunica con el otro sector del documento o con otro documento en otro servidor de información. Dicho en otras palabras, permite visualizar en la pantalla del usuario "**páginas**" con información alojadas en computadoras remotas (llamadas genéricamente "sitios").

**¿Qué es un Navegador?**

Los **Navegadores** o Browsers para Internet son aplicaciones para consultar y recorrer la información en Internet.

En la actualidad hay diversos navegadores.

Entre ellos están:



**Internet Explorer**



**Firefox**



**Opera**



**Netscape**

Si te fijas bien en tu pantalla, en la Barra de Tareas, está el ícono de uno de estos buscadores.

¿Cuál es?

Prueba en hacer un click con el botón izquierdo del mouse... ¿qué sucede?

Verás como se ha abierto una ventana

Telecentros Comunitarios Puerto Montt :: Inicio - Mozilla Firefox 3 Beta 5

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://www.telecentrospuertomontt.cl/

Marcadores rápidos Getting Started Latest Headlines Google

**TELECENTROS comunitarios PUERTO MONTT**

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PUERTO MONTT

**Red de Telecentros Comunitarios Puerto Montt**

**La Brecha Digital**

Brecha Digital es la expresión para hacer referencia a la distancia cultural y/o socioeconómica que se produce entre las personas a partir de la diferencia de oportunidades entre aquellas que tienen acceso a las modernas Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs) y aquellas que no. Como tal, y cabe destacarlo, la Brecha Digital tiene fundamentos en diferencias incluso previas al acceso a las tecnologías. En otro grado, este término también hace referencia a las diferencias que hay entre grupos humanos según su capacidad para utilizar las TICs de forma eficaz, debido a los distintos niveles de alfabetización y capacidad tecnológica. Por último, y en un grado aún más fino, el concepto de Brecha Digital también se ha utilizado para señalar las diferencias entre aquellos sectores que tienen acceso a contenidos digitales de calidad y aquellos que no. De cualquier forma, la Brecha Digital se trata de un flagelo para importantes sectores de la población que están quedando rezagados de los avances que están abriendo las tecnologías para desarrollo de la humanidad. Una manera de disminuir la Brecha Digital es implantar políticas que impliquen finalmente accesibilidad web, para que todas las personas, independientemente de

Telecentros Comunitarios Puerto Montt :: 56-65-454863 :: info@telecentrospuertomontt.cl

Asesoría Gráfica: Alejandro Gallardo

Ahora ya está con la posibilidad abierta para iniciar la búsqueda de información que necesitas. Lo que usarás a continuación es un **Buscador**.

**¿Qué es un Buscador?**

La existencia de buscadores en Internet responde a una clara necesidad: poder encontrar información, de una manera más o menos cómoda, dentro de un “mar de datos” como es esta red.

Un buscador es una página Web pensada para encontrar un documento que contenga una determinada palabra o frase. Algunos de los más conocidos son Google, Yahoo y Altavista.



¿Cómo funcionan? Muy sencillo: encontrarás un recuadro denominado "buscar" (search) o “encontrar” . Sólo debes introducir la frase, palabra o palabras clave(s) a localizar y pulsar "Intro" o hacer clic sobre el botón que active la búsqueda (en nuestro ejemplo **Buscar con Google**). Si aprendes a usar este buscador, ya podrás usar cualquier otro.

## ¿Cómo encontrar esos buscadores?

- Para acceder a estas empresas de búsqueda, se debe conocer la **dirección (URL)** de ella. He aquí las URLs de alguna de ellas :

**Google:** <http://www.google.com>

**Altavista:** <http://www.altavista.com>

**Yahoo:** <http://www.yahoo.com>

Como ya ves, la estructura de una **URL** o Dirección de Internet es más o menos la siguiente.

**`http://www.nombre_de_la_empresa.dominio`**

Donde:

**http://** : Indica al programa que utilice el protocolo HTTP (Hyper Text Transfer Protocol, Protocolo de Transferencia de Hipertexto)

**www** : Como ya sabemos, significa World Wide Web, e indica que la dirección (URL) a la cual se va a entrar contiene Hipertexto, o en otras palabras corresponde a una Página Web

**Nombre\_de\_la\_empresa** : Es el nombre de la empresa titular del Sitio Web

**Dominio** : Indica el dominio (subred) a la cual pertenece la ubicación del sitio, en general indica el país al cual pertenece el sitio o el tipo de empresa.

### Ejemplo de países:

**.cl** = Chile

**.fr** = Francia

**.uk** = Reino Unido (United Kingdom), Inglaterra

**.jp** = Japón

**.ch** = Suiza

**.com.ar** = Argentina

**.mx** = México

**.de** = Alemania (Deutschland)

### Ejemplos de tipo de empresa:

**.com** = Company (Compañía o empresa, sitios relacionados con empresas)

**.net** = Network (red, sitios relacionados con empresas y comunicaciones)

**.edu** = Education (Educación, sitios relacionados con educación)

**.org** = Organization (Organización, sitios relacionados con instituciones sin fines de lucro)

Entonces, para ingresar al buscador que hemos elegido, fijate que en la Barra de Herramientas está el botón de Google. Con el botón izquierdo del mouse haz click sobre él y ya estás listo para comenzar tu búsqueda.



Y aparecerá el buscador seleccionado:



En el espacio en blanco, si te fijas bien, está el cursor *parpadeando*, listo para que escribas la información que buscas.

Por ejemplo, si necesitas información sobre enfermedades del corazón, escribes en ese espacio *enfermedades del corazón* y aparecerá lo siguiente:



The image shows a screenshot of a Google search results page. At the top, the browser's address bar shows the search URL: <http://www.google.cl/search?hl=es&q=enfermedades+del+cor>. The search bar contains the text "enfermedades del corazón". Below the search bar, there are radio buttons for "la Web" (selected), "páginas en español", and "páginas de Chile". The search results are listed under the heading "La Web".

**Enfermedades Del Corazon**  
[www.VitaPlus.cl](http://www.VitaPlus.cl) Disponible En 3 Deliciosos Sabores Inscribete y Recibe Un Pack Gratis!

**MedlinePlus: Enfermedades del corazón**  
**Enfermedades del corazón**(Centro de Prevención de Cáncer de Harvard) ... Preguntas más frecuentes [sobre las **enfermedades del corazón**](Instituto del **Corazón** ...  
[www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/heartdiseases.html](http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/heartdiseases.html) - 64k -  
[En caché](#) - [Páginas similares](#)

**MedlinePlus: Sangre, corazón y circulación**  
Colesterol; **Corazón**, Ataque al ver Ataque al **corazón**; **Corazón**, **Enfermedades** del (General) ver **Enfermedades del corazón**; **Corazón**, **Enfermedades** en la mujer ...  
[www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/bloodheartandcirculation.html](http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/bloodheartandcirculation.html) - 32k -  
[En caché](#) - [Páginas similares](#)  
[Más resultados de www.nlm.nih.gov »](#)

**Enfermedades del corazón**  
Por lo tanto, cuidar la dieta para eliminar estas **enfermedades** es un necesidad básica si queremos asegurar la salud del **corazón**. ...  
[www.botanical-online.com/medicinalscor.htm](http://www.botanical-online.com/medicinalscor.htm) - 23k - [En caché](#) - [Páginas similares](#)

**La Tercera::Icarito - Enfermedades del corazón**  
**Enfermedades del corazón**. Los trastornos cardíacos pueden surgir como consecuencia ... Algunas **enfermedades** en la estructura del **corazón** que pueden ser por ...  
[www.icarito.cl/medio/articulo/0,0,38035857\\_\\_265478658\\_\\_1,00.html](http://www.icarito.cl/medio/articulo/0,0,38035857__265478658__1,00.html) - 28k -  
[En caché](#) - [Páginas similares](#)

**Factores de Riesgo - Enfermedades del Corazón**  
Existen muchos factores que afectan el riesgo de una persona de tener **enfermedades del corazón** pero que no pueden ser modificados. Estos incluyen: ...  
[www.yourdiseaserisk.wustl.edu/hccpquiz.pl?lang=spanish&func=show&quiz=heart&page=risk\\_list](http://www.yourdiseaserisk.wustl.edu/hccpquiz.pl?lang=spanish&func=show&quiz=heart&page=risk_list) - 44k - [En caché](#) - [Páginas similares](#)

**Enfermedades del Corazón**  
**Enfermedades del Corazón** Actualizada: 4 de Abril, 2008 ... More about ¿Qué son las **Enfermedades del Corazón**? ... Viviendo con la **enfermedad del corazón** ...  
[www.noah-health.org/es/blood/disease/](http://www.noah-health.org/es/blood/disease/) - 22k - [En caché](#) - [Páginas similares](#)

[PDF] **Enfermedades y trastornos del corazón**  
Formato de archivo: PDF/Adobe Acrobat - [Versión en HTML](#)  
saludables, sin **enfermedades del corazón**. A veces, sin embargo, las alteraciones del ritmo pueden ... Otras **enfermedades del corazón** pueden ser peligrosas ...  
[www.brenpatients.org/patients/espanol/Spanish\\_Diseases\\_Final.pdf](http://www.brenpatients.org/patients/espanol/Spanish_Diseases_Final.pdf) - [Páginas similares](#)  
Terminado

Ahora no queda más que hacer click sobre la página que tú consideres que es la más útil y -luego de unos segundos- aparecerá la información que necesitas.



## ¿Qué es un portal?

Un **portal** de Internet es un sitio web cuyo objetivo es ofrecer al usuario, de forma muy fácil e integrada, el acceso a una serie de recursos y de servicios, entre los que suelen encontrarse buscadores, tiendas, bancos, diarios nacionales e internacionales y un sinnúmero de otros servicios que buscan resolver las necesidades específicas del que lo utiliza.

Entre los portales chilenos, están <http://portalchile.com>, <http://www.chile.com>, etc.

Pero el más empleado es **sitios**. Su URL es <http://sitios.cl>

### Portal de sitios en Chile

# Sitios.cl



lunes 30 de junio

★ **Destacados**

- Falabella
- Johnson's
- La Polar
- Paris
- Ripley
- Directorio de tiendas

★ **Viajes**

- LAN.com
- Directorio de Viajes

★ **Info del día**

- El tiempo Santiago País
- Horario Chile Mundo
- Imágenes satelitales
- Tránsito Santiago Cámaras
- Transantiago
- Chica del día Chico del día

★ **Finanzas del día**

- UF = \$20.252,71
- UTM = \$35.225
- Bolsa de Santiago
- Mercados del mundo
- SII - Impuestos Internos
- Valor dólar y otras divisas
- Valores UF UTM IPC

**Llego la lluvia, espérala en tu casa nueva**

Compra tu casa con el mejor financiamiento hipotecario y el respaldo de Banco Santander

★ **Buscador**

Google™

La web  Fotos  Noticias

Chile  español  frase

**www.sodimac.com**

Regístrate en Junio y participa en el sorteo de un

Box spring 2 plazas+textil+muebles

★ **Portal sitios.cl**

Definir como página de inicio

Directorio

★ **Directorios sitios.cl**

Elija un directorio

- Diarios
- Juegos
- Radio y TV
- Tiendas
- Trabajo
- Viajes
- Deportes
- Revistas
- Universidades
- Directorio

★ **Destacados**

- Furgón H-1 de Hyundai, bono de \$400.000
- Citroën - Hasta 50% más de rendimiento
- Concreta tus proyectos! Pide tu Crédito Fácil
- Chiletra Hogar. Servicios eléctricos, plomería, vidriería
- Banco de Chile - Solicita Tu Tarjeta, Gratis 1 Ticket.

★ **Mercados de oferta**

- MercadoLibre
- DeRemate

★ **Automóviles**

- Directorio de Automóviles
- AutoPro
- Autos en MercadoLibre
- Autos en DeMotores

★ **Propiedades**

- Directorio Propiedades
- Banca Propiedades
- Portalinmobiliario
- Alto El Manzano
- Edificio Brasil esq. San Pablo
- Edificio Plaza Cumming

**Chiletrahogar**

SERVICIOS ELÉCTRICOS

Tu casa en manos de expertos

Con el roller (ruedita) del mouse puedes seguir revisando hacia abajo todos los otros servicios que ofrece este portal.



# ACTIVIDADES

## I. NAVEGANDO EN BUSCA DE INFORMACIÓN

1. Ingresa al navegador;
2. Haz click sobre el botón del buscador Google;
3. Navegando...

**-En nuestra primera navegación por la Internet, entraremos a la página de la Municipalidad de Puerto Montt y allí entraremos a:**

- a) Seguridad Ciudadana para ver en qué consiste el Plan Cuadrante Puerto Montt.
- b) Fotografías, para ver Paisajes de Puerto Montt.

**NOTA:** Una vez que termines y para volver a la página inicial, debes hacer click en el ícono home.



**-El segundo ejercicio buscaremos la versión digital de Diario El Llanquihue de Puerto Montt y leeremos 2 noticias de nuestro interés.**

**-Seguramente tienes por estos días alguna necesidad de información: una tarea de un hijo o nieto, una enfermedad, el arriendo de una casa, una noticia deportiva, etc.**

**El tercer ejercicio consiste en la búsqueda de esa información.**

## **II. DESAFÍOS**

**1. Ingresa al portal <http://sitios.cl> y:**

**a) Averigua cuáles serán las condiciones meteorológicas para los 3 días que vienen;**

**b) Entra a Directorio de Trabajo y averigua qué empleos se están ofreciendo actualmente en la Décima Región.**

### **III. TUS OBSERVACIONES (dudas, sugerencias, inquietudes, reclamos...)**