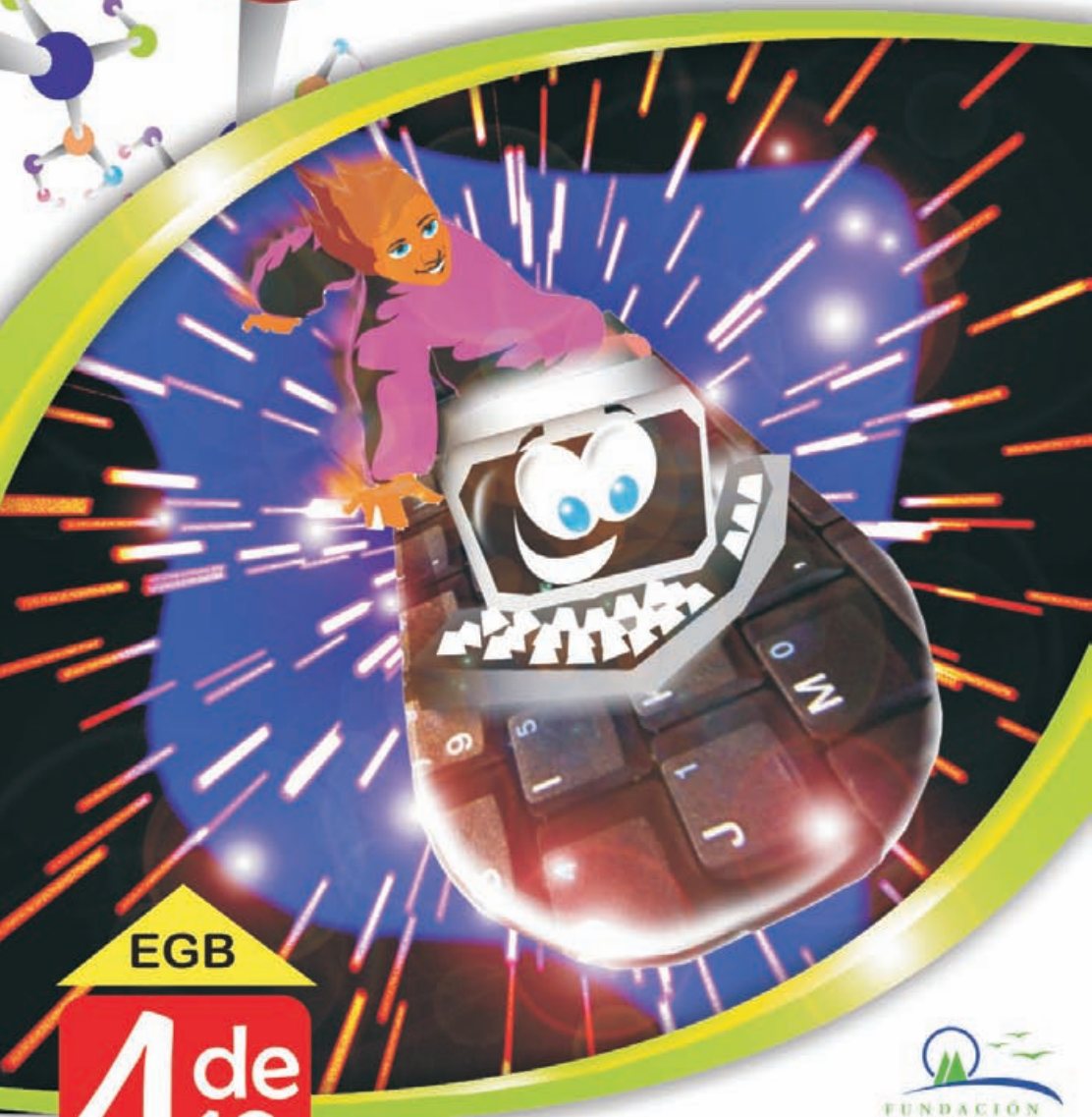


MIMANUAL DE INFORMÁTICA



EGB

4 de
10

Registrado por Fundación La Dulce

Idea de Fundación La Dulce

Diseño y Contenidos de Ariel Montero

Prohibida su venta.

Prohibida su reproducción parcial o total y su utilización en cualquier soporte sin la mención del autor.

ISBN 978-987-1669-27-1 (O. C.)

Mi manual de informática / adaptado por Néstor Javier Jáuregui. - 1a ed. - La Dulce : Grupo

Dinámica, 2010.

v. 4, 16 p. : il. ; 21x17 cm.

ISBN 978-987-1669-19-6

1. Informática. 2. Computación. 3. Enseñanza Primaria. I. Jáuregui, Néstor Javier, adapt.

CDD 372.34

Fecha de catalogación: 22/02/2010

Módulo 1

¡Internet!

Antes de comenzar a realizar algunas búsquedas y unos pequeños ejercicios con esta extraordinaria herramienta, debemos comenzar preguntándonos ¿qué es la Internet y cómo comenzó?

Recurriremos para develar estas y otras preguntas a la mismísima herramienta: Internet. Para comenzar, nos conectaremos a la red con dos de los navegadores más utilizados, Internet Explorer y Mozilla Firefox.



Mozilla Firefox



NAVEGADORES

Internet Explorer

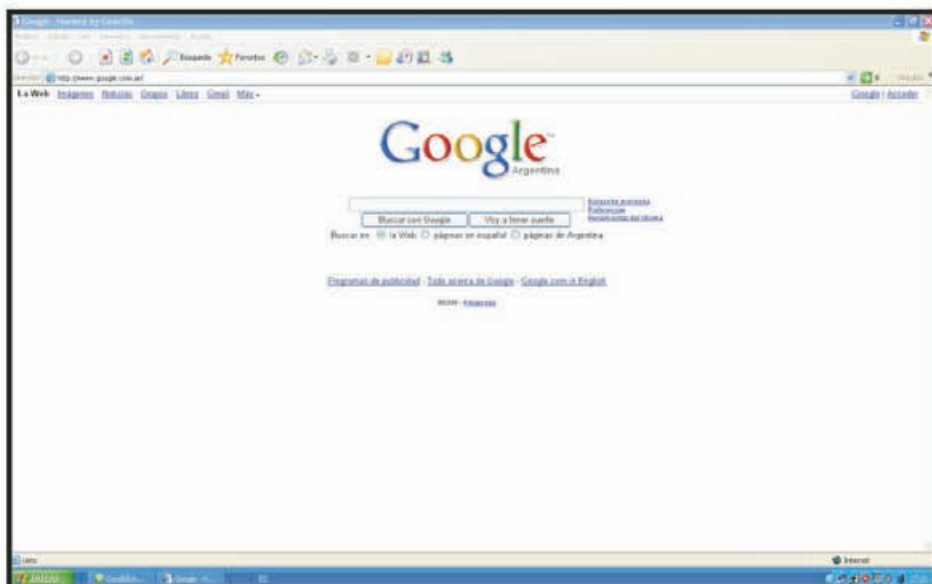
Si tienes cualquiera de estos dos iconos en tu compu, y si esta está conectada a Internet, al hacer un doble clic sobre cualquiera de estos, comenzarás a navegar en la red.

Después hablaremos de la ponderaciones de uno y de otro.

Ingresemos a Internet a través de Internet Explorer, veamos su pantalla.



En el ejemplo que aquí vemos, la primer página que aparece es la de Google, el BUSCADOR más utilizado hoy.



Allí escribiremos lo que vamos a buscar.



A continuación, el buscador nos indicará las páginas que ha encontrado donde aparecen las palabras introducidas.

*Las páginas que Google nos muestra, tienen una parte con lo que denominamos **Hypervínculo**, que son aquellas palabras que al hacer un clic nos llevarán al sitio que lo contiene.*

Como podemos ver, cuando existe un enlace desaparece la flecha para dar lugar a la mano.



Aquí vemos las páginas donde se trata el tema, que se han encontrado, a las cuales podremos hacerles un clic con el mouse para que nos muestre el contenido del sitio web. Haremos un clic en la primera, en las letras azules, que, como vemos es un artículo de Wikipedia.

Historia de Internet - Wikipedia, la enciclopedia libre 🌟

La **historia de Internet** se remonta al temprano desarrollo de las redes de comunicación. La idea de una red de computadoras diseñada para permitir la ...

es.wikipedia.org/wiki/Historia_de_Internet - 98k - [En caché](#) - [Páginas similares](#)



Veamos que dice Wikipedia al respecto.

Historia de Internet

De Wikipedia, la enciclopedia libre

La historia de Internet se remonta al temprano desarrollo de las redes de comunicación. La idea de una red de computadoras diseñada para permitir la comunicación general entre usuarios de varias computadoras se ha desarrollado en un gran número de pasos. La unión de todos estos desarrollos culminó con la *red de redes* que conocemos como *Internet*. Esto incluía tanto desarrollos tecnológicos como la fusión de la infraestructura de la red ya existente y los sistemas de telecomunicaciones.

Las más antiguas versiones de estas ideas aparecieron a finales de los años 50. Implementaciones prácticas de estos conceptos empezaron a finales de los 60 y a lo largo de los 70. En la década de 1980, tecnologías que reconoceríamos como las bases de la moderna Internet, empezaron a expandirse por todo el mundo. En los 90 se introdujo la World Wide Web, que se hizo común.

La infraestructura de Internet se esparció por el mundo, para crear la moderna red mundial de computadoras que hoy conocemos. Atravesó los países occidentales e intentó una penetración en los países en desarrollo, creando un acceso mundial a información y comunicación sin precedentes, pero también una brecha digital en el acceso a esta nueva infraestructura. Internet también alteró la economía del mundo entero, incluyendo las implicaciones económicas de la burbuja de las .com.

El artículo, es demasiado largo y complejo para mostrarlo todo, pero en definitiva podemos argumentar que Internet es la red de redes. Pero ¿qué es una red?, bueno, en sí una red de computadoras son dos o más computadoras conectadas que pueden comunicarse entre sí.

Internet ha crecido tanto que podemos hoy comunicarnos con personas de otros países en forma instantánea.

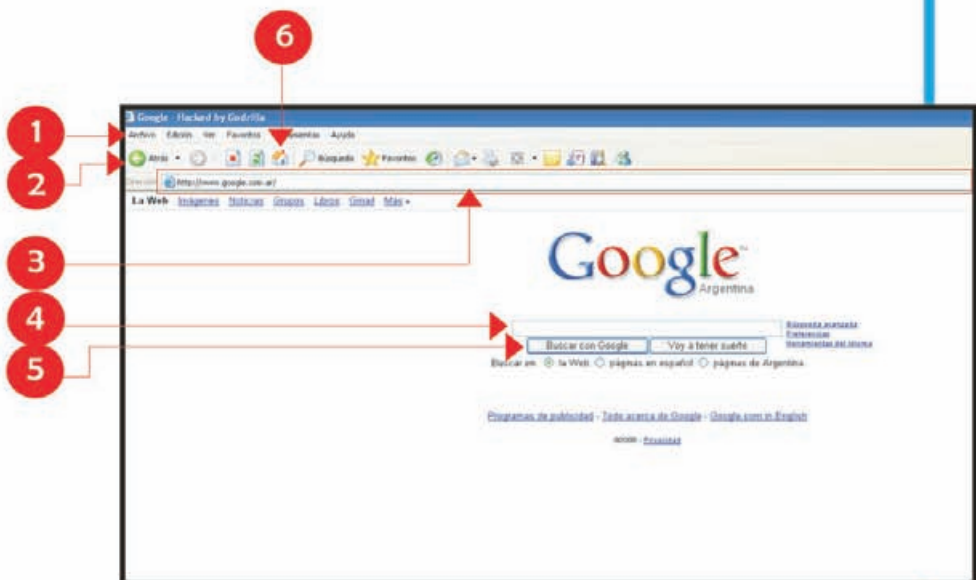


Podemos comprar lo que se nos ocurra, y esperar en casa hasta que llegue y pagarlo, todo eso, que hasta no hace mucho, era imposible.

Y no solo nos sirve para comunicarnos con alguien, también podemos comprar, buscar información, obtener datos y programas gratuitos.



Veamos qué partes principales componen la Interfaz del Internet Explorer.



- 1 **Barra de menú:** desde allí podrás abrir una nueva ventana, o guardar la página si te interesa su contenido, entre otras cosas.
- 2 **Botón Atrás:** te permite volver a la página anterior.
- 3 **Barra de Direcciones:** si conoces la dirección de la página que deseas abrir, puedes escribirla aquí, por ejemplo: www.wikipedia.org (e irás a la página principal de wikipedia).
- 4 **Formulario del Navegador:** allí debes ubicar lo que deseas buscar.
- 5 **Botones de Inicio de Búsqueda:** Buscar con Google, que busca y te brinda una serie de páginas donde encontró la palabra introducida, y el botón Voy a tener Suerte, donde te aparecerá la primer página encontrada.
- 6 **Botón Inicio:** te lleva a la página que se encuentra como página de inicio (la página que aparece cuando inicias la conexión a Internet), en el momento que lo oprimas, en este caso es el Internet Explorer.



¡A buscar en Internet!

Vamos a realizar una búsqueda en Internet, en este caso buscaremos fiestas tradicionales argentinas, pero ¿cómo buscamos?

Existen diferentes maneras de realizar una búsqueda en internet, por ejemplo, colocando el nombre de lo que buscamos en GOOGLE.



fiestas tradicionales argentinas

Buscar con Google

Voy a tener suerte

[Búsqueda avanzada](#)
[Preferencias](#)
[Herramientas del idioma](#)

Buscar en: ☒ la Web ☐ páginas en español ☐ páginas de Argentina

Resultados presionando el botón "Buscar con Google"

Si presionamos Argentina Festividades, entraremos en esa página.

Fiestas tradicionales argentinas - Buscar con Google - Hacked by Godzilla

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos

Dirección <http://www.google.com.ar/search?hl=es&q=fiestas+tradicionales+argentinas&btnG=Buscar+con+Google&meta=La+Web>

La Web [Imágenes](#) [Noticias](#) [Grupos](#) [Libros](#) [Gmail](#) [Más](#)

Google fiestas tradicionales argentinas [Búsqueda avanzada](#)
[Preferencias](#)

Buscar en: ☒ la Web ☐ páginas en español ☐ páginas de Argentina

La Web

Sugerencia: ahorre tiempo pulsando la tecla Intro en vez de hacer clic en "Buscar".

Argentina - Festividades

Es una **fiesta ya tradicional** en el país que cuenta con actividades en el Cerro ... Es almente una celebración que hace honor al lema de "Argentina, ...

www.argentina.gov.ar/argentina/portal/paginas_dhtml?pagina=305 - 83k - [En caché](#) - [Páginas similares](#)

FIESTAS EN BUENOS AIRES, FIESTAS Y EVENTOS, FIESTAS TRADICIONALES ...

Fiestas En Buenos Aires, Fiestas Y Eventos, Fiestas Tradicionales, ... 27 de Mayo.

MALVINAS ARGENTINAS Villa de Mayo - FIESTA DEL SEÑOR DE LOS MILAGROS DE ...

www.buenosairesiturismo.com.ar/fiestas-eventos.htm - 99k - [En caché](#) - [Páginas similares](#)

Resultados presionando el botón “Voy a tener Suerte”.



Podemos observar que se abre la misma página que si hubiéramos hecho un clic en la primera página que aparece en la búsqueda con “Buscar con Google”
 ¿Y si la página que estoy visualizando no me “gusta”, o no me brinda la información que yo preciso? Debemos tener en cuenta que las páginas que visualizamos constituyen un sitio web.

Así puede verse el mapa de un sitio, que nos muestra la cantidad de páginas que lo componen.

Sitio Web, compuesto de varias páginas.



¡Busquemos más!

¡Cuántos sitios tratan el tema que estamos buscando!

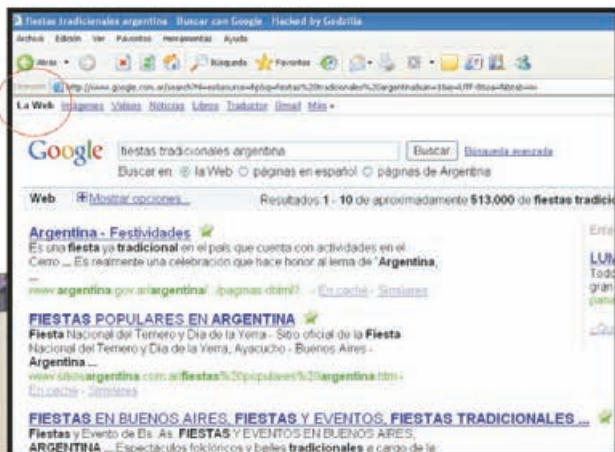


A continuación realizaremos las diferentes búsquedas, e iremos visualizando los resultados. Observemos cómo y dónde buscar:

La Web

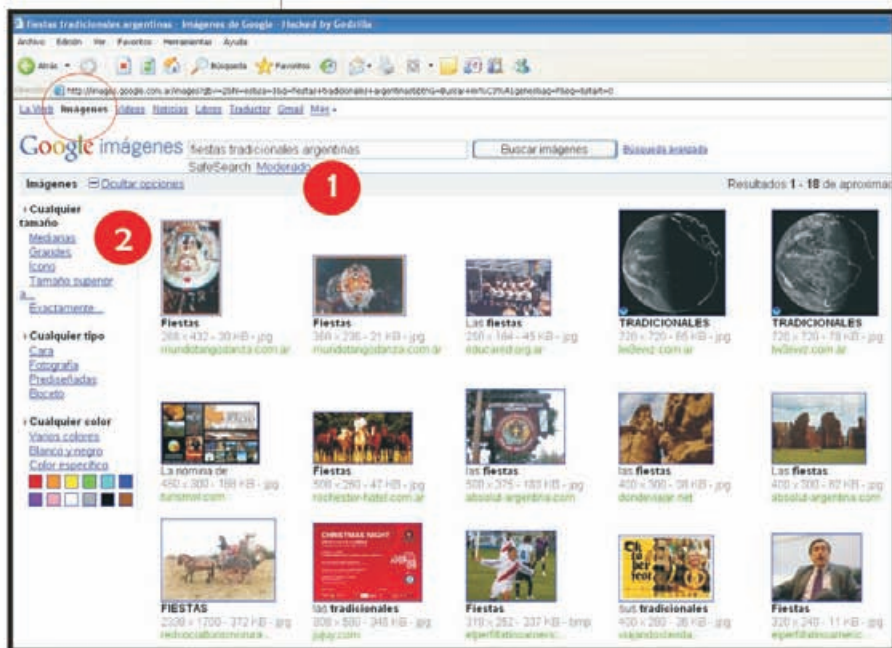
Nos permite buscar sitios que contengan las palabras ingresadas en el buscador.

Recordemos que todas las búsquedas que realices debes hacerla con el acompañamiento de un mayor de edad.



Imágenes

Desde esta opción podemos encontrar imágenes relacionadas con nuestra búsqueda.



Es interesante analizar las opciones que aquí aparecen:

1 La opción Safe Search, nos permite limitar

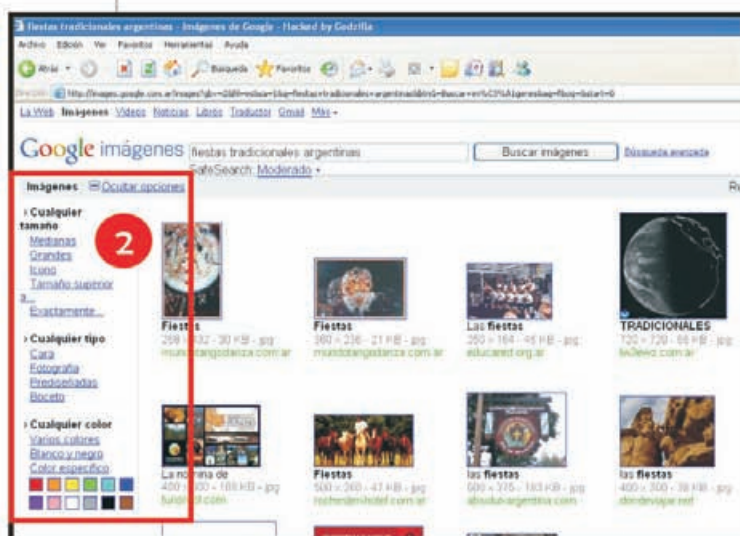
los contenidos, como medida de seguridad. Ideal para el hogar, donde los niños utilizan Internet.

La tercera de las opciones (Estricto), es como su nombre lo indica, la más restrictiva de todas.



2

La segunda opción interesante es la que nos permite determinar el tipo de imágenes deseadas.



3

En estas opciones podemos determinar el tamaño de la imagen, por lo tanto la calidad de la misma. Además contamos con la posibilidad de indicarle al buscador el tamaño exacto de las imágenes.



Imágenes [Ocultar opciones](#)

› **Cualquier tamaño**

[Medianas](#) **3**

[Grandes](#)

[Icono](#)

[Tamaño superior](#)

[Exactamente...](#)

› **Cualquier tipo**

[Cara](#)

[Fotografía](#) **4**

[Prediseñadas](#)

[Boceto](#)

› **Cualquier color**

[Varios colores](#) **5**

[Blanco y negro](#)

[Color específico](#)

Fiestas
268 x 43
mundota

La nóm
480 x 30
turismol

4

Desde estas opciones podemos buscar las imágenes tal cual las características que se nos ofrecen.



Alguna de las imágenes de la opción Fotografía.



Imágenes de la opción Blanco y Negro.

5

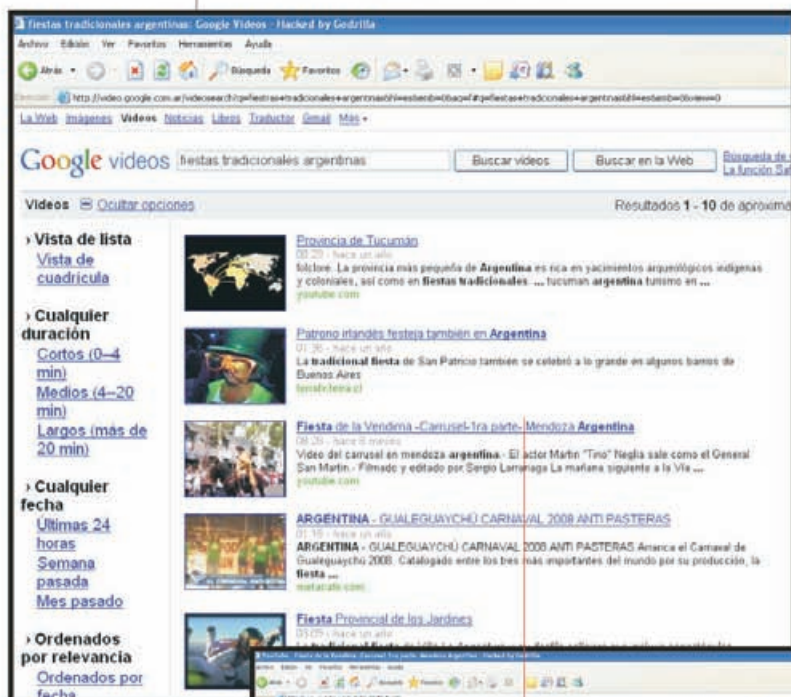
Si lo que buscamos debe estar constituido con una mayoría cromática, entonces podemos optar por color, blanco y negro, varios colores y otros.



Imágenes de la opción color verde azulado.

Videos

Si seleccionamos la opción Videos, obtendremos una página similar a la que aquí vemos. Desde ella, podemos ordenarlos por calidad, importancia, tamaño y por otras opciones. Solo tenemos que hacer un clic sobre la imagen del video que allí se nos muestra.



En el ejemplo que aquí se muestra, en YOUTUBE, que es un sitio que nos muestra muchos videos almacenados, podemos ver la fiesta de la Vendimia en Mendoza.



Noticias

La opción Noticias, nos permite ver noticias relacionadas con el tema ingresado en el formulario de búsqueda.

The screenshot shows the Google Noticias interface. The search bar contains 'fiestas tradicionales argentinas'. The left sidebar has a red box highlighting the 'Noticias' section, which includes links for 'Cualquier contenido', 'Imágenes', 'Cualquier noticia reciente', and 'Ordenados por relevancia'. The main content area displays several news articles with thumbnails and titles, such as 'Soluciones "expresa" para los pequeños problemas cotidianos', 'Luces, cámaras, jaccis!', 'Se inauguró la XVI Fiesta del Día Nacional del Gaucho', 'Navidad a la canasta', and 'La Canasta de Navidad ya tiene aumentos del 20%'. A red arrow points from the 'Imágenes' link in the sidebar to the second screenshot.

Desde estas opciones podemos determinar el año de las noticias, y si buscamos algún contenido especial o desde las imágenes.

This screenshot shows the same Google Noticias search results, but with the 'Imágenes' view selected. The main content area displays a grid of image thumbnails related to the search query, such as 'Soluciones "expresa"', 'Navidad a la...', 'La Fiesta de...', 'Gastrón...', and 'El...'. The left sidebar remains the same, but the 'Imágenes' link is now highlighted.

Vista desde la opción Imágenes.

Libros

Desde la opción Libros, podemos ver algunos volúmenes que se encuentran en la red con palabras similares a las introducidas en el formulario de búsqueda. No todos estos libros son de consulta pública, para que así sea, debemos hacer un clic sobre la opción “De dominio pública”.

The top screenshot shows the Google Books search results for "fiestas tradicionales argentinas". It lists several books, including "Fiestas tradicionales argentinas" by Bruno C. JACOVELLA (1953, 71 pages) and "Folklore argentino" by José Imbelloni (1959, 397 pages). A red arrow points from the "Folklore argentino" entry to the bottom screenshot.

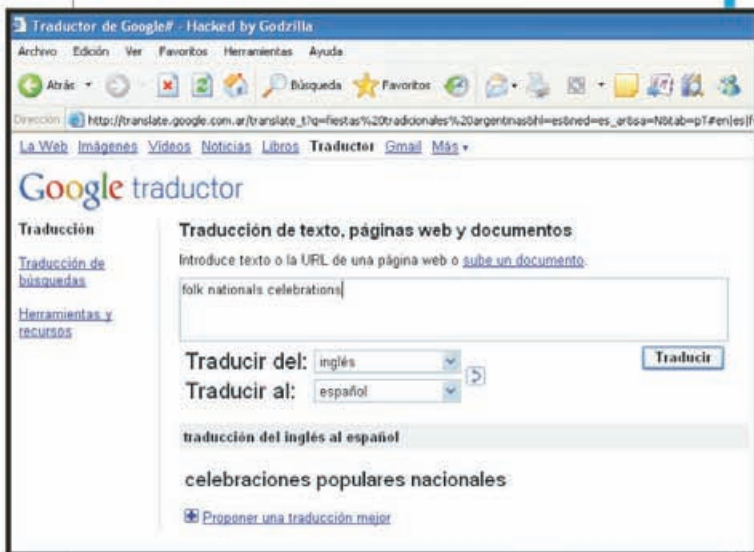
The bottom screenshot shows the detailed view of the book "Folklore argentino" by José Imbelloni. It indicates that the book is not available for viewing ("No hay vista previa disponible") and suggests purchasing it or adding it to a library. The interface includes a search bar, a list of books, and a detailed description of the selected book.

Aquí vemos cómo aparece la ventana del libro seleccionado. Este volumen no puede ser consultado, y no cuenta con una descripción general, solo podemos intentar comprarlo o realizar una búsqueda para poder conseguirlo en la red.

Traductor

La opción traductor, nos permite convertir al español, aquellas páginas con contenidos en otros idiomas, como el inglés, alemán, italiano, francés y muchos más.

Como vemos aquí, solo debemos escribir lo que deseamos traducir, y automáticamente obtendremos una traducción del mismo.



Gmail

Gmail, es una opción de correo, propuesta por Google, con características como Menos Spam, Utilidades para móviles y mayor tamaño para almacenar información.



