



## > El navegador

PARA PODER ACCEDER A LA WEB, NECESITAMOS USAR UN PROGRAMA ESPECIAL: UN NAVEGADOR.



UN NAVEGADOR ES UN PROGRAMA QUE NOS PERMITE VER PÁGINAS WEB Y QUE NOS DA UNA SERIE DE FACILIDADES PARA ELLO.

EXPLICADO DE MANERA RÁPIDA Y SENCILLA, UNA PÁGINA WEB NO ES MÁS QUE UN ARCHIVO DE TEXTO ESCRITO EN UN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN LLAMADO HTML: HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE.

```

<!DOCTYPE html PUBLIC
<html>
<!-- created 2000-12-12 -->
<head>
<title>sample</title>
</head>
<body>
<p>Voluptatem accusantium
totam rem aperiam.</p>
</body>
</html>
  
```

IMAGEN: DREAMWEAVER

HTML

EL HTML INCLUYE LAS INSTRUCCIONES NECESARIAS PARA MOSTRAR LA INFORMACIÓN QUE CONTIENE LA PÁGINA DE UNA DETERMINADA MANERA.

AL ACCEDER A LA PÁGINA, EL NAVEGADOR INTERPRETA EL HTML Y NOS MUESTRA LA PÁGINA SEGÚN LAS INSTRUCCIONES QUE ESTE LE DA.



EL LENGUAJE HTML SE SUELE USAR TAMBIÉN EN CONJUNTO CON OTROS LENGUAJES COMO CSS, JAVASCRIPT, PHP, ETC. SIN EMBARGO, EL HTML CASI SIEMPRE ES LA BASE DE TODO.

W3C CSS ✓

IMAGEN: W3C

# php

IMAGEN: MYSID SOBRE ORIGINAL.

```

String.prototype.trim =
function ()
{
return this
.replace (/^\s+/, '')
.replace (/ \s+$/, '')
}
  
```

IMAGEN: MYSID

.js

EXISTEN MUCHOS NAVEGADORES Y CASI TODOS SON GRATUITOS Y SE PUEDEN DESCARGAR DE SUS PROPIOS SITIOS WEB. LOS MÁS POPULARES SON...



FIREFOX



INTERNET EXPLORER



GOOGLE CHROME



OPERA

SIN EMBARGO, HAY MUCHOS MÁS.



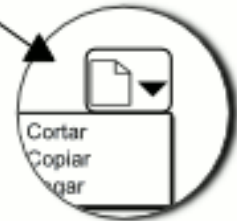
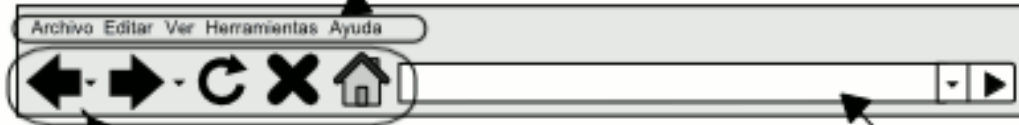
# > Partes del navegador (I)

TODOS LOS NAVEGADORES TIENEN UNA SERIE DE CARACTERÍSTICAS COMUNES QUE PUEDEN VARIAR LIGERAMENTE EN ASPECTO DE UN NAVEGADOR A OTRO. VAMOS A VERLAS.



EN LA PARTE SUPERIOR ENCONTRAMOS...

**BARRA DE MENÚ:** ES LA BARRA QUE CONTIENE LOS MENÚS PARA CONTROLAR TODOS LOS ASPECTOS DEL PROGRAMA. ALGUNOS NAVEGADORES, COMO GOOGLE CHROME, PRESCINDEN DE ELLA PERO LA COLOCAN DENTRO DE UN ICONO EN LA BARRA DE HERRAMIENTAS.



**BARRA DE HERRAMIENTAS:** CONTIENE LOS ICONOS QUE NECESITAMOS PARA NAVEGAR POR LA WEB.

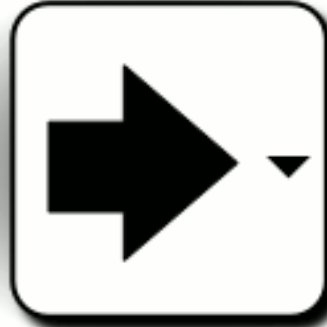
**BARRA DE DIRECCIONES**

**BOTÓN ATRÁS**



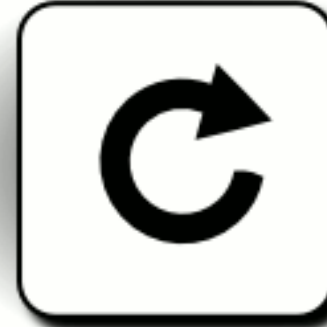
NOS PERMITE RETROCEDER A LA PÁGINA EN LA QUE NOS ENCONTRÁBAMOS ANTES, SIEMPRE Y CUANDO HAYAMOS IDO A MÁS DE UNA MISMA PÁGINA.

**BOTÓN ADELANTE**



NOS PERMITE VOLVER A LA PÁGINA DESDE LA CUAL RETROCEDIMOS, SIEMPRE QUE LE HAYAMOS DADO ATRÁS ANTES.

**BOTÓN ACTUALIZAR**



VUELVE A CARGAR LA PÁGINA EN LA QUE NOS ENCONTRAMOS. ES DECIR, LE PIDE AL SERVIDOR QUE NOS LA VUELVA A ENVIAR.

**BOTÓN DETENER**



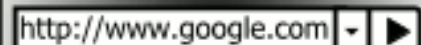
DETIENE LA CARGA DE LA PÁGINA; ES DECIR, LA TRANSMISIÓN, CUANDO SE ESTÁ REALIZANDO.

**BOTÓN PÁGINA DE INICIO**



NOS MANDA A LA PÁGINA QUE SE CARGA CUANDO ABRIMOS EL NAVEGADOR, QUE PODEMOS DEFINIR NOSOTROS, AUNQUE SIEMPRE VIENE UNA POR DEFECTO.

**BARRA DE DIRECCIONES**

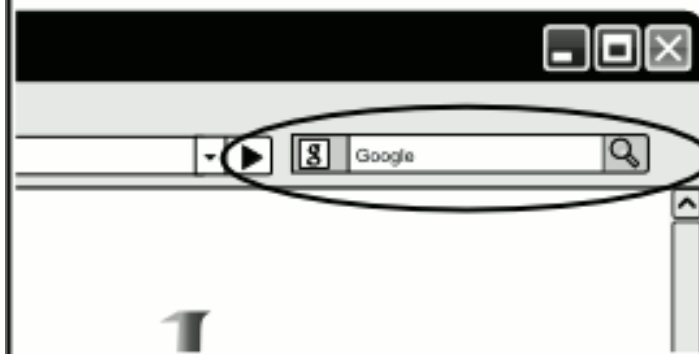


CASILLA DONDE ESCRIBIMOS LA DIRECCIÓN DEL SITIO WEB A DONDE QUEREMOS IR O DONDE APARECE LA DIRECCIÓN DE LA PÁGINA EN LA QUE ESTAMOS.



## > Partes del navegador (II)

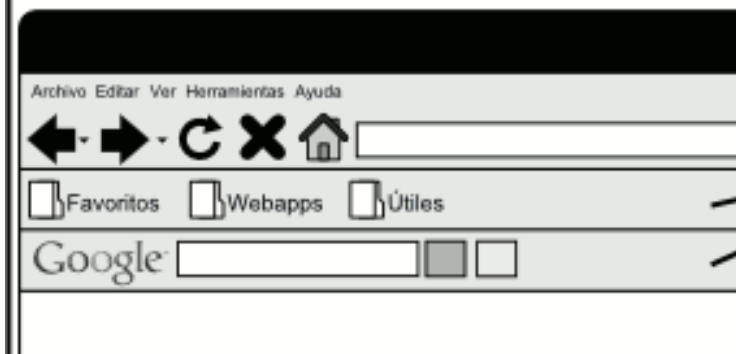
### CASILLA DE BÚSQUEDA



CASILLA QUE NOS PERMITE USAR UN BUSCADOR COMO GOOGLE SIN NECESIDAD DE ENTRAR EN ÉL. ALGUNOS NAVEGADORES LA INTEGRAN CON LA BARRA DE DIRECCIONES, COMO GOOGLE CHROME, DE MANERA QUE EN ELLA PODEMOS ESCRIBIR UNA DIRECCIÓN O LOS TÉRMINOS DE UNA BÚSQUEDA.



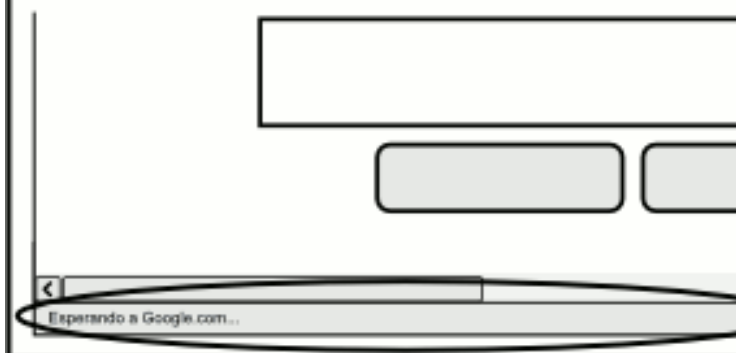
### BARRAS DE HERRAMIENTAS ADICIONALES



BARRAS CON DIFERENTES FUNCIONES QUE SE AÑADEN DEBAJO DE LA BARRA DE HERRAMIENTAS. ALGUNAS SON PROPIAS DEL NAVEGADOR. OTRAS, LAS PODEMOS AÑADIR NOSOTROS POR DIFERENTES SERVICIOS Y PROGRAMAS.



### BARRA DE ESTADO



NOS DA DIFERENTES DATOS, PRINCIPALMENTE CUANTO SE HA CARGADO DE LA PÁGINA Y, AL PASAR POR ENCIMA DE LOS ENLACES, NOS MUESTRA A QUE DIRECCIÓN APUNTAN. EN ALGUNOS NAVEGADORES SE MUESTRA MÁS INFORMACIÓN ADICIONAL. EN OTROS, COMO GOOGLE CHROME, SOLO APARECE SUPERPUESTA, SIN OCUPAR NINGÚN ESPACIO ADICIONAL.



### PESTAÑAS

LA MAYORÍA DE LOS NAVEGADORES PERMITEN ABRIR DIFERENTES PESTAÑAS DENTRO DE UNA MISMA VENTANA. EN CADA PESTAÑA, PODEMOS ABRIR UN SITIO WEB DIFERENTE.



TODOS ESTOS ELEMENTOS APARECEN EN TODOS LOS NAVEGADORES. PERO HAY QUE TENER EN CUENTA QUE PUEDEN (Y LO HACEN) VARIAR DE ASPECTO LIGERAMENTE O INCLUSO ESTAR COLOCADOS EN DIFERENTES SITIOS.







## > Partes del navegador (III)

VEAMOS OTRAS FUNCIONALIDADES Y COMPONENTES DE TODO NAVEGADOR.



EN ESTE CASO, ALGUNAS COSAS ESTÁN EN MENÚS O ICONOS Y OTRAS ESTÁN INTEGRADOS CON EL PROGRAMA AUNQUE NO LOS VEAMOS.

### HISTORIAL

NOS MUESTRA UNA LISTA DE TODOS LOS SITIOS WEB QUE SE HAN VISITADO ORDENADOS POR FECHA.



HOY

Google  
Gmail  
Proyecto Autodidacta  
TechdayUID  
JRMora, humor gráfico  
Iguana Valley

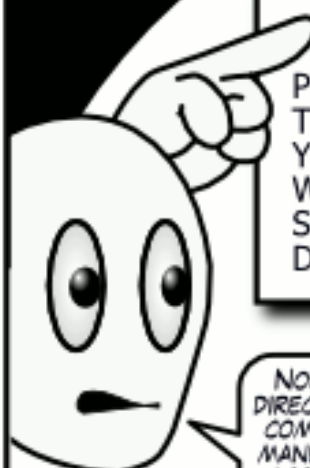
<http://www.google.com>  
<https://gmail.com>  
<http://www.proyectoautodidacta.com>  
<http://techdayuid.pbworks.com>  
<http://www.jrmora.com/blog>  
<http://iguanaivalley.com>

AYER

### FAVORITOS O MARCADORES



Proyecto Autodidacta  
Todo está dicho  
Yoriento  
Wardog y el mundo  
SigT  
Dame la voz



NOS PERMITE CONSERVAR UNA DIRECCIÓN WEB PARA RECORDARLA, COMO SI FUERA UNA AGENDA, DE MANERA QUE PODAMOS VOLVER A ACCEDER A ELLA CON FACILIDAD.

### PLUGINS



SON PEQUEÑOS PROGRAMAS QUE SE INTEGRAN CON EL NAVEGADOR PARA AMPLIAR SUS FUNCIONES, COMO VER VIDEOS EN LA WEB, ESCUCHAR AUDIO, ETC. NO FUNCIONAN DE MANERA INDEPENDIENTE.

### EXTENSIONES



SIMILARES A LOS PLUGINS, SON PEQUEÑOS COMPLEMENTOS QUE SE INTEGRAN CON EL NAVEGADOR PARA AMPLIAR SUS FUNCIONALIDADES. NO TODOS LOS NAVEGADORES PERMITEN EXTENSIONES. EL NAVEGADOR CON MAYOR NÚMERO DE EXTENSIONES ES FIREFOX, LO QUE PERMITE PERSONALIZAR SUS CAPACIDADES HASTA PUNTOS INSOSPECHADOS.