



Conceptos Básicos de Internet y Herramientas On-Line

Conceptos Básicos de INTERNET



1. Estructura de una Página Web

http:// = Protocolo de Transferencia de Hipertexto.



https:// = La letra “s” indica que el sitio cuenta con servicio de seguridad SSL = Secure Sockets Layer. Certificado SSL.

WWW = **World Wide Web** (Red Mundial Amplia) También conocida como la Telaraña Mundial. El (www) aparece por lo general al principio de una dirección de páginas web o **URL** = **Uniform Resource Locator**.



<https://www.elpais.com.co> → tipo de dominio .com y subdominio .co



2. Publicar una Página Web en Internet

Para que una Página Web aparezca publicada y disponible en Internet, debe tener una **Infraestructura** (**Dominio + Hosting + el Diseño web**)

DOMINIO WEB

1• el **DOMINIO WEB** = También es llamado Nombre de Dominio o Nombre Web. Es la **URL (Localizador Único de Recurso)**.

Ejemplo: www.su-empresa.com

Nombre Registrado de la Página Web en Internet.
Nombre único a Nivel Mundial.
www.tu-negocio.com .org .net .info .co

• **Dominio**

¿Qué empresas son registradoras?
¿Por donde puedo registrar?

 **tucows**

 **GoDaddy™**
It's go time™


IngenierosEnlaWeb
REGISTRO DE DOMINIO



Extensiones Tipo de DOMINIO

Categorías que identifican el **tipo de Empresa**.

- **edu** Institución Educativa
- **mil** Militar
- **gov** Institución del Gobierno
- **org** Organizaciones
- **net** Redes y telecomunicaciones
- **com** comercial





Extensiones Sub. SUBDOMINIO



Categorías que identifican el **País de origen.**

- **ar** Argentina
- **co** Colombia
- **cl** Chile
- **ec** Ecuador
- **ve** Venezuela
- **mx** México
- **es** España
- **fr** Francia



HOSTING WEB

2• el **HOSTING** = Es el Hospedaje o Alojamiento Web.

Es la nube donde se almacenan todos los archivos de la página web, los correos empresariales, las Bases de Datos, imágenes, etc.

Es el Espacio de Almacenamiento Disponible en Servidores Web, donde se guardan los archivos de la página web, correos, imágenes, etc.



• Hosting





DISEÑO WEB

3• el **Diseño Web** = Es la imagen de la empresa en Internet.
Es la Página Web o Sitio Web con todos sus hipervínculos o enlaces.



Diseño Web Responsive = Que la misma página o el mismo contenido de la página se vea y se ajuste a todos los dispositivos.

Software o Plataformas para Diseñar páginas web.





NAVEGADOR WEB

3. Navegador Web:

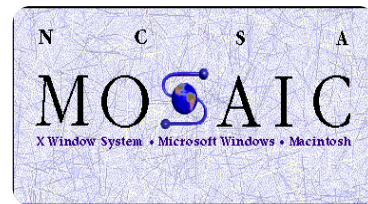
¿Qué ES UN **NAVEGADOR**?

R/ Es un
Software.



“Un Software para
Conectarse a Internet y
Navegar”

• Primer Navegador



1993 se crea la primera versión de **Mosaic** (Primer Navegador Web del Mundo) que posteriormente al año siguiente en **1994**, se convierte en NESTCAPE.



***En la actualidad ¿Cuál es el más USADO en todo el MUNDO?**



[Ver Novedades de Google Chrome](#)



• Historia de los Navegadores Web

Llamados Web BROWSER. **Recorrido Cronológico** - Línea de tiempo.



[Vídeo con la Historia de los Navegadores](#)

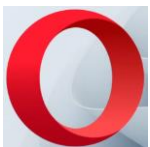
4. Navegador Incognito – desbloques de seguridad y VPN



En **Google Chrome** = Se activa con: **Ctrl + Shift + N** para que NO quede registro de las páginas en el Historial de Navegación.



Otro es **Tor Browser** = Navegar saltando bloqueos de seguridad a parte de navegar Incognito.



Opera = Tableros, redes sociales, botones personalizados y la **VPN** (Virtual Private Network) Navegar conectado simulando otro país.



BUSCADOR WEB

5. Buscador Web:

¿Qué ES UN **BUSCADOR**?



R/ Es un **Sitio Web**.
Con un Código
llamado: **MOTOR**



• MOTORES DE BUSQUEDA

Llamados **Search Engines**. Sitios Web para generar búsquedas en la Red.

- www.google.com
- www.bing.com
- www.yahoo.com
- www.lycos.com
- www.excite.com
- www.dogpile.com
- www.metacrawler.com
- www.mamma.com
- www.altavista.com



* En la actualidad ... ¿Cuál es el más **USADO** en todo el **MUNDO**?

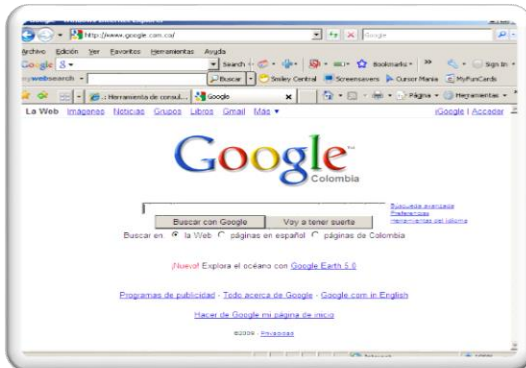


→ El BUSCADOR más usado en el Mundo es:



• ALGUNAS OPCIONES DEL BUSCADOR GOOGLE

Búsqueda Avanzada	Leer Noticias	Google Maps
Herramienta de Idioma	Comprar Libros	Google Earth
Imágenes	Arte y Cultura	Google Drive
Grupos de Interés	Museos Street View	Google Blogger



[Vídeo Micro - Momentos Google](#)



GOOGLE COMO EMPRESA

Google se crea en **1998** (**Nace como Buscador**) y posteriormente se crea la empresa que hoy todos conocemos. Todo partiendo de una idea innovadora de **Dos Estudiantes** de la Universidad de Stanford - California.



Larry Pages y Sergey Brin



¿Porqué los COLORES DE
GOOGLE?





Primer SERVIDOR de **GOOGLE** fabricado con las uñas. Algunas de sus partes internas fueron recicladas y la torre armada con fichas de lego.



ESCENARIO EMPRESARIAL GOOGLE

“La empresa con uno de los mejores ambientes laborales del mundo”



[Video Luisito Comunica](#) – visitando las Instalaciones de Google en México



6. Motor de Búsqueda Google.com.co y según el País.

<https://www.google.com.co/>



• Herramientas de Google •

De nada sirve tener una buena herramienta, si se desconoce el uso adecuado de cada una de ellas.

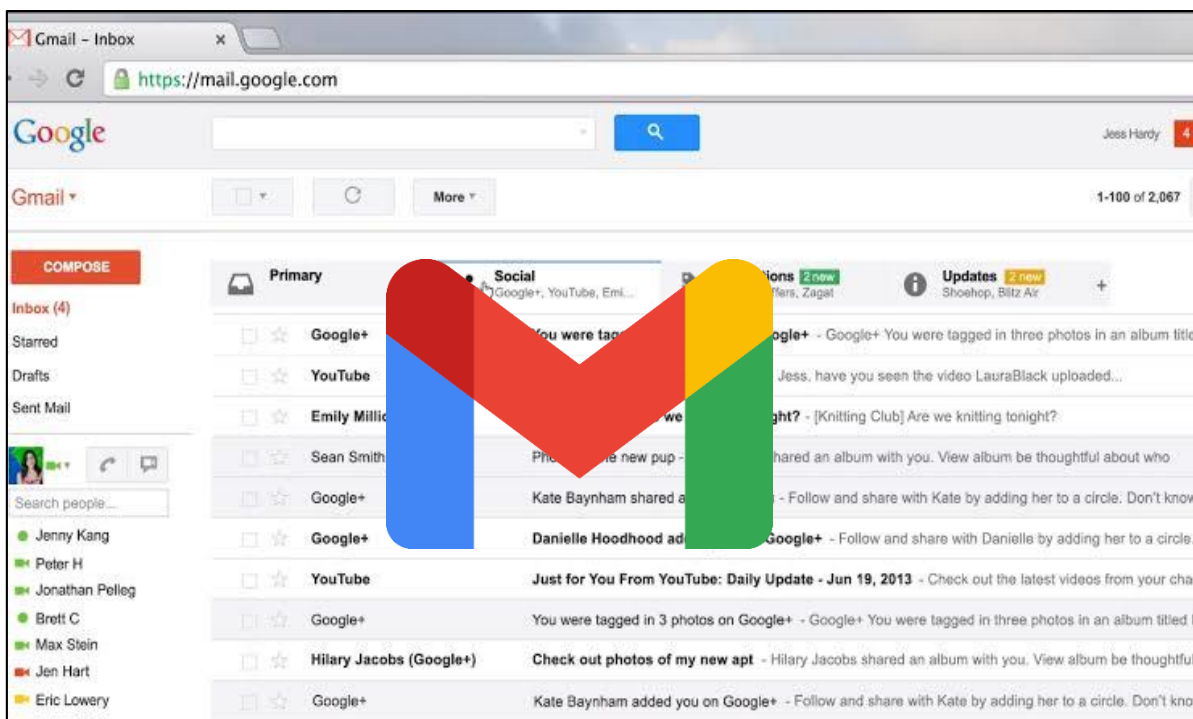
[Productos Google](#)



7. Email - Gmail

<https://www.gmail.com>

→ Iniciemos con el CORREO GMAIL!



CONTINUARÁ ...