# Redes sin enRredos

Aunque puede haber algunos enredos



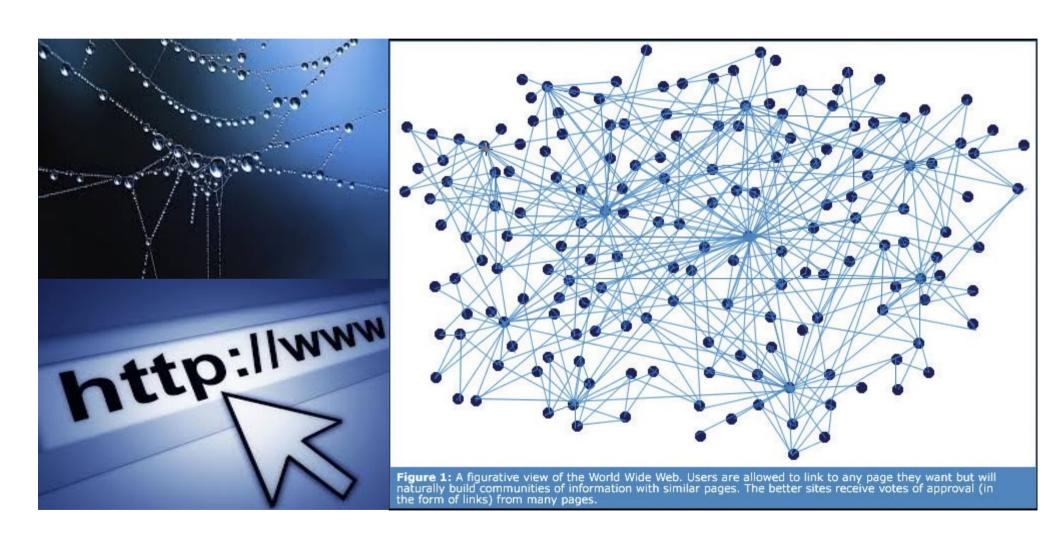
**Redes sin enRredos.** Un buen chance para responder todas esas preguntas incómodas sobre Computadoras, Teléfonos inteligentes, Internet y Redes Sociales

Jacinto Dávila @jacintodavila http://jacinto-davila.blogspot.com http://webdelprofesor.ula.ve/ingenieria/jacinto

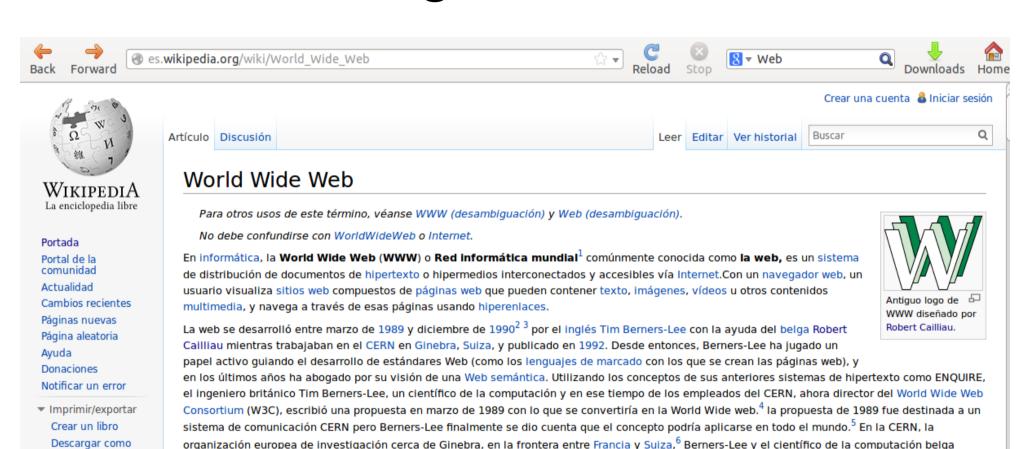
Contenido (Versión Mayo 2014): ¿Web? ¿URL? ¿Web page? ¿html? ¿Navegador? ¿Google? ¿file? ¿2.0? ¿Cuentas? ¿login? ¿sign in? ¿sign up? ¿registration? ¿password? ¿email? ¿firma electrónica? ¿authentication? ¿cifrado? ¿certificado digital? ¿conexión segura? ¿http? ¿https? ¿html5? ¿blog? ¿Twitter? ¿Facebook? ¿Linked In? ¿Pinterest? ¿Tumblr? ¿Google+? ¿smartphone? ¿sms? ¿3g? ¿WiFi? ¿GPS? ¿Android? ¿app? ¿Zello? ¿Whatapps? ¿Telegram? ¿Licencias de Sofware? ¿Selfie? ¿Translator? ¿Recorder? ¿Skype? ¿Viber? ¿Hangout? ¿QR Code? ¿Compresion? ¿mp3? ¿mp4? ¿zip? ¿tar.gz? ¿rar? ¿doc? ¿odt? ¿xlsx? ¿docx? ¿pdf?

**Modalidades**: Taller  $\rightarrow$  Dos sesiones de dos horas = 4 horas, incluye computador con conexion internet y refrigerio; Charla  $\rightarrow$  Una sesión de dos horas = 2 horas, sin computadores; *E-learning*  $\rightarrow$  Descargar audio y láminas desde http://webdelprofesor.ula.ve/ingenieria/jacinto/redessinenrredos/ y usar a discreción.

### ¿Web?



### ¿Web?



grupo de noticias alt.hypertext el 7 de agosto de 1991.9

Versión para

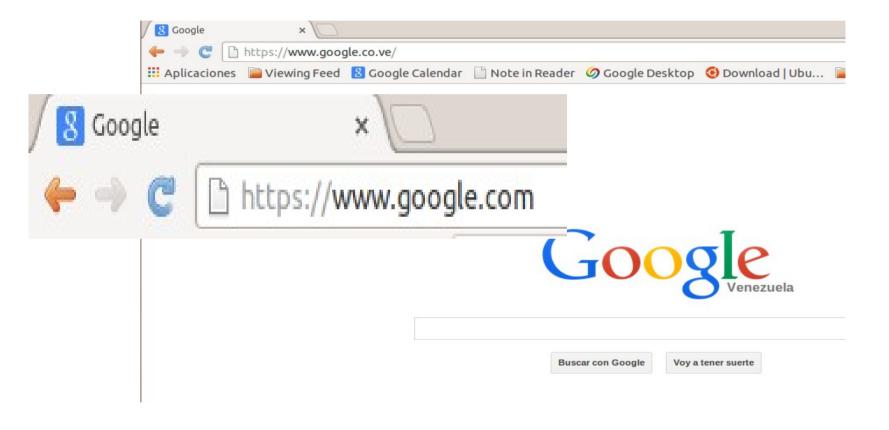
imprimir

Herramientas

Robert Cailliau propuesieron en 1990 utilizar de hipertexto "para vincular y acceder a información de diversos tipos como una red de nodos en los que

el usuario puede navegar a voluntad", y Berners-Lee terminó el primer sitio web en diciembre de ese año. Berners-Lee publicó el proyecto en el

### ¿URL?





### ¿Web page? (página web) ¿html?

```
Abrir 🔻 🐸 Guardar
                         ♠ Deshacer 
<html>
<body>
<br/><b>Redes</b> sin <i>enRredos</i>
Descá rgalo
<a href="http://webdelprofesor.ula.ve/ingenieria jacinto/">aqu&iacute;</a>
                                   redes-sin-enrredos-ejemp ×
<enrredo>Enredo es con
                                   i file:///home/jacinto/Ubuntu%20One/cursos/redes-sin-enrredos/redes-sin-enrredo ⊕ ☆
                              🔛 Aplicaciones 🚞 Viewing Feed 🔋 Google Calendar 🦳 Note in Reader 🛭 Google Desktop
</body>
</html>
                               Redes sin enRredos
                               Descárgalo <u>aquí</u>
                               Enredo es con una R
```

### ¿Navegador? (Browser)



### ¿Google?



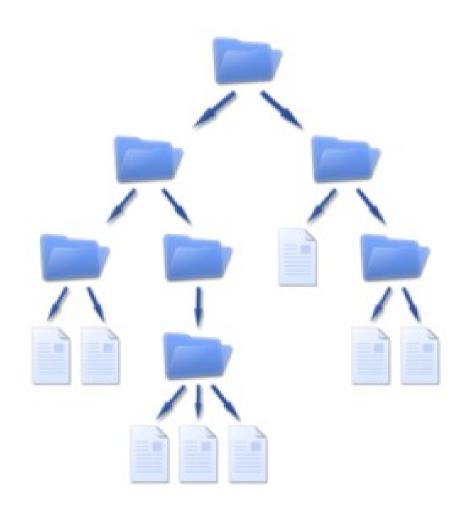
Buscar con Google

Voy a tener suerte

Google.co.ve también en: Español (Latinoamérica)

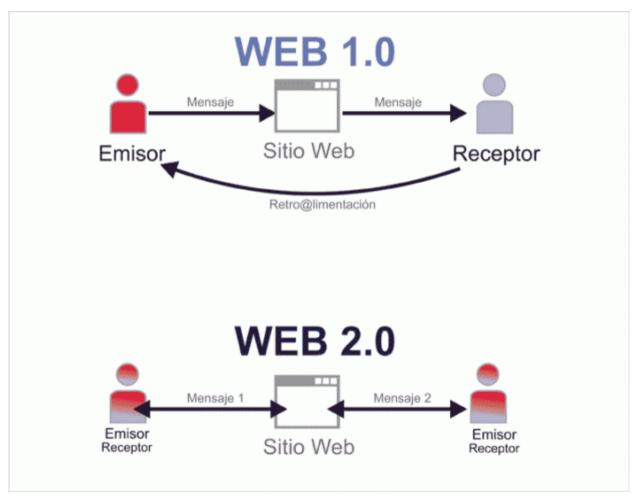
Www.google.com

### ¿file? (archivo)



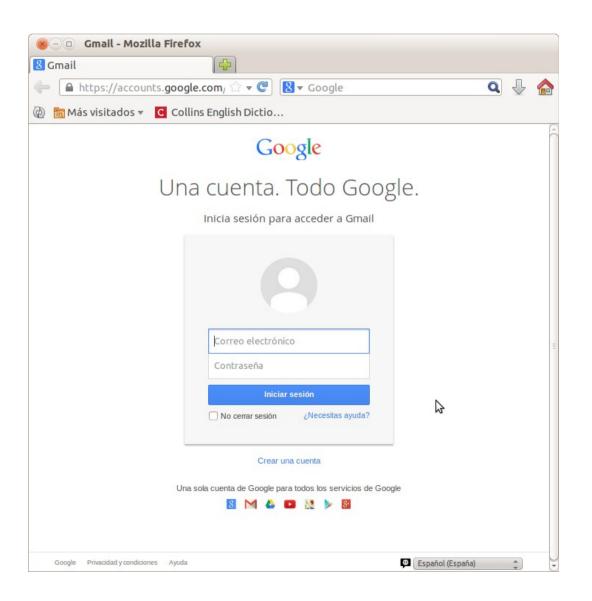
http://es.wikipedia.org/wiki/Archivo\_%28inform%C3%A1tica%29

### 2.0?



http://www.mastermagazine.info/termino/15513.php

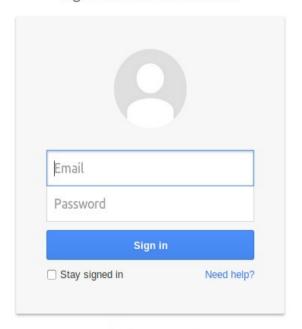
### ¿Cuentas?





#### One account. All of Google.

Sign in to continue to Gmail



Create an account

One Google Account for everything Google













### ¿Cuentas? ¿Login? ¿Sign in?



## ¿Sign up? ¿Registration? (Registrarse) ¿Password?

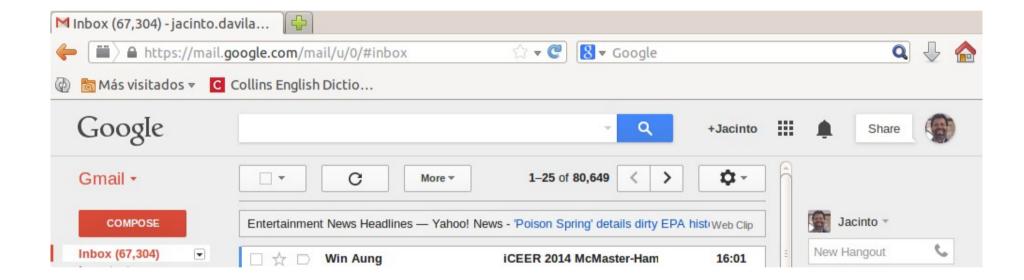




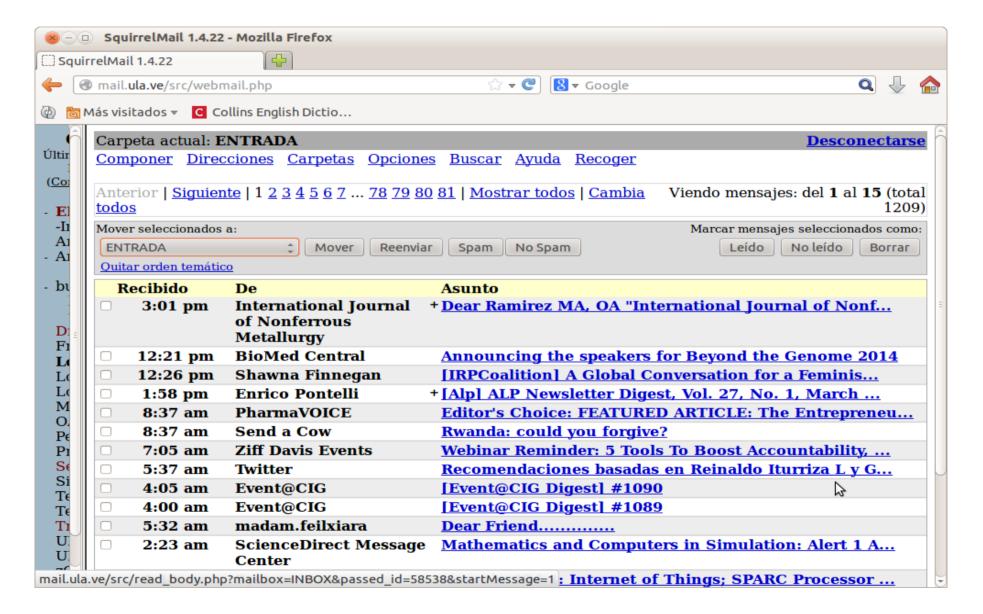
https://www.zdv.uni-mainz.de/eng/232.php

http://es.wikihow.com/configurar-una-cuenta-de-Facebook

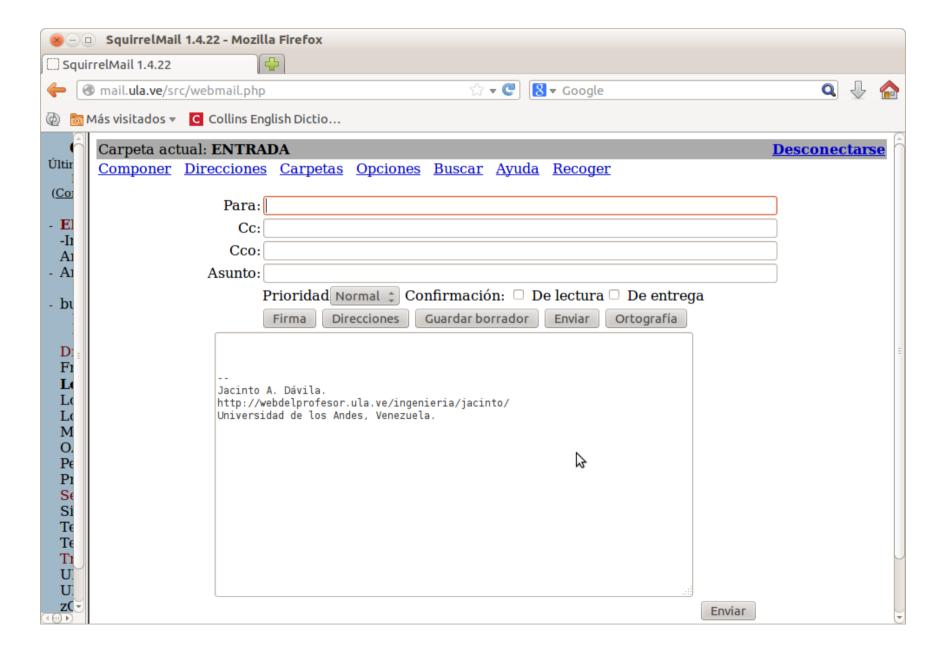
### ¿Email?



### ¿Email?



### ¿Email?



### ¿Firma electrónica?



http://normasinformaticas.blogspot.com/2008/02/ley-de-firma-electrnica.html

### ¿Firma electrónica?



http://normasinformaticas.blogspot.com/2008/02/ley-de-firma-electrnica.html

### ¿Firma electrónica? ¿Authentication?



Usando nuestra clave pública comprueba la firma

### ¿cifrado?



### ¿Certificado digital?

#### Cómo funciona

Adquirir una firma electrónica es un proceso sencillo

#### Documento sin Certificado Digital



- \*Puede ser modificado sin dejar rastro y el acusado puede negar su intervención
- \*Imposible determinar quién es el autor
- \*No posee validez jurídica

#### Documento con Certificado Digital



- \*Sólo puede ser modificado por su creador
- \*Queda especificada la identidad del autor
- \*Posee validez jurídica

#### ¿Cuál es su función?



1246sdtsda56grg4r8a 1654ra86Agtra8t9r9t 66544eafaetts6e79th 84y197ys7d5fg4sdfr a8ewr76sd544sdf8tg 97hxxv56h7xcv8h6c

Un certificado es una combinación de letras y números única para cada persona



Al firmar un documento se le agrega dicho código y se asegura su autoría al enviarlo



Tras recibir el documento, el receptor puede comprobar la firma antes de proceder



El proveedor actúa como aval de la autenticidad de cada certificado

#### Cómo se puede obtener un certificado propio



Presentarse en la oficina del proveedor para solicitar la firma y corroborar la identidad de la persona



1684ra864qtra8t9r1 d55f4eafaettu6e79 84yi897ys7d5ftş4sd a8ewr76sd5f4sd18f

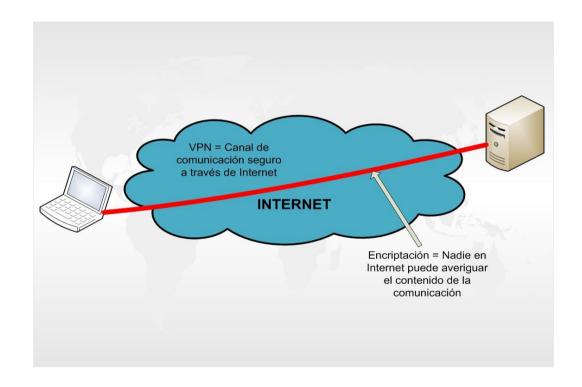
Se emite un certificado único con la información del usuario

Infografía: IGNACIO POLO MOYA

http://www.ciudadccs.info/?p=193714 http://www.suscerte.gob.ve/

### ¿Conexión segura?





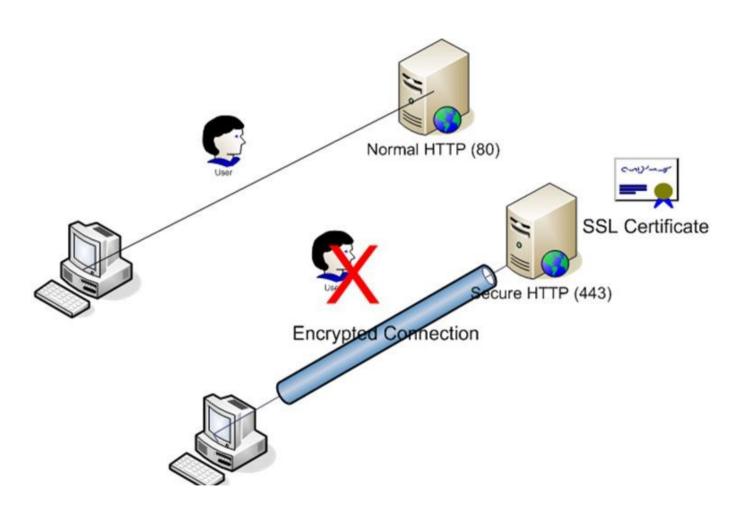
http://blog.tuvpn.com/category/vpn-a-fondo/?lang=es http://ve.globedia.com/twitter-implanta-conexion-segura-defecto

### ¿http?

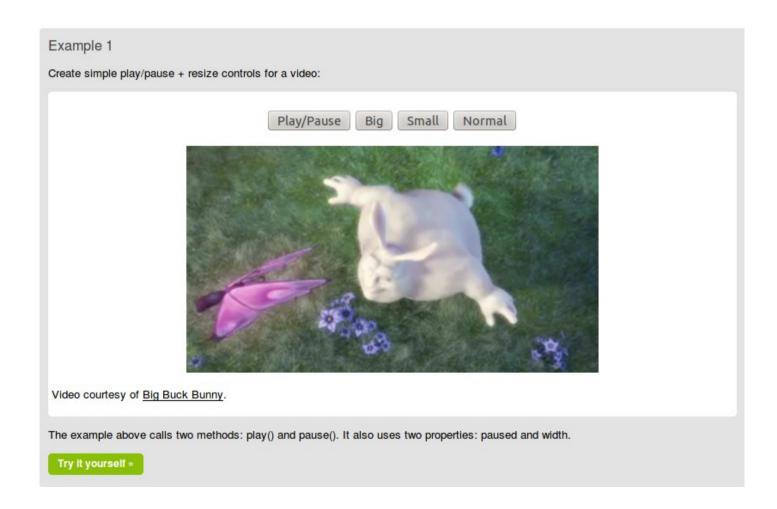


http://www.baluart.net/articulo/que-es-comet-y-reverse-ajax

### ¿https?



### ¿html5?



http://www.w3schools.com/html/html5\_video.asp

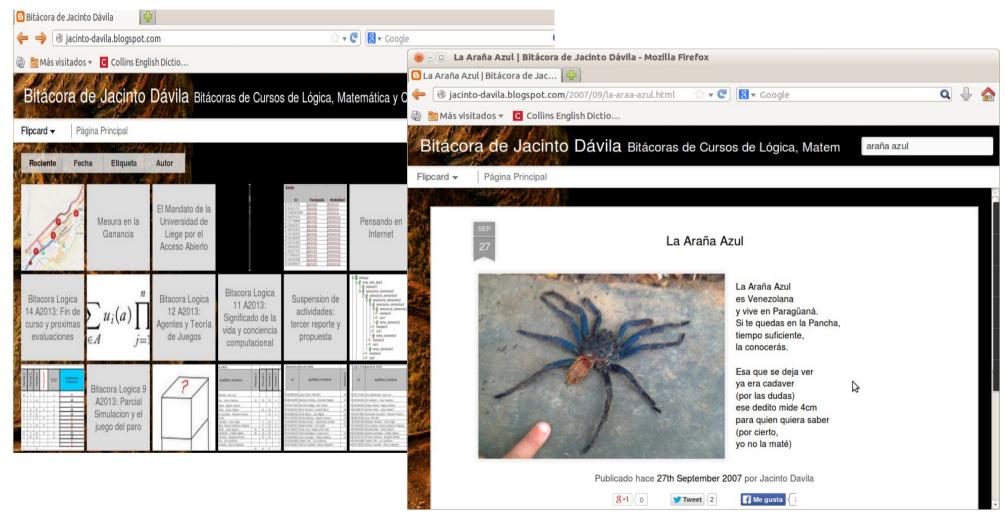
### ¿blog? (bitácoras)



Empecemos por los blogs

http://www.slideshare.net/catedracomunicacion/introduccin-a-los-blogs-11507425 http://jacinto-davila.blogspot.com/

### ¿blog? (bitácoras)



http://www.slideshare.net/catedracomunicacion/introduccin-a-los-blogs-11507425 http://jacinto-davila.blogspot.com/

### ¿Twitter?



### ¿Twitter?

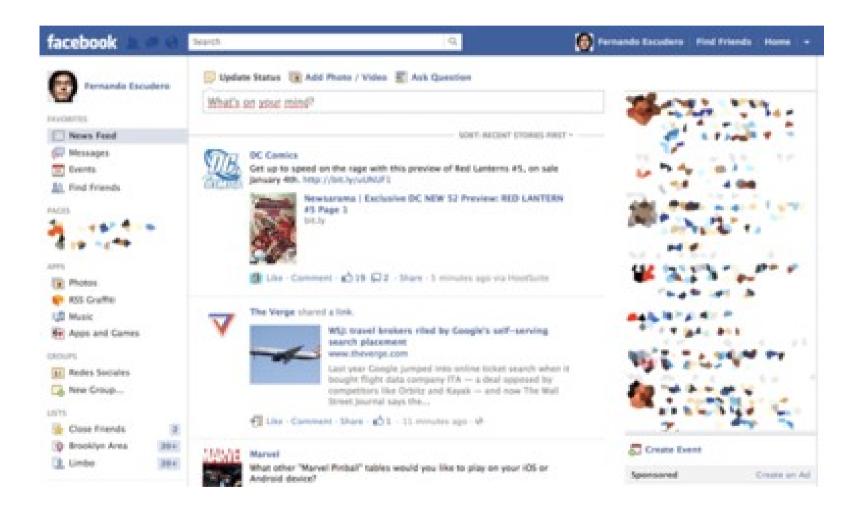






http://twitter.com

### ¿Facebook?

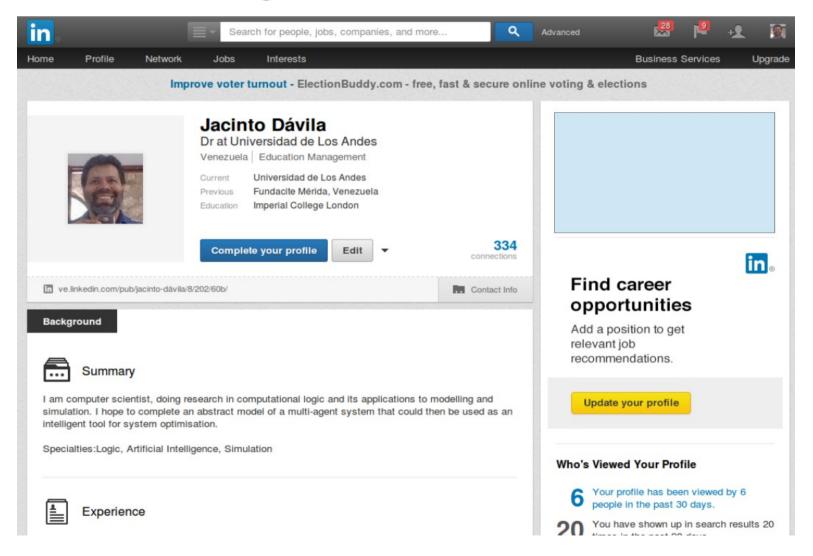


http://redessociales.about.com/od/FacebookParaPrincipiantes/ss/Como-Activar-Tu-Biografia-En-Facebook.htm

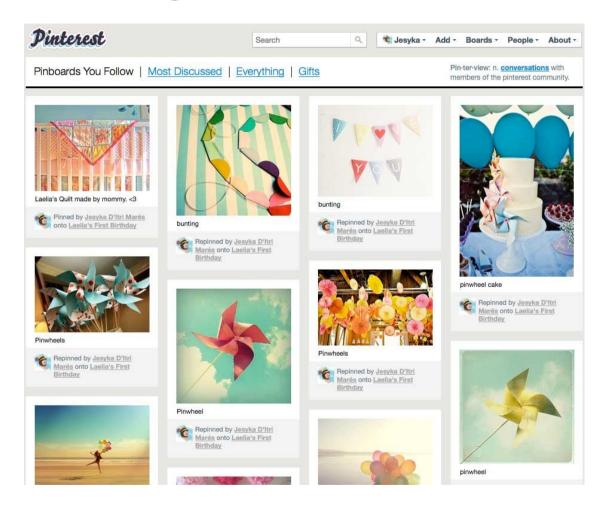
### ¿Facebook?



### ¿Linked In?



### ¿Pinterest?



http://www.ruesblogmarketing.com/que-es-pinterest-cuando-usarlo/

https://www.pinterest.com/

### ¿Tumblr?



http://www.tumblr.com/search

### ¿Google+?



### ¿Smartphone? (teléfono inteligente)



Batería: 1280mAh Wifi: 802.11 b/g SMS: Si MMS: Si

Vídeo y redes sociales

Memoria externa: Expandible hasta 32 GB

Otros: Sensor de gravedad, agenda más de 150 contactos,

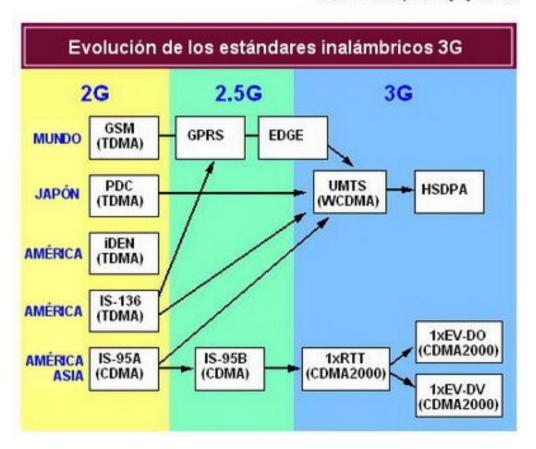
#### ¿sms? (servicio de mensajes cortos)



#### ¿3G? (GSM, 4G)

From Computer Desktop Encyclopedia © 2005 The Computer Language Co. Inc.





http://es.wikipedia.org/wiki/4G

#### ¿Wifi?

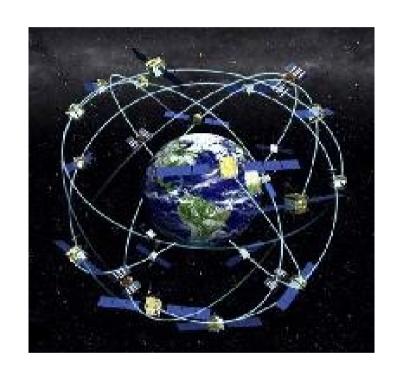


http://es.wikipedia.org/wiki/WRT54G

http://www.linksys.com/es-latam/products/routers/WRT54GL

http://es.wikipedia.org/wiki/Wi-Fi

#### ¿GPS?





http://es.wikipedia.org/wiki/Sistema\_de\_posicionamiento\_global

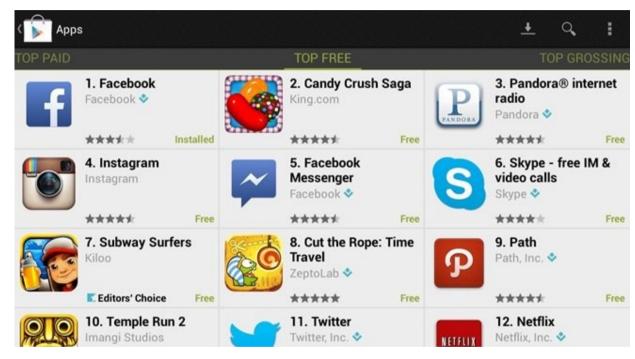
# ¿Android?



https://www.google.com/mobile/android/

# ¿App? (aplicaciones)





http://nexus7.wonderhowto.com/how-to/tired-play-store-use-amazon-appstore-your-nexus-7-instead-get-free-daily-apps-0146672/

#### ¿Zello?





http://www.tuexpertoapps.com/2012/08/02/zello-walkie-talkie-transforma-tu-movil-en-un-walkie-talkie/

# ¿Whatsapp?



# ¿Telegram?



taking back our right to privacy









Private

Telegram messages are heavily encrypted and can self-destruct.



Distributed

Telegram servers are spread worldwide for security and speed.



Secure

Telegram keeps your messages safe from hacker attacks.



Cloud-Based

Telegram lets you access your messages from multiple devices.



Open

Telegram has an open API and protocol free for everyone.



Powerful

Telegram has no limits on the size of your media and chats.



Fast

Telegram delivers messages faster than any other application.



Free

Telegram is free forever. No ads. No subscription fees.



We Can do It!

Help make messaging safe again – spread the word about Telegram. https://telegram.org/

#### ¿Telegram? ¿Licencias de software?

#### **Telegram Source Code**

#### **Telegram for Android**

Official Android App, see Google Play Market page for full description. Licensed under GNU GPL v. 2 or later. Visit Telegram for Android on GitHub »

#### Telegram for Android, S-edition (Unofficial)

Alternative Android App, see Google Play Market page for full description. Licensed under GNU GPL v. 2 or later. Visit Telegram for Android on GitHub »

Wondering why we have two android apps? — Check out this FAQ!

#### Telegram CLI (Unofficial)

Linux Command-line interface for Telegram. Licensed under GNU GPL v. 2. Visit Telegram CLI on GitHub »

#### **Telegram Java Libraries**

Some libraries, originally from Telegram for Android S for working with TL Language, MTProto and Telegram API. Licensed under MIT License.

https://telegram.org/

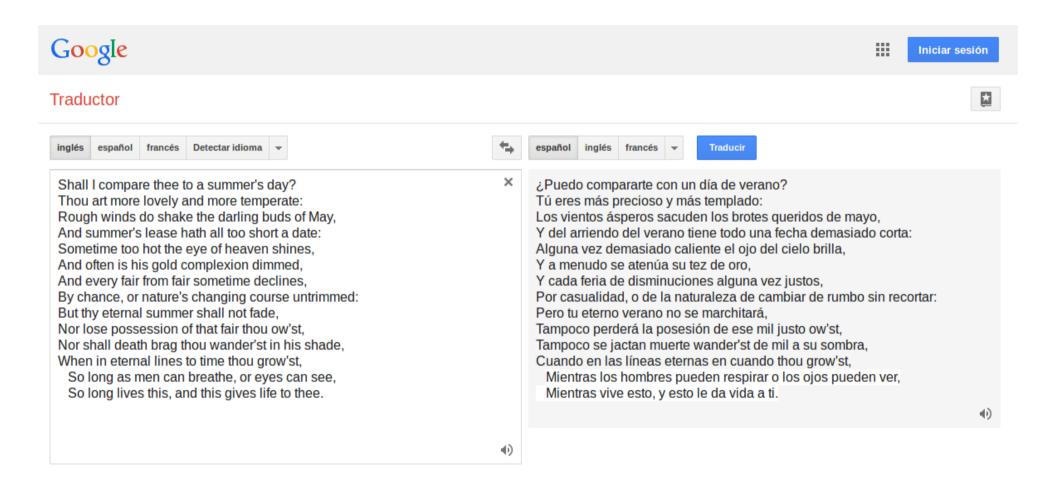
# ¿Selfie?





http://es.wikipedia.org/wiki/Autofoto

#### ¿Translator?



https://translate.google.co.ve/

#### ¿recorder?



### ¿Skype? ¿Viber?





# ¿Hangout? (¿"Conversa"?)



# ¿QR code?



http://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%B3digo\_QR

http://es.qr-code-generator.com/

# ¿compresión?



http://www.taringa.net/posts/info/17194542/Como-funciona-la-compresion.html

#### ¿mp3? ¿mp4?





http://www.compresion.es/aprende-a-distinguir-entre-mp3-y-mp4/http://es.wikipedia.org/wiki/Moving\_Picture\_Experts\_Group http://es.wikipedia.org/wiki/S1\_MP3\_Player http://es.wikipedia.org/wiki/Ogg

## ¿zip? ¿tar.gz? ¿rar?



http://ubuntubook.wordpress.com/2011/03/16/instalar-archivos-tar-gz/

#### ¿doc? ¿odt? ¿xlsx? ¿docx?





http://educacionutur.blogspot.com/2012/06/tutorial-para-la-creacion-de-un-blog.html

# ¿pdf?



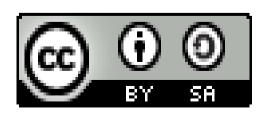
http://es.wikipedia.org/wiki/PDF

# ¿Más preguntas?

# Ayúdanos a responderlas (y sigue preguntando)

(Sí, enredos se escribe así, con UNA r, según RAE. Pero, ¿Viste que no hubo ningún enrredo?)

Esta presentación y todos los archivos de apoyo se liberan con la licencia CC-BY-SA desde http://webdelprofesor.ula.ve/ingenieria/jacinto/redessinenrredos/



http://creativecommonsvenezuela.org.ve/cc-licencias

Gracias a Melva Márquez y Alejandro Ochoa, por sus correcciones y comentarios.