

# LA EVOLUCIÓ D'INTERNET

*De la web 1.0 a la 3.0*

**3i SIC**

Institut Internacional  
d'Investigació de la Societat de  
la Informació i el Coneixement

**@montsepenarroya**

*Juny 2015*

Què és això de la  
**web 2.0?**

# Breu Història d'Internet

El  
primer  
mòdem

Protocol  
TCP/IP i  
la  
paraula  
Internet

10.000  
ordinadors  
connectats

Neix el  
WWW

58

67

82

84

87

89

91

93

Neix  
ARPANET

1.000  
ordinadors  
connectats

100.000  
ordinadors  
connectats

Neix  
Mosaic  
1993

# La Web 1.0

# Les webs dels anys 90



- ¡OÚÉ!**
- BUSCAR**
- ÁRBOL**
- ALTAS**
- MODIFICAR**
- ESCRÍBANOS**
- AYUDA+INFO**
- OLEHOOP**
- TEMAS**

- Arte**  
Bellas artes, Exposiciones, Museos,...
- Ciencias**  
Arquitectura, Física, Medio ambiente,...
- Ciencias Sociales**  
Derecho, Geografía, Psicología,...
- Cultura**  
Pueblos, Gastronomía, Folklore,...
- Deportes**  
Atletismo, Tenis, Vela,...
- Economía y Negocios**  
Agricultura, Construcción, Industria,...
- Educación**  
Universidades, Congresos, Cursos,...
- Webs en catalán, gallego, euskera,**

- [Imagen del día](#)
- [Juegos on line](#)
- [Horóscopo](#)
- [Titulares de prensa](#)
- [Tu página de inicio](#)
- [Página Web Gratuita](#)
- [Eurocalculadora](#)

- Enseñanza**
- Gobierno**
- Juegos**
- Mac**
- Mujer**
- Música**
- Prensa**
- Salud**
- Tecnología**
- Vehículos**
- Viajes**

- Partners**
- [Tus libros en BOL](#)
- [Música CD-Now](#)

**Centro comercial**  
Supertienda Vía Plus. La nº 1 en la Red.  
Ahorra hasta un 40% en más de 40.000 productos.

[La Tienda de Música Nº 1 en Internet](#)  
Los éxitos musicales del momento

[BOL, tu librería en Internet.](#)

[DELL, nº1 mundial en la venta directa.](#)

- Búsquedas**
- [Búsqueda Pro](#)
- [Búsqueda de dominios](#)
- [Imágenes](#)
- [Páginas españolas](#)
- [Sonidos](#)
- [TOP 10](#)
- [Traducciones](#)

**Actualidad**  
[Misterio en Tripod](#)  
[¡Juega y gana!](#)

**Juegos on line**  
[Deportivos, Arcades etc.](#)

**Lycos-Viajes**  
[Tu destino favorito](#)

**Eurocalculadora**  
[¡Aclarate con el Euro!](#)

**Pods en Tripod**  
[Conoce a gente](#)

## Arrakis, Servicios y Comunicaciones.



Visitante número: 628381

# La web 2.0

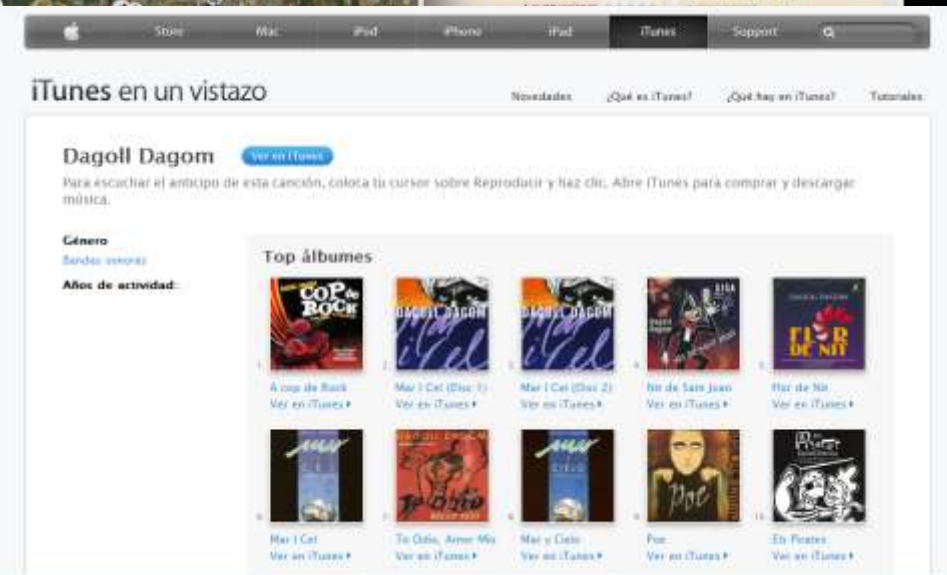
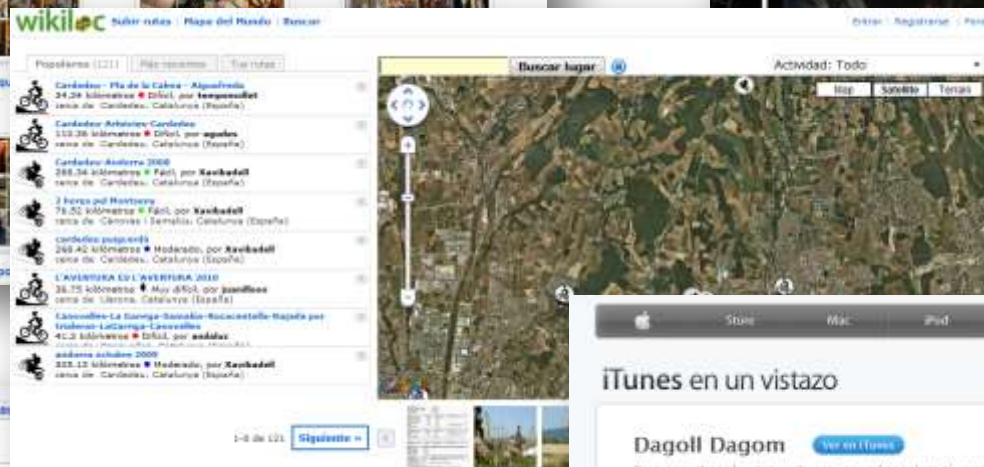
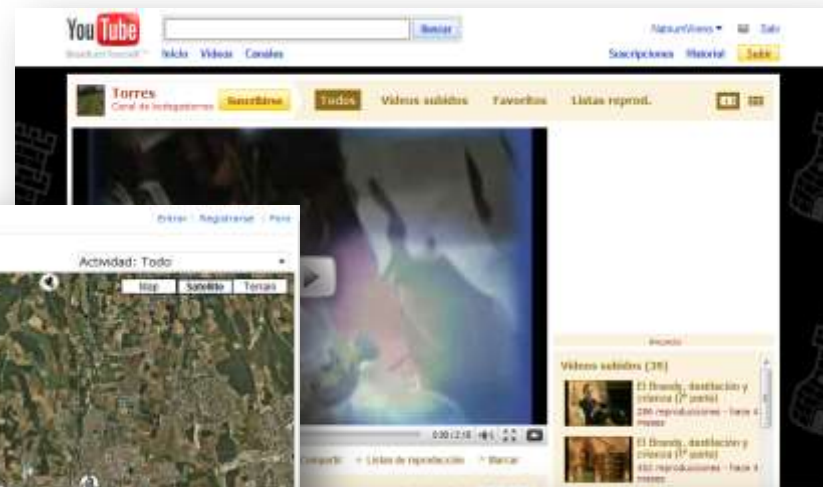
# Les diferents dimensions de la Web 2.0

- No és una nova tecnologia, ni una forma de programació, és una altra forma d'entendre Internet:
  - Internet com a **eina bidireccional** de comunicació.
  - **Espai ple d'aplicacions** que ens permeten treballar des de qualsevol ordinador.
  - Espai en el que les **aplicacions interactuen** entre elles.
- També és una moda i una estètica:
  - Existeix el look 2.0





# Neixen tots els Social Media Sites





# Neixen totes les xarxes socials



facebook

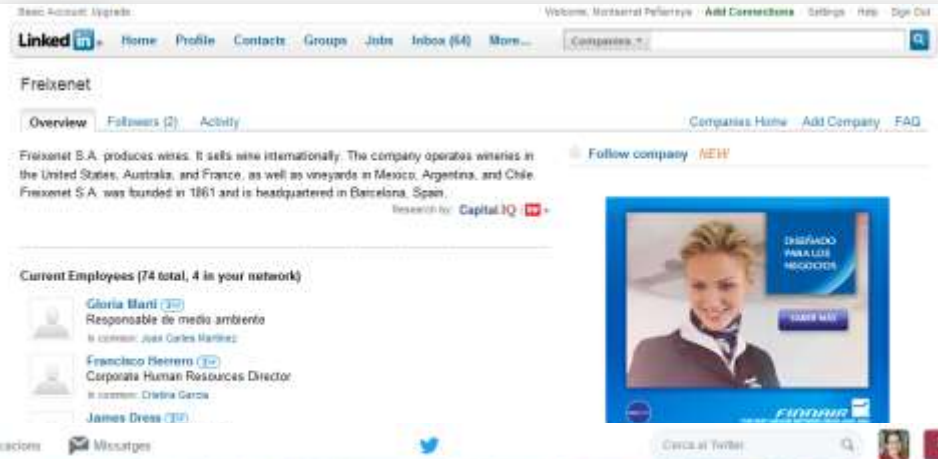
Montserrat Peñarroya

Montserrat Peñarroya (Montse Peñarroya)

Trabaja en Quèbrant Afe  
Estudió en Universitat Autònoma de Barcelona  
Viu en Sabadell  
Canada

Actualizar información Registro de actividad

Amigos 230 Fotos 11 Pàgines 38



LinkedIn

Freixenet

Overview Followers (2) Activity

Freixenet S.A. produces wines. It sells wine internationally. The company operates wineries in the United States, Australia, and France, as well as vineyards in Mexico, Argentina, and Chile. Freixenet S.A. was founded in 1861 and is headquartered in Barcelona, Spain.

Current Employees (74 total, 4 in your network)

- Gloria Martí Responsable de media ambiente
- Francisco Beeren Corporate Human Resources Director
- James Dress



Actividad

Montse, què t'has fet?

Montse, què t'has fet?

Montse, què t'has fet?



Chopard

Thursday 27 may Meet Chabón...

Thursday 27 may Meet Chabon and Solo Club Presents Ladies Night party

WHEN: From 27th May 2010 at 23:30 To 28th May 2010 at 03:00

WHERE: SOLO Club Barcelona, Cockteleria/Restaurant /Lounge Club

MOST: Manajose Revert at Solo Club Barcelona

COST: The minimum charge for a bottle is 150 €, including the moutura. This is the price for a "basic" bottle. So the price may be different depending on which sort of bottle you order. Minus special minimum 3 people from



Fund BOSCH y CARDELLACH SABA DEL

TUITS 1.252 SEGUITS 133 SEGUEDORS 598 AGRADIMENTS 149 LLISTES 1

Fund BoschCardellach @boschcardellach

Entitat d'estudi locals i comarcals, un lloc de trobada i debat sobre Sabadell i Terribon

Sabadell fbc.cat

Tuits Tuits i respostes Continguts

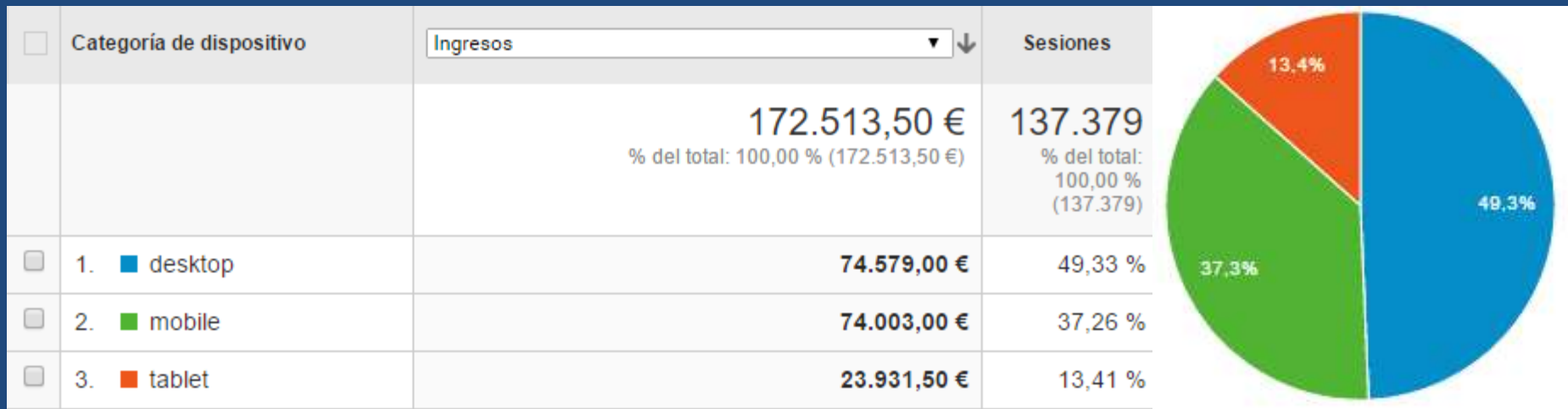
Fund BoschCardellach @boschcardellach 1 dia 5 presentació Estudi i aplicacions d la web social a la gestió empresarial #pimes #sbd @CambraSabadell @iramunt

# La Web 3.0



**Internet esdevé mòbil**

# Quasi el 50% dels nostres usuaris naveguen des de mòbils



# A més...

- Des del 21 de març del 2015 Google penalitza en les cerques mòbils les webs que no es veuen bé.
- Test:  
<https://www.google.com/webmasters/tools/mobile-friendly/>





**Els dispositius van geolocalitzats**



# Google ho fa servir



The screenshot shows a Google search result for 'Zoológico de Barcelona'. At the top, there is a photograph of the zoo's entrance and a map showing its location in Barcelona, Spain. Below the images, the title 'Zoológico de Barcelona' is displayed with a star icon. To the right of the title are two buttons: 'Sitio web' and 'Cómo llegar'. Below the title, the rating is shown as 3.6 stars out of 5, based on 420 reviews from Google. The location is listed as 'Zoológico en Barcelona, España'. A short description follows, stating that the zoo is located in the Ciutadella park and was established in 1888. Below the description, the address 'Parc de la Ciutadella, 08003 Barcelona' is provided, along with the current status 'Cerrada ahora' and the phone number '902 45 75 45'. There is a link to 'Sugerir un cambio'. The 'Próximos eventos' section shows an event 'Zoo de Barcelona' on Saturday, December 31st. The 'Horas punta' section features a bar chart showing peak hours, with a 'Sábados' filter button. The x-axis of the chart is labeled with times: 8, 9, 12, 15, 18, and 21. The y-axis is labeled 'máx.'.

Parc de la Ciutadella Ciutadella | Vila Olímpica  
Parc Zoològic de Barcelona  
Map data ©2016 Google, Inst. Geogr. Nacional

## Zoológico de Barcelona ★

Sitio web Cómo llegar

3,6 ★★★★★ 420 reseñas de Google  
Zoológico en Barcelona, España

El Parque Zoológico de Barcelona es un zoológico situado en el Parque de la Ciutadella, en Barcelona. Se eligió su emplazamiento debido a que los edificios del parque estaban disponibles tras la Exposición Universal de Barcelona de 1888. [Wikipedia](#)

Dirección: Parc de la Ciutadella, 08003 Barcelona  
Horario: **Cerrada ahora** ▾  
Teléfono: 902 45 75 45

[Sugerir un cambio](#)

### Próximos eventos

Zoo de Barcelona	sáb. 31 dic.
------------------	-----------------

### Horas punta ⓘ

Sábados ⇅



Horas punta	Visitas (máx.)
8	0
9	0
10	1
11	3
12	5
13	6
14	5
15	4
16	3
17	2
18	0
19	0
20	0
21	0

On **donar d'alta** el nostre negoci?

Google My Business

Bing places for business

# Apareixen nous tipus de negoci



# La realitat Augmentada



# Google Glasses → retirades del mercat



GLASS



# La realitat Virtual





# The internet of things





# Les màquines entenen als humans

Teléfono

Mail



Safari

App Store

¿En qué te puedo ayudar?



# Les cerques a Google comencen a ser semàntiques


Google   

[Todo](#) [Noticias](#) [Vídeos](#) [Imágenes](#) [Maps](#) [Más ▾](#) [Herramientas de búsqueda](#)


Aproximadamente 581.000 resultados (0,41 segundos)


### Lionel Messi / Edad

**28 años**  
24 de junio de 1987



 Cristiano Ronaldo  
31 años

 Neymar  
24 años

 Carlos Tévez  
32 años

*Danos tu opinión*

## Lionel Messi

Futbolista

Lionel Andrés Messi Cuccittini, conocido como Leo, es un futbolista argentino que juega como delantero en el Fútbol Club Barcelona y en la selección argentina. [Wikipedia](#)

**Fecha de nacimiento:** 24 de junio de 1987 (edad 38 años) Argentina

**Estatura:** 1,7 m

**Pareja:** Antonella Rocuzzo (2008–)

**Salario:** 26,5 millones EUR (2015)

**Hijos:** Thiago Messi, Mateo Messi

**Equipos actuales:** Fútbol Club Barcelona (#10 / 10) Selección de fútbol de Argentina (Delantero)

[Lionel Messi - Wikipedia, la enciclopedia libre](#)  
[https://es.wikipedia.org/wiki/Lionel\\_Messi](https://es.wikipedia.org/wiki/Lionel_Messi)  
Lionel Andrés **Messi** Cuccittini (Rosario, **24 de junio de 1987**), conocido como Leo **Messi**, ..... **Que** confió en mí con tan solo dieciséis, diecisiete años de **edad**".  
Deficiencia de la hormona - Cristiano Ronaldo - Anexo:Estadísticas de Lionel ...

Com **evolucionen**  
els mitjans socials?



# Instagram

Log in to see photos and videos  
from your friends.

**SIGN UP**

**LOG IN**

Username

Password

Forgot









En **RESUM**

# Resum de la sessió

- Internet ha canviat molt els darrers anys, però la base segueix estant la web (interactiva), amb totes les eines socials.
- El mobile marketing ens interessa.
- Cal assegurar-nos que el nostre lloc web és responsive.
- Cal donar-nos d'alta a les bases de dades de geolocalització.

# Els pilars de la 3.0

- **Internet esdevé mòbil** perquè tothom fa servir aplicacions al núvol.
  - Els dispositius utilitzen la **geolocalització**.
  - Apareix la **realitat augmentada**.
  - Tot es connecta a internet (*the internet of things*)
- **Les bases de dades són estàndards.**
  - Es poden començar a aplicar algoritmes que simulen intel·ligència. → La web semàntica.
  - Els programes interactuen bé entre ells i s'entenen.
  - Permet el big data.

# Moltes gràcies



**Montserrat Peñarroya**

Tel. 935377605 - Mòb. 639141269

[montse@quadrantalfa.com](mailto:montse@quadrantalfa.com)

[www.3isic.com](http://www.3isic.com)

[www.montsepenarroya.com](http://www.montsepenarroya.com)

[www.facebook.com/Montserrat.Penarroya](https://www.facebook.com/Montserrat.Penarroya)

[www.Twitter.com/montsepenarroya](https://www.twitter.com/montsepenarroya)

# 3i\_SiC

Institut Internacional  
d'Investigació de la Societat de  
la Informació i el Coneixement