



*Red descentralizada de ordenadores que se encuentran interconectadas a nivel mundial para compartir información*

INTERNET HA  
**REVOLUCIONADO**  
AL MUNDO MODERNO

# PÁGINAS WEB



“Son documentos de texto que contienen una serie de marcas o etiquetas”

# ¿CÓMO CREAR PÁGINAS WEB?

- Procesador de texto plano
- Programas WYSIWYG o WYSIWYM
- Script del lado del servidor
- IDE's



# 1.

## DISEÑO WEB

*“ Proceso de planificación, maquetación y creación de páginas web que se visualizarán en Internet con la ayuda de un navegador ”*

“

La experiencia del **consumidor** al usar un **producto** es lo que realmente marca la diferencia. ”

**Steve Jobs**

# DISEÑO WEB



## ASPECTOS A CONSIDERAR

- Objetivo
- Estética de la marca
- Arquitectura de la información
- Navegabilidad
- Usabilidad
- Posicionamiento
- Tiempo de carga

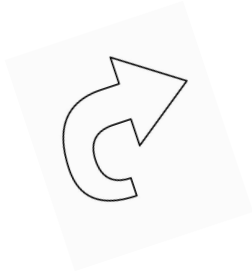


# OBJETIVOS DEL DISEÑO

Una buena **estética** y una óptima **experiencia del usuario**, todo ello con el único fin de comunicar algo a nuestro público objetivo



# ETAPAS DEL DISEÑO WEB



## Visual

Texto, los gráficos, los vínculos a otros documentos y otros objetos multimedia

## Estructura

Relación jerárquica de las páginas del sitio web. Vínculos.



## Posicionamiento

Optimizar la estructura del contenido para mejorar el SEO





# Actividad

# DISEÑO VISUAL





# DISEÑO WEB vs CONTENIDO

Publicidad

La Manada Rebajas Enero 2019 El Chicle Lotería del Niño Cristina Pedroche Vox Calendario Laboral 2019 Pasapalabra Horóscopo hoy jueves

Síguenos en   

04 Enero 2019

Madrid  10° 0°

**NACIONAL** SEVILLA

Inicio sesión | Registro  >

Escucha El Partidazo de COPE 

Buscar 

España ▾ Internacional Economía ▾ Sociedad Madrid ▾ Familia ▾ Opinión ▾ Deportes ▾ Gente ▾ Cultura ▾ Ciencia Historia Viajar ▾ Play ▾ Summum Más 

## Vox amenaza con no investir a Juanma Moreno por el «desprecio» de PP y Cs

Santiago Abascal carga contra la negociación entre populares y naranjas y los «menosprecios e insultos» que ha recibido su partido

Juan Casillas Bayo | 1100 

 El PSOE confirma que Susana Díaz se presentará a la investidura para ser reelegida

 La otra víctima del Chicle: «Que ese maldonado lo pague»

## Las CC.AA. donde más y menos empleo se crea

Cataluña es una de las regiones donde la creación de puestos de trabajo se está estancando. La economía de la comunidad generó 14.000 empleos menos en 2018 que en 2017

Roberto Pérez | 81 

 INTERACTIVO

Por provincias: Orense y Valencia, las... La afiliación supera los 10 millones de...

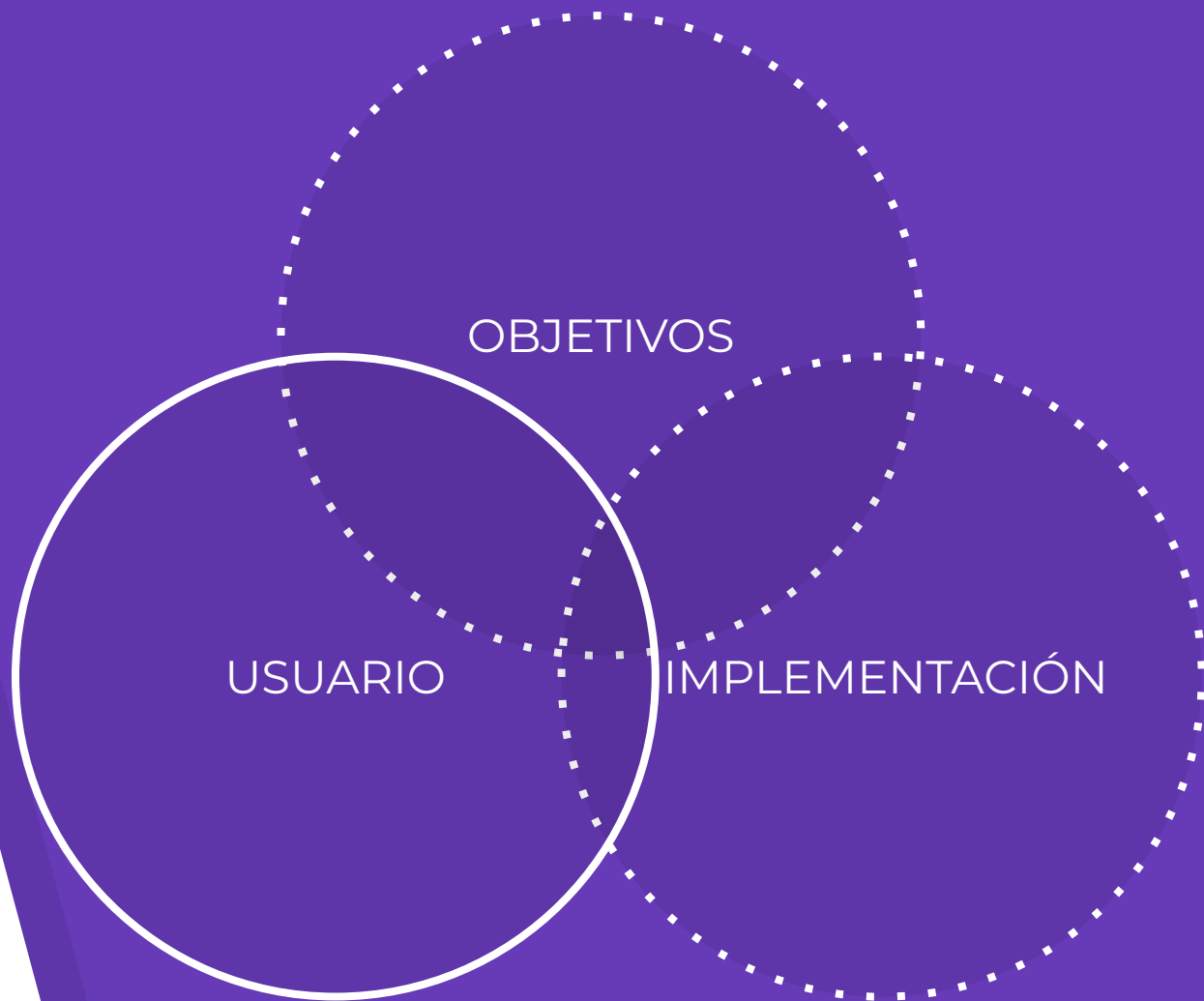


# PRINCIPIOS DEL DISEÑO VISUAL

- Balance
- Contraste
- Énfasis
- Repetición o Ritmo
- Proximidad



**TIPOS DE  
DISEÑO  
SEGÚN LA  
ORIENTACIÓN**



# DISEÑO ORIENTADO A LOS OBJETIVOS



¿Para qué quiero una  
página web?

Portafolio: aportar valor  
y definir cualidades.

Webs corporativas:  
imagen de empresa.

ONG

Los fines pueden ser de tipo promocional, divulgativo, corporativo

# DISEÑO ORIENTADO A LOS **USUARIOS**



1. Conocer a fondo a los **usuarios finales**.
2. Diseñar un producto que resuelva sus **necesidades** y se ajuste a sus capacidades, expectativas y motivaciones.
3. Poner a **prueba** lo diseñado, normalmente usando test de usuarios.

# DISEÑO ORIENTADO A LA IMPLEMENTACIÓN

Posibilidades tecnológicas que están a la  
disposición del diseñador







# Actividad



## FASES DEL **PROCESO** DE DISEÑO WEB

Delimitar el tema



Recolectar información



Agregación y descripción



Estructura de un sitio web y  
navegabilidad

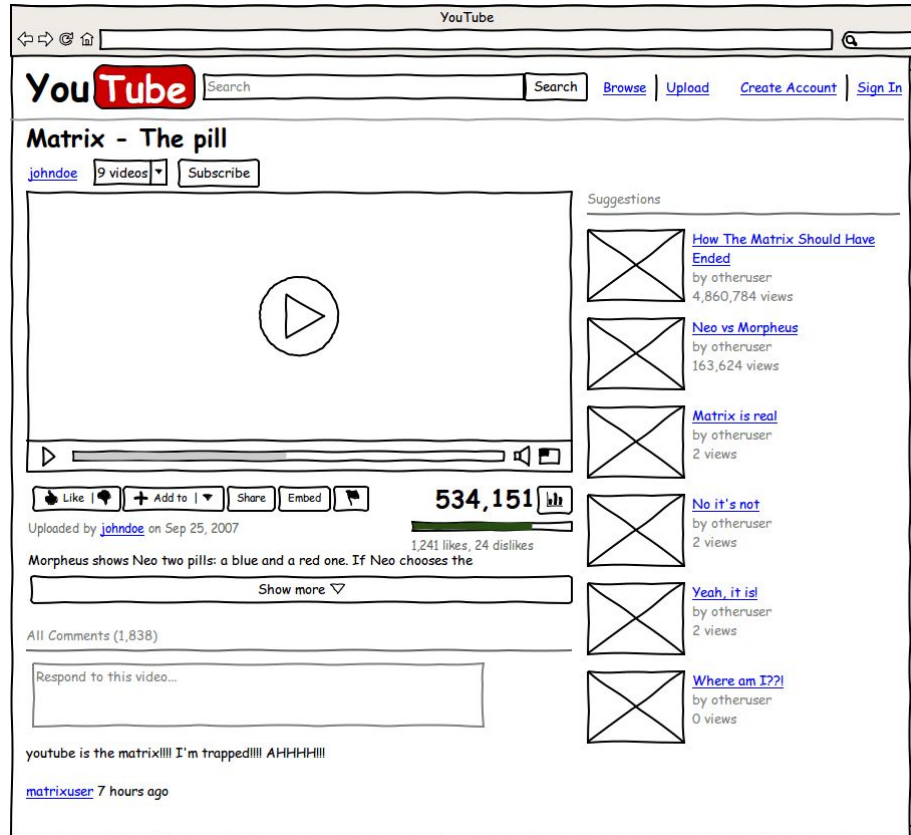




# ARQUITECTO DE INFORMACIÓN



# PROTOTIPADO WIREFRAMES





## FASES DEL **PROCESO** DE DISEÑO WEB

Estructura de páginas

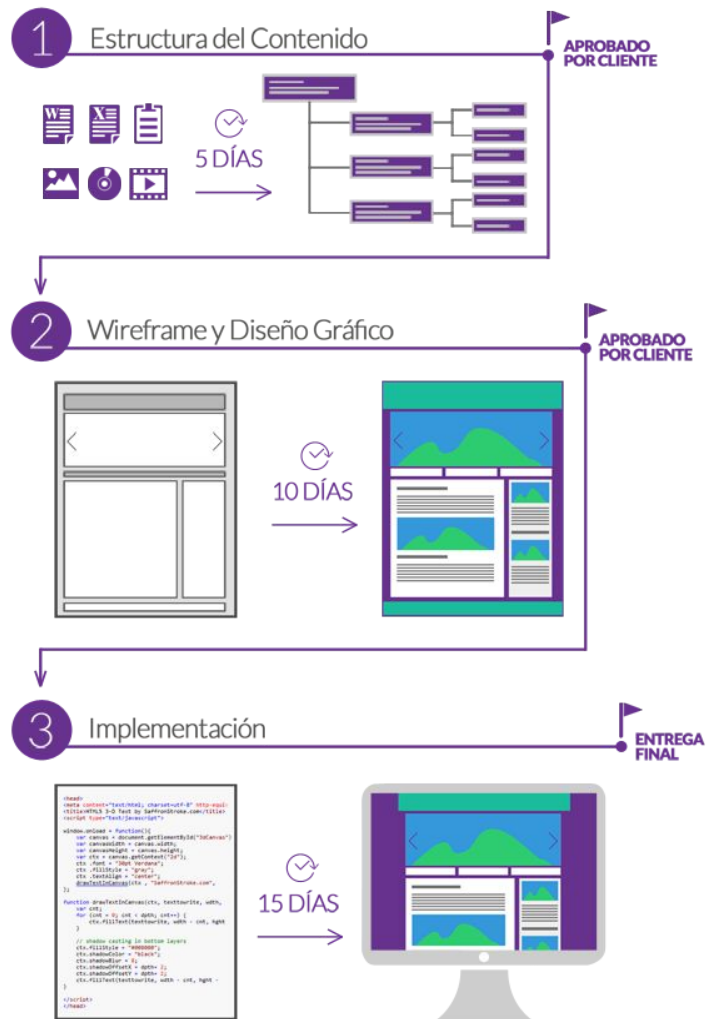


Ensamble final



Compatibilidad con navegadores

# PROCESO DE CREACIÓN WEB



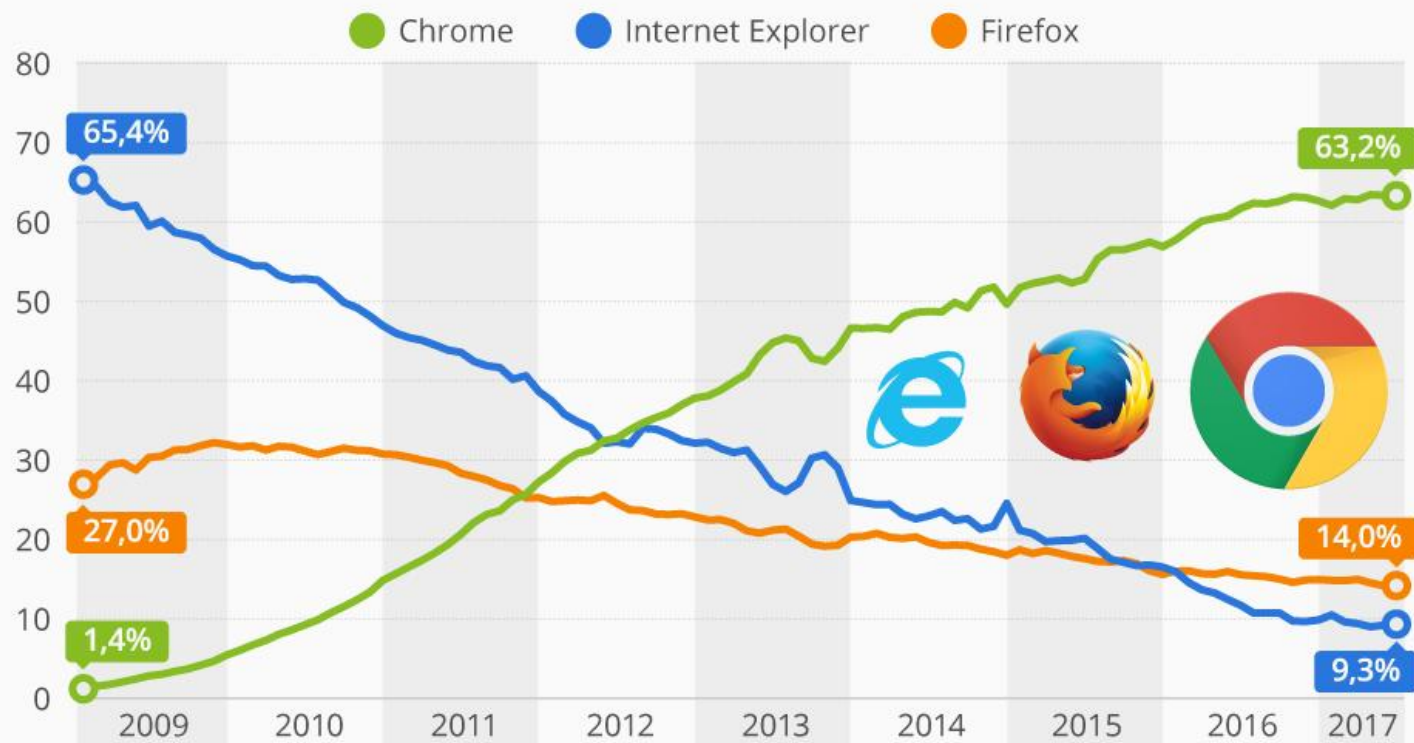




# Actividad

# ¿El final de Internet Explorer y Firefox está cerca?


Cuota de mercado de los navegadores de Internet líderes en el mundo\*





# HERRAMIENTAS ÚTILES

[Home](#) [News](#) November 29, 2018 - New feature: Picture-in-Picture [Compare browsers](#) [About](#)

Can I use  ?  [Settings](#)

Index of features

### Latest features

- Picture-in-Picture
- BigInt
- CSS overflow property
- CSS Environment Variables env()
- Promise.prototype.finally

### Most searched features

- Flexbox
- CSS Grid
- SVG
- CSS transforms
- CSS Filter Effects

### Did you know?

If a feature you're looking for is not available on the site, you can [vote to have it included](#). Better yet, if you've done the research you can even [submit it yourself!](#)

[Next](#)

### Browser scores

[Current version](#) [Dev version](#)

Chrome 71: 346	<div></div>
Firefox 64: 325	<div></div>
Safari 12: 291	<div></div>
Edge 18: 263	<div></div>

### Third party tools

- The CanIUse Embed — Add support tables to your site
- CanIUse Component — Add support tables to your presentations
- CanIUse command line tool
- DoIuse...? — Lint your CSS to check what features work
- I want to use — Select multiple features and see what % of users can use them

# IMPRESIÓN vs PRESENTACIÓN

- Diseño orientado a impresión
- Diseño web orientado a la presentación de contenidos a través del navegador



JAN  
2020

# SPAIN

THE ESSENTIAL HEADLINE DATA YOU NEED TO UNDERSTAND THE STATE OF MOBILE, INTERNET, AND SOCIAL MEDIA USE



SPAIN

TOTAL  
POPULATION



**46.75**  
MILLION

URBANISATION:  
**80%**

MOBILE PHONE  
CONNECTIONS



**54.11**  
MILLION

vs. POPULATION:  
**116%**

INTERNET  
USERS



**42.40**  
MILLION

PENETRATION:  
**91%**

ACTIVE SOCIAL  
MEDIA USERS



**29.00**  
MILLION

PENETRATION:  
**62%**




we  
are  
social



KEPIOS

**SOURCES:** POPULATION: UNITED NATIONS; **MOBILE:** GSMA INTELLIGENCE; **INTERNET:** ITU; GLOBALWEBINDEX; GSMA INTELLIGENCE; EUROSTAT; LOCAL TELECOMS REGULATORY AUTHORITIES AND GOVERNMENT BODIES; **SOCIAL MEDIA PLATFORMS' SELF-SERVICE ADVERTISING TOOLS:** API; KEPIOS ANALYSIS; **SOCIAL MEDIA:** PLATFORMS' SELF-SERVICE ADVERTISING TOOLS; COMPANY ANNOUNCEMENTS AND EARNINGS REPORTS; CAFEBAZAAR. ALL LATEST AVAILABLE DATA IN JANUARY 2020. ♦ **COMPARABILITY ADVISORY:** SOURCE AND BASE CHANGES.





“Las mejores ideas vienen  
como chistes. Haz tus  
pensamientos tan  
divertidos como puedas”.

*David Ogilvy*



## CREDITOS

Agradecimiento especial a la gente que proporciona excelentes recursos gratuitos:

- ▶ Presentation template by [SlidesCarnival](#)
- ▶ Photographs by [Death to the Stock Photo](#) ([license](#))
- ▶ Vectores y fotos de [freepick.es](#)