

UD1

Planificación y diseño de interfaces web.

HTML5

Carlos Millán
IES Conselleria



Introducción

Presencia online

WEB

Ofrecer servicio

¿De qué depende el éxito de una web?

<https://www.freepdfconvert.com/es>

<https://smallpdf.com/es/convertidor-pdf>

https://www.ilovepdf.com/word_to_pdf

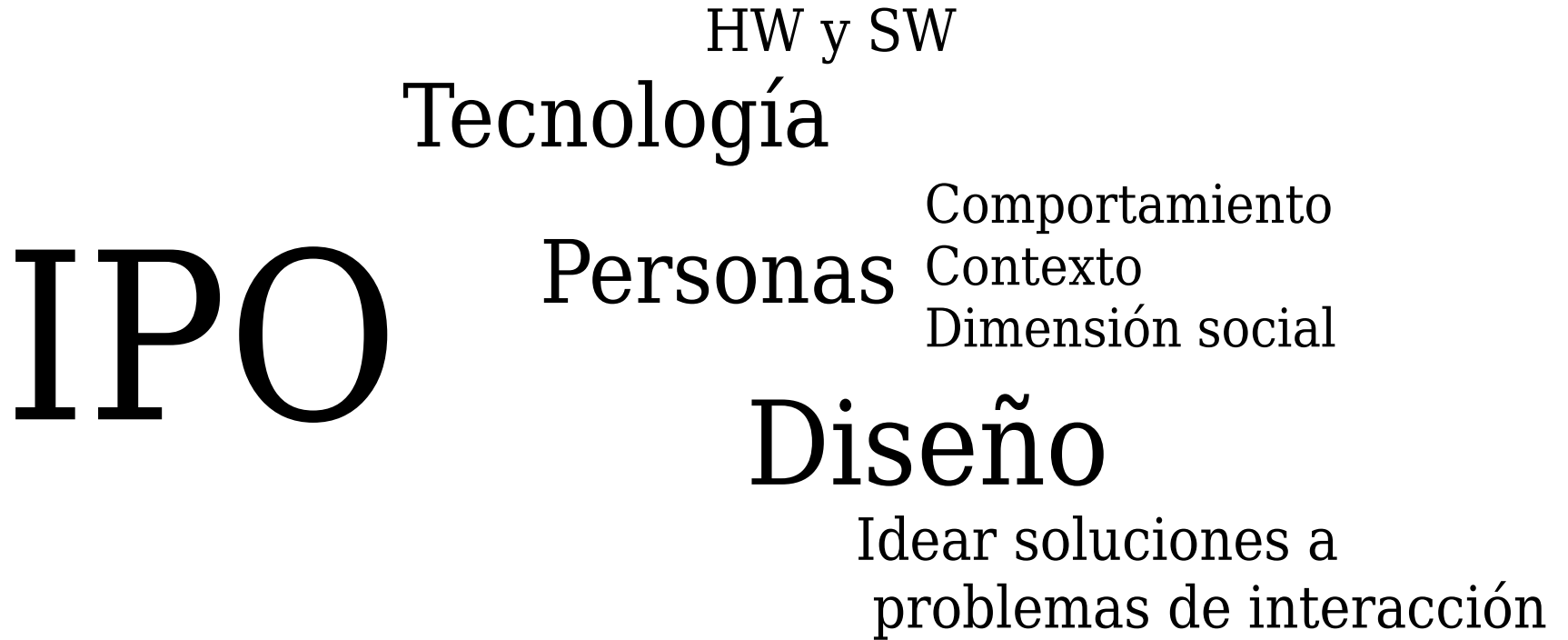
<https://documento.online-convert.com/es/convertir-a-pdf>

<https://topdf.com/>

<https://docupub.com/pdfconvert/>

Diseño web centrado en el usuario

Una **interfaz web** es el conjunto de todos aquellos elementos gráficos que ofrecen al usuario la presentación y la navegación por un sitio web con el fin de llevar a cabo unas acciones determinadas.



« Cuando se diseña un producto interactivo lo que se hace es delimitar las posibles maneras de usarlo, y este diseño es el que determina si la interacción resulta satisfactoria o no.

Pero, ¿Qué hace una interfaz adecuada?

El concepto de **usabilidad** se refiere a la facilidad de uso de una aplicación interactiva o, como define la estándar ISO 9241: “Usabilidad es la medida en que un producto puede ser utilizado por determinados usuarios para conseguir unos objetivos específicos con efectividad, eficiencia y satisfacción en un contexto de uso definido”.

<http://www.renfe.com/>
<https://www.amazon.es/>

La **accesibilidad** trata el diseño de interfaces de usuario para que sean fáciles de percibir, operativas y comprensibles para personas con circunstancias, entornos y condiciones diferentes. La accesibilidad puede ser entendida como la usabilidad para todo el mundo.

<http://www.erasmusprint3d.eu/>

La **accesibilidad** trata el diseño de interfaces de usuario para que sean fáciles de percibir, operativas y comprensibles para personas con circunstancias, entornos y condiciones diferentes. La accesibilidad puede ser entendida como la usabilidad para todo el mundo.

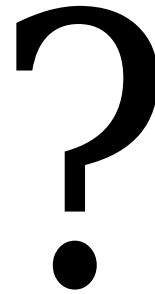
<http://www.erasmusprint3d.eu/>

Psicología
Antropología
Etnología
Sociología
Estadística...

La experiencia de usuario, en inglés **User Experience (UX)**, es una filosofía de diseño que tiene por objetivo la creación de interfaces que resuelven necesidades concretas de sus usuarios finales, consiguiendo así una mayor satisfacción de estos, así como también una mejor experiencia de uso con el mínimo esfuerzo.

<https://www.visitvalencia.com/>
<https://espanaglobal.gob.es/>

¿Cuál es la función de un diseñador?



Elementos del diseño

Factores culturales y sociales

<https://www.youtubekids.com/?hl=ca>

Factor humano

Uso de metáforas

<https://lilystable.com/>

<https://www.mundoartico.com/expediciones.html>

Capacidad comunicativa

Color

Usar pocos

<http://brandcolors.net/>
<https://colorhunt.co/>
<http://colormind.io/>


Reconocimiento de colores

Trámites y Servicios

 Volver

Registro

Errores

Cerrar errores. 

- ▶ El Tipo de documento seleccionado en el registro es DNI. Y su documento no cumple con la validación asociada. Compruebe ambos campos.
- ▶ Si es un NIF, consta de 9 caracteres, 8 numéricos y una letra al final. Si su NIF tiene menos de 9 caracteres, complete con 0 a la izquierda hasta completar el número de caracteres necesarios.
- ▶ Las contraseñas introducidas no coinciden.
- ▶ El teléfono debe estar formado sólo por números y tener un formato correcto. Si es extranjero debe comenzar por "00" o "+".
- ▶ Las direcciones de correo electrónico introducidas no coinciden.
- ▶ La dirección de correo electrónico no tiene un formato correcto.
- ▶ Debe dar su consentimiento al tratamiento de sus datos de carácter personal.
- ▶ Debe declarar que los datos que figuran en su solicitud de registro son ciertos.



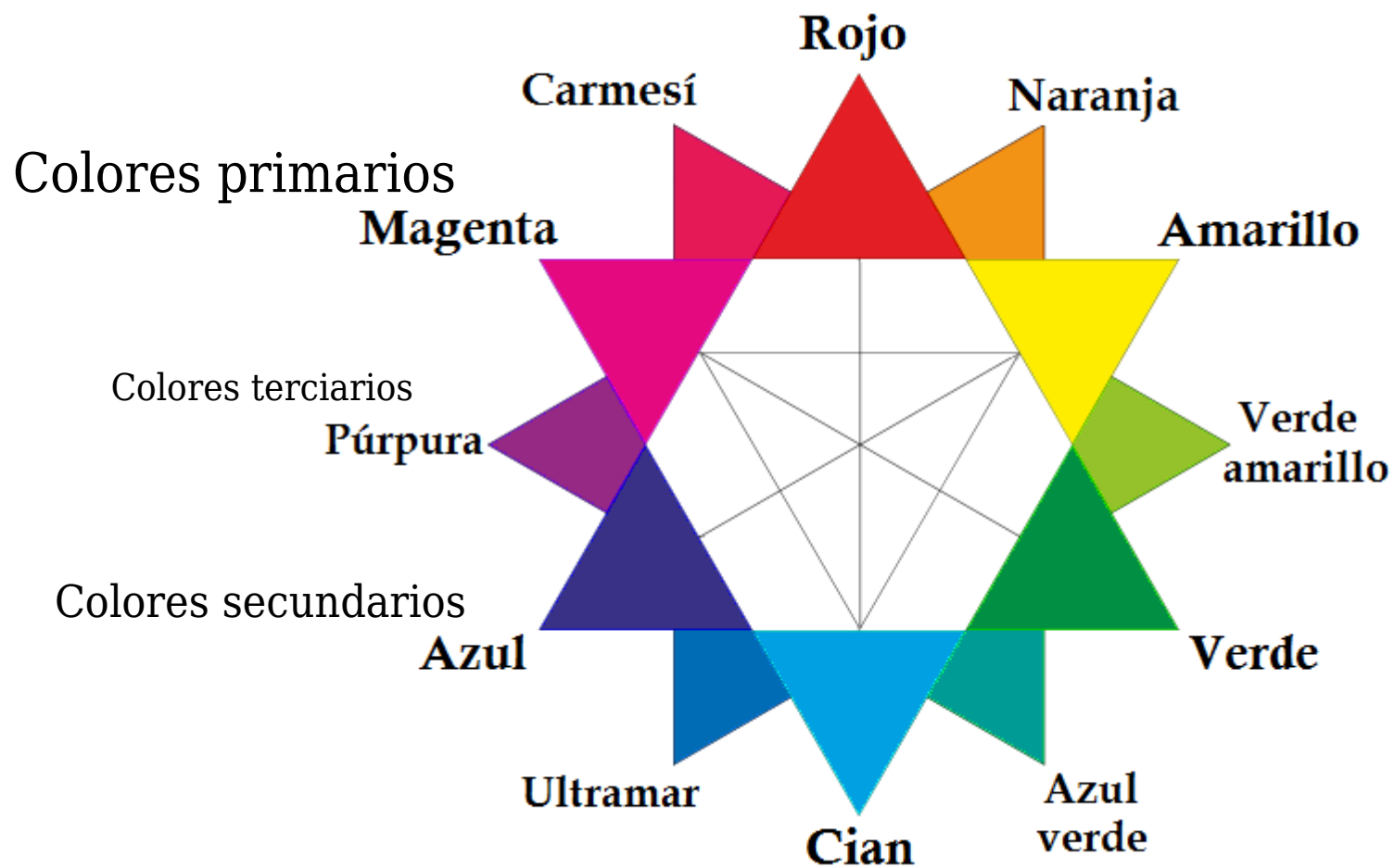
¿Cómo registrarse?

Formulario de registro de usuarios

(*) Datos de carácter obligatorio

Nombre (*):	<input type="text" value="fdsfsd"/>
Primer apellido (*):	<input type="text" value="fdsfsd"/>
Segundo apellido:	<input type="text" value="fsdfsdf"/>
Idioma (*):	<input type="text" value="Castellano"/>
Tipo documento (*):	<input type="text" value="DNI"/>
En caso de seleccionar Otro especifica cual:	<input type="text" value="Documento de identidad (extranjero)"/>
Nº identificación (*):	<input type="text" value="FSDFSDFSDF"/> Ejemplo: 01234567L
Este identificador se utilizará como usuario de acceso a la Sede electrónica.	
Contraseña (*):	<input type="password"/>
Repita contraseña (*):	<input type="password"/>
Correo Electrónico (*):	<input type="text" value="sdfsdfs"/>
Repita Correo Electrónico (*):	<input type="text" value="sdfsdfsdfs"/>
Teléfono móvil (*):	<input type="text" value="fsdfsdsd"/>

El correo electrónico y el teléfono móvil indicados se utilizarán para recibir comunicaciones relativas a los trámites implementados en esta sede



¿Cómo combinar colores?

<http://presenciaweb.net/tools/circulo-cromatico/>
<https://colorhunt.co/>

Legibilidad
vs interlegibilidad

Tipografía

Familias de fuentes
Serif vs
sans serif
<https://www.dafont.com/es/>

Itálica
MAYUS
Espaciado
Alineación

¿Cómo identificar una fuente?

<https://www.fontsquirrel.com/matcherator>
<https://www.mrwonderfulshop.es/es/>

Metáforas

<https://www.vueling.com/es>

Iconos

Significado

Colecciones de iconos

<https://www.flaticon.com/>

Distribución equilibrada de los
componentes del diseño

Composición

Estética y funcional

<http://brandcolors.net/>
<https://colorhunt.co/>
<http://colormind.io/>

Ni muy vacía,
ni muy sobrecargada
<http://arngren.net/>

Patrón en F

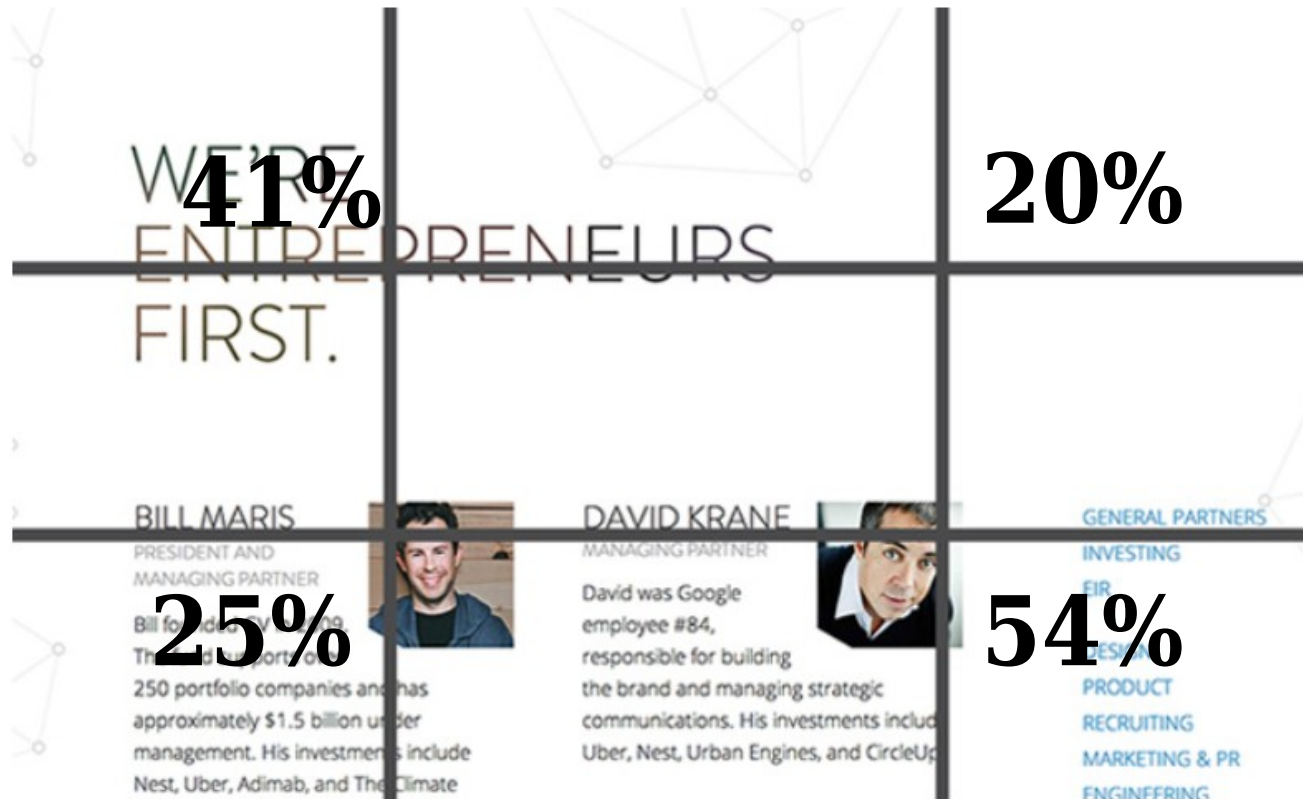


<http://iesconselleria.es/>

Patrón en Z



Regla de los tercios



Conclusiones y discusión