

*Jornadas de
Visibilidad Web
UNAM 2020*

Diseño responsivo, tendencias y algo más

Edgar Vargas Zermeño



Diseño responsivo, tendencias y algo más

¿Ya lo hemos logrado todo?

¿Basta con ser empáticos y ponernos “en los zapatos del otro”?

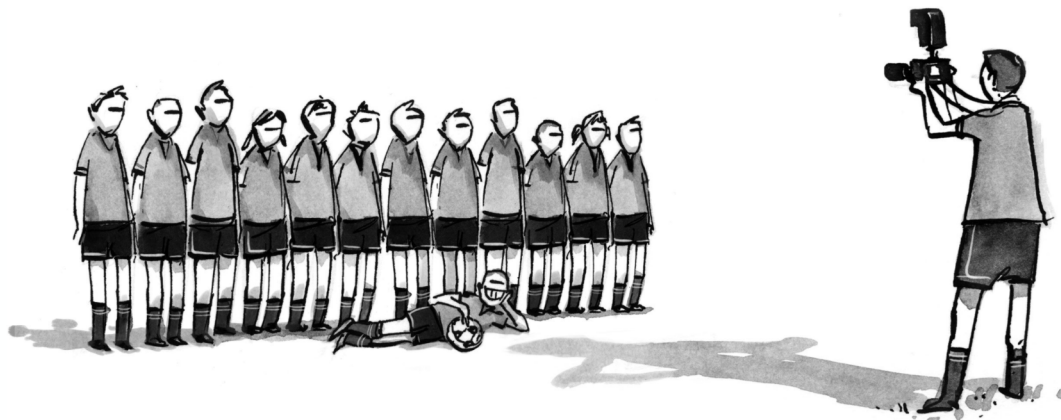
Las circunstancias nos imponen un reto.

Tenemos el compromiso de diseñar y construir contenidos para todos.



WRITE FOR US LANGUAGE (ENGLISH) ▾

A LIST APART



Responsive Web Design

by [Ethan Marcotte](#) · May 25, 2010

Diseño responsivo, tendencias y algo más

EL CUÁNDO Y PORQUÉ DEL ALGORITMO GOOGLE MOBILEGEDDON: “MOBILE FRIENDLY”



Abril 2015

(Mobilegeddon – Mobile Friendly)

En noviembre 2020 tenemos:

- Sitios no responsivos
- Errores de construcción
- Etiquetas y atributos obsoletos
- Contenido Flash
- Maquetación con tablas
- Imágenes sin optimizar
- Sin seguimiento de analítica
- Responsivo, más no optimizado



Diseño responsivo, tendencias y algo más

No importa ...

... tu equipo de trabajo

... tu equipo de cómputo

... tus conocimientos



... ¡da el siguiente paso! Las circunstancias nos imponen un reto.



Diseño responsivo, tendencias y algo más



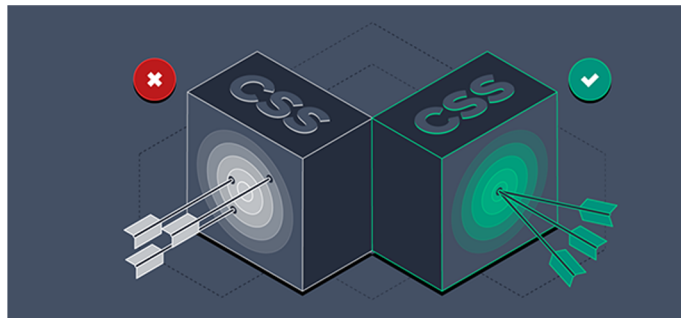
... ¡da el siguiente paso! Las circunstancias nos imponen un reto.

Atención con lo que pasa con CSS

**Hire the best
CSS developers**
Upwork is how.™

 Upwork has the largest pool of proven, remote CSS developers. Don't believe us? Check out some of our top rated CSS developers below.

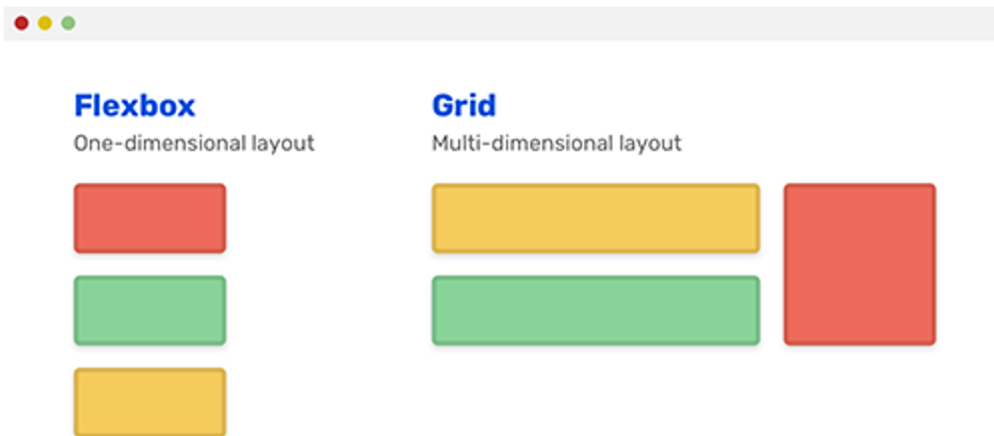
[Get Started](#) [Talk to a Recruiter](#)



WEB FRONT-END 8 MINUTE READ

What CSS Developers Do and Why You Need One

Atención con lo que pasa con CSS



Atención con lo que pasa con CSS

W3C Candidate Recommendation

CSS Flexible Box Layout Module Level 1

W3C Candidate Recommendation, 19 November 2018



This version:

<https://www.w3.org/TR/2018/CR-css-flexbox-1-20181119/>

Latest published version:

<https://www.w3.org/TR/css-flexbox-1/>

Editor's Draft:

<https://drafts.csswg.org/css-flexbox-1/>

Previous Versions:

<https://www.w3.org/TR/2018/CR-css-flexbox-1-20181108/>

<https://www.w3.org/TR/2017/CR-css-flexbox-1-20171019/>

<https://www.w3.org/TR/2016/CR-css-flexbox-1-20160526/>

<https://www.w3.org/TR/2016/CR-css-flexbox-1-20160301/>

<https://www.w3.org/TR/2015/WD-css-flexbox-1-20150514/>

<https://www.w3.org/TR/2014/WD-css-flexbox-1-20140925/>

Atención con lo que pasa con CSS

CSS Grid Layout Module Level 1

W3C Candidate Recommendation, 21 October 2020



Draft

This version:

<https://www.w3.org/TR/2020/CRD-css-grid-1-20201021/>

Latest published version:

<https://www.w3.org/TR/css-grid-1/>

Editor's Draft:

<https://drafts.csswg.org/css-grid/>

Previous Versions:

<https://www.w3.org/TR/2020/CR-css-grid-1-20200818/>

<https://www.w3.org/TR/2017/CR-css-grid-1-20171214/>

<https://www.w3.org/TR/2017/CR-css-grid-1-20170509/>

<https://www.w3.org/TR/2017/CR-css-grid-1-20170209/>

<https://www.w3.org/TR/2016/CR-css-grid-1-20160929/>

<https://www.w3.org/TR/2016/WD-css-grid-1-20160519/>

Atención con estos dos modelos de display

As websites evolved from simple documents into complex, **interactive applications**, techniques for document layout, e.g. floats, were not necessarily



Progressive Web Apps

Google introdujo Progressive Web Apps – PWA en 2015 y desde entonces numerosos sitios web y aplicaciones han adoptado esta tecnología.



Progressive Web Apps

VENTAJAS	DESVENTAJAS
Sencilla y económica de hacer	Claridad en compatibilidad
No la descargas	Soporte a futuro
Es multiplataforma	No se sabe si tomarán relevancia sobre las apps nativas
Accesa a cámara, micrófono y geolocalización entre otras cosas	No accede a todas las funciones nativas
El usuario no la actualiza	No todo equipo es compatible

Diseño responsivo, tendencias y algo más

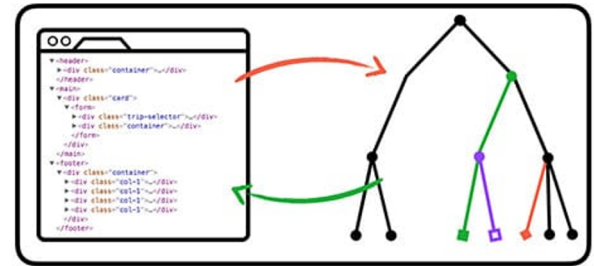
Accesibilidad

El compromiso
de diseñar y
construir
contenidos para
todos.



Accesibilidad

- **WAI:** Iniciativa de Accesibilidad Web del W3C
- **WCAG:** Pautas de Accesibilidad al Contenido en la Web
- **ARIA:** Aplicaciones de Internet enriquecidas accesibles.



DOM
+
ARIA

accessibility
tree

Jornadas de
Visibilidad Web
UNAM 2020

¡Gracias!

Edgar Vargas Zermeño

