

# FUNDAMENTOS DESARROLLO WEB



# ¿QUE REPRESENTA TODA LA IMAGEN?

## designer

User Interface Designer with a passion for designing beautiful and functional user experiences. Minimalist who believes that less is more.

## <coder>

Front End Developer who focuses on writing clean, elegant and efficient code. Love HTML5, CSS3, WordPress and a touch of jQuery.



```
<html>  
height:184px; }  
class="jedi">  
CSS3 HTML5  
color:#000;  
jQuery
```

# DESARROLLO WEB

Son todas las disciplinas involucradas en la creación de sitios o aplicaciones web, que se ejecutan en la web y a las que se accede mediante el navegador. Iniciando por los lenguajes base: HTML y CSS junto a la programación web Javascript.

Se deben aplicar aspectos como los siguientes: UX, UI, usabilidad, accesibilidad W3C, optimización y posicionamiento SEO en la web.

Finalmente, basarse en los estándares que brinda Google para que un sitio sea lo más efectivo posible.

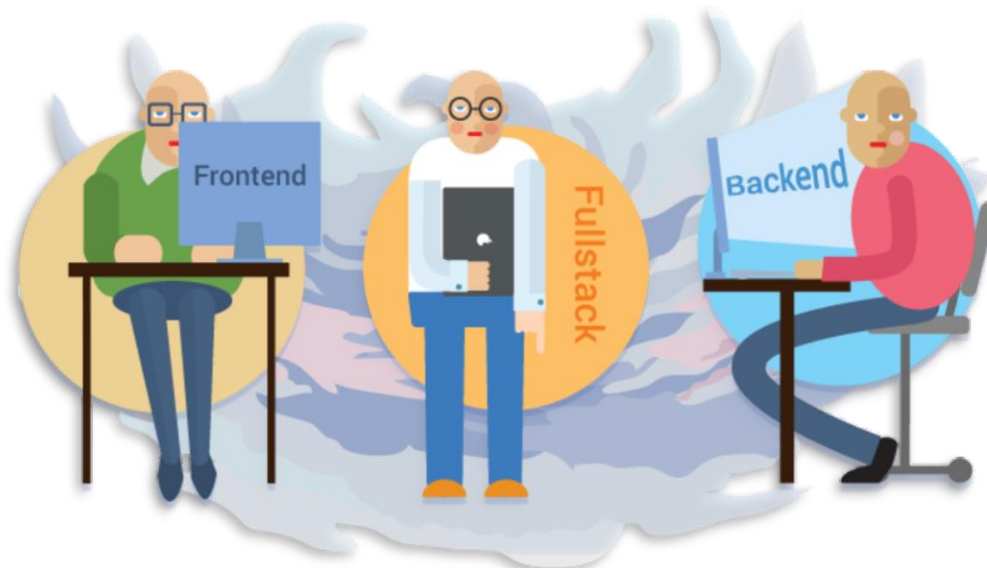


# DESARROLLADOR WEB

Es el encargado de la parte de la codificación de un sitio o aplicación web.

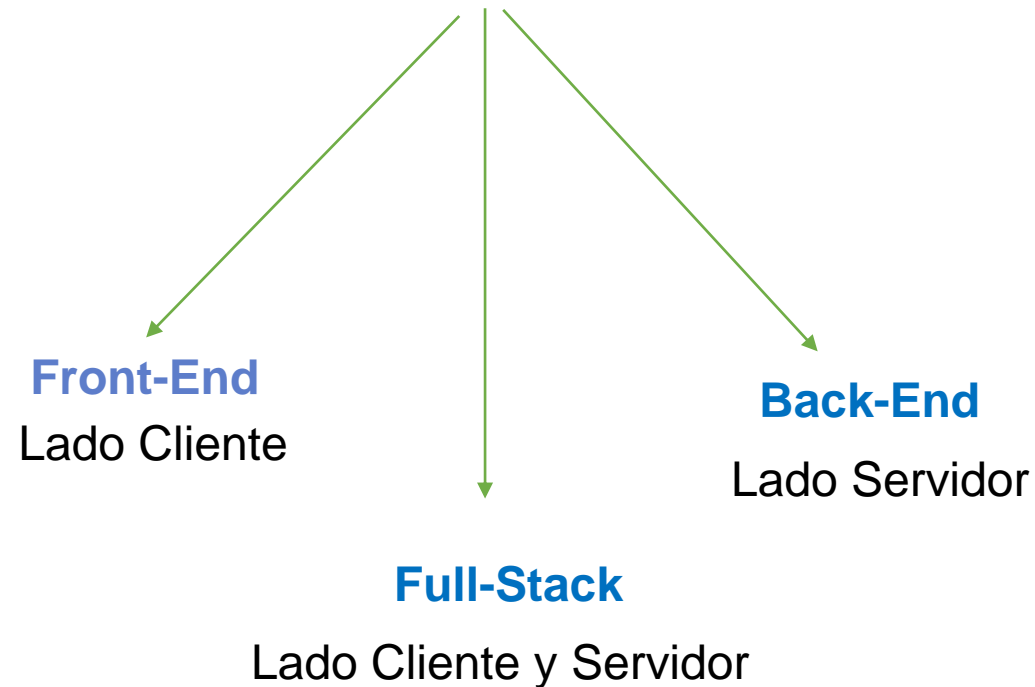
Se puede especializar en cualquiera de los siguientes perfiles.

1. Front-end
2. Back-end
3. Full-Stack



# DESARROLLADOR WEB

Se puede especializar en cualquiera de los siguientes perfiles.



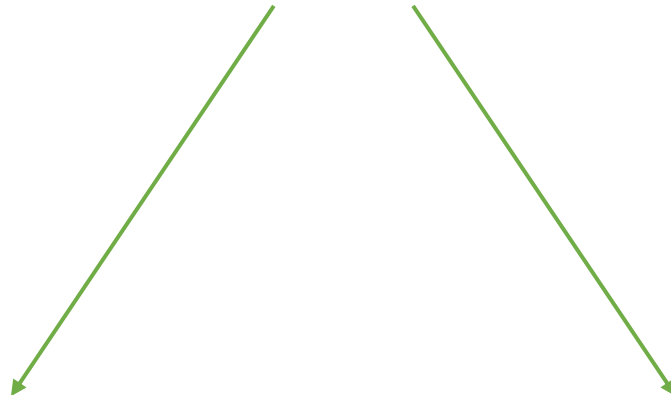
# DISEÑADOR WEB

Su función principal esta más al lado de las interfaces visuales, prototipos UX-UI que se crean en proyectos referentes a sitios y aplicaciones web.



# DISEÑADOR WEB

- Se les conoce como **Diseñadores UX-UI** para sitios y aplicaciones web.
- Se encargan de la arquitectura, experiencia de usuario y la apariencia visual.
- Pueden crear sketch, wireframes, mockups y prototipos para un proyecto web.
- Uso de la aplicación FIGMA



## Diseñador UX

- Experiencia de usuario

## Diseñador UI

- Apariencia visual

## FRONT-END (LADO CLIENTE)

Es el encargado de convertir el diseño visual gráfico a interactivo en código web. Desde la estructura del sitio web y su diagramación, hasta llegar a las animaciones, efectos interactivos con Java Script e interfaces web. Crea un prototipo digital en funcionamiento.

Trabaja con lenguajes del lado del cliente, los cuales, se les conoce como lenguajes base (HTML5-CSS-JS) para darle estructura, estilo e interactividad a un sitio web.

Se recomienda aprender a utilizar lo siguiente:

- Un framework responsivo (Bootstrap/Materialize)
- Uso de tecnologías Java Script (React/Angular)
- Un administrador de contenido (Wordpress/Joomla/Drupal)





## BACK-END (LADO SERVIDOR)

Es el encargado que se dedica a la parte lógica de un sitio web, que todo funcione bien. Usa la programación, desde las funciones del sitio hasta bases de datos. Encargado de optimizar recursos, de la seguridad de un sitio web, formularios de registros, gestores de bases de datos, actualización de módulos, que son cosas que el usuario **NO** observa visualmente pero que existe programación detrás que esta haciendo un trabajo específico o general.

Se recomienda aprender a utilizar lo siguiente:

- Lenguaje Java Script avanzado
- Lenguaje PHP avanzado
- Tecnología Java Script (Node-React-Angular)
- Python
- Base de datos (Mongo DB-MYSQL)

Tiene mayor enfoque en la programación web.



## FULL STACK (LADO CLIENTE- SERVIDOR )

Es el encargado o experto de manejar los aspectos generales de Front-End y Back-End relacionados con la creación y el mantenimiento de proyectos web. Debe tener una base fuerte y experiencia en tecnologías web.

### Características

- Manejar diferentes sistemas operativos y lenguajes de programación.
- Comprender los principios del diseño UX/UI.
- Conocimiento de base de datos para una aplicación de software.
- Implementación de una API web respaldada por una base de datos.
- Creación de aplicación web basada en la nube.
- Administrar usuarios en el backend de una aplicación.

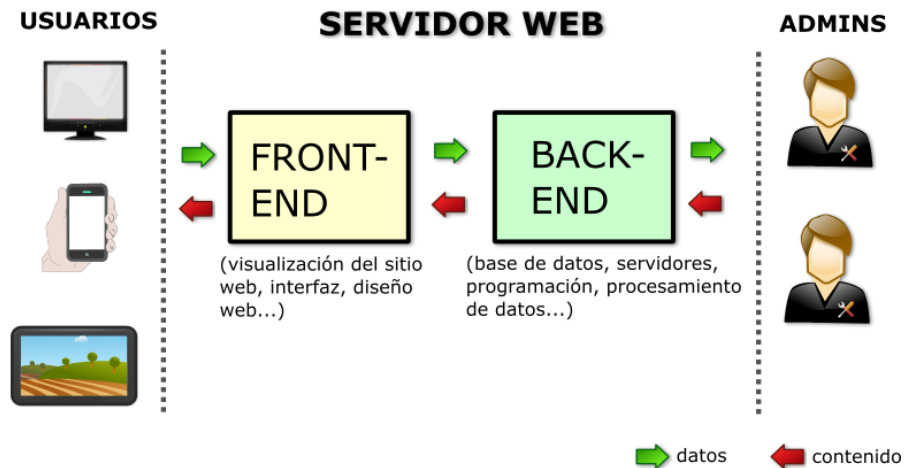
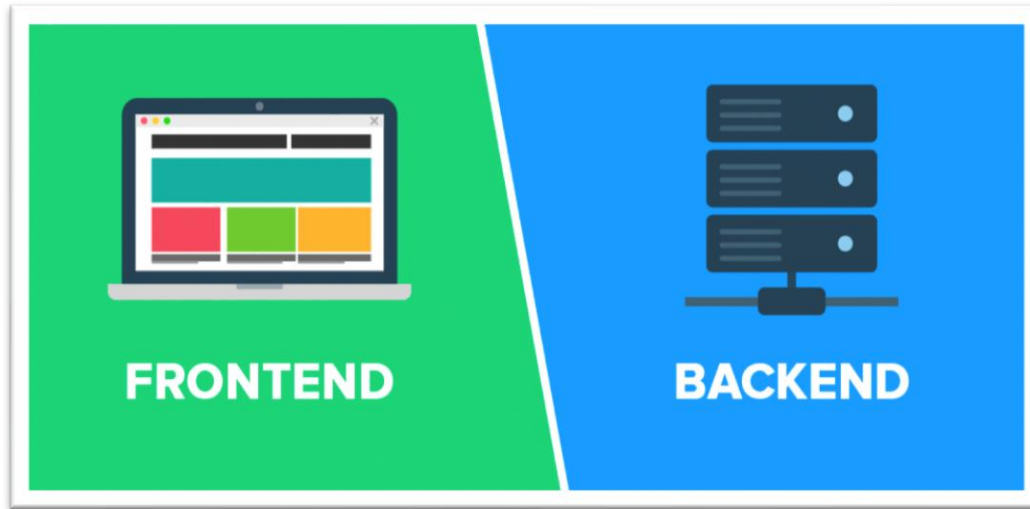


# PROGRAMADOR WEB

Su función principal es programar, realizar mantenimiento en sistemas, actualizar códigos que estén mal estructurados en programación, crear nuevos módulos para solucionar las necesidades o problemas que pueda tener un sistema , aplicación o sitio web.



# DESARROLLO WEB



# PUESTOS LABORALES

Son anuncios que aparecen en diferentes medios digitales, los cuales se pueden aprovechar para enviar un portafolio web, y así optar por un trabajo relacionado.

- ✓ Sitios web
- ✓ Redes sociales



# PUESTOS LABORALES

## Generales:

- Diseñadores web UX-UI (FIGMA)
- Desarrollador web:
  - Front-End
  - Back-End
  - Full-Stack
- Ingeniero en software (apps)
- Programador web (informático)

---

## Específicos:

- 1- HTML5
- 2- CSS
- 3- JavaScript
- 4- Bootstrap
- 5- Wordpress
- 6- Angular
- 7- PHP
- 8- Phyton
- 9- React JS





**BUSCAMOS  
DISEÑADOR WEB**

- % ILLUSTRATOR
- % PHOTOSHOP
- % HTML, CSS
- % JOOMLA
- % WORDPRESS

**GRAFICA  
MEDIUM**

**BUSCAMOS  
FREELANCE**

**MW**  
MultiWebcr

**Ai**  
ILLUSTRATOR

**</>**  
HTML / PHP

**Ps**  
PHOTOSHOP

**CMS**

Enviar cv y portafolio a: [info@multiwebcr.com](mailto:info@multiwebcr.com)

**b** | WE'RE  
HIRING

**BUSCAMOS  
FRONT END  
DEVELOPER**

APLIQUE EN [BAUMDIGITAL.COM](http://BAUMDIGITAL.COM)

**baum**

**EMERSON**

**Front End  
Web Designer  
OPEN POSITION!**

Full time position based in San José, Costa Rica

Apply today! For more information please contact Milena López:  
[Milena.Lopez@Emerson.com](mailto:Milena.Lopez@Emerson.com) • T: 2506-5426

**CONSIDER IT SOLVED**

**Buscamos:**

**WEB DESIGNER**

Envía tu CV a: [careers@outcoding.com](mailto:careers@outcoding.com)

\*Bono de referido: \$400

**EX<sup>2</sup> OUTCODING**  
recreation outcoding experts

**Buscamos  
DISEÑADOR WEB  
bilingüe**

**PLANMC<sup>2</sup>**  
DIGITAL MARKETING AGENCY

Enviar currículos al correo [info@planmc2.com](mailto:info@planmc2.com)



# Buscamos Diseñador/a Web

Enviar CV y portafolio a:  
info@nobaweb.com

 NOBAWEB

# 4R BUSCA FRONT-END DEVELOPER

HTML5 CSS3 JS



 Orbelink.com  
Publicidad · 0

¡Cuando hay ganas de seguir creciendo, tenés que hacerlo con los mejores!  
Buscamos un desarrollador Web Junior para proyectos específicos. Revisá los requisitos <https://goo.gl/acwrzU> y aplicá a [empleos@orbelink.com](mailto:empleos@orbelink.com)

```

type
async = true;
src = ("https:" == document.location.protocol ?
r s = document.getElementsByTagName("script")[0];
parentNode.insertBefore(ga, s);
</script>
wp_enqueue_script("comment-reply");
wp_head(); ?>
<?php body_class(); ?>
id="header">
div class="wrapper">
<h1>
<?php if (is_front_page() && $paged < 2) : ?>
<img src="
<?php endif; ?>

```

**orbelink**

**BUSCAMOS DESARROLLADORES WEB JUNIOR**

**Neo TRABAJO**

UNETE ENTREVISTA CV SEGUIR WEB

# SE BUSCA Diseñador web Junior

[puntocinnovaperu@gmail.com](mailto:puntocinnovaperu@gmail.com)

 Con conocimientos a nivel intermedio de WORDPRESS
  Administración de herramientas de GOOGLE
  Con conocimientos en PRESTASHOP y WOOCOMMERCE

**BUEN AMBIENTE LABORAL / SALARIO COMPETITIVO / TELETRABAJO / MEDICO EMPRESA**


# SE BUSCA DISEÑADOR/A WEB

**CONOCIMIENTOS EN:**  
ADOBE ILUSTRADOR, PHOTOSHOP, INDESIGN  
RETOQUE FOTOGRAFICO/ OPTIMIZACIÓN IMAGENES.


**BACHILLERATO O TÉCNICO EN DISEÑO GRÁFICO/WEB O PUBLICITARIO  
CONOCIMIENTO EN HTML5/ CSS3  
ADMINISTRACIÓN DE CONTENIDOS CMS  
WORDPRESS - MAGENTO(PLUS)**

Interesados enviar CV a: [ana.umana@avon.cr](mailto:ana.umana@avon.cr)



 jQuery

HTML5 CSS3



**>BUSCAMOS Front End Developer**

**GlobalLogic**





ARWEB.com

17 h · 🌐

👍 Me gusta esta página

¿Te gustaría trabajar con nosotros? ¡Estamos buscando un WordPress Developer! Si cumples con los siguientes requisitos, podés enviarnos tu currículum al correo [rh@arweb.com](mailto:rh@arweb.com)

- Conocimientos avanzados y previa experiencia montando sitios en WordPress
- HTML5, CSS3, Javascript(JQuery o similares)
- Photoshop (básico)



Daniela M Johnson y 22 personas más

2 comentarios

Se necesita contratar diseñadores web, en varias posiciones.

Enviar sus CV y portafolios a [jobs@ionblock.io](mailto:jobs@ionblock.io)

Gracias y saludos!



BYTES STUDIO

**diseñador web**

San José · Jornada completa

Postularse



¡ESTAMOS CONTRATANDO!

## Desarrollador Web (WordPress)

Para una importante empresa dedicada a la industria del turismo

*El objetivo principal es dinamizar la oferta digital de la empresa*

- Experiencia en servicios (área de turismo es un plus)
- Al menos 3 a 5 años de experiencia desarrollando páginas en WordPress
- Conocimientos en SEO y Google Analytics es un plus

Sólo los candidatos preseleccionados serán contactados

Enviar CV:

Hazel Briceño

[hbriceno@factorhumano.cr](mailto:hbriceno@factorhumano.cr)

(Indique el puesto al que aplica)



[www.factorhumano.cr](http://www.factorhumano.cr)

Tel.: 2588-2398

# HERRAMIENTAS WEB

Saber elegir una herramienta web, es punto vital, para iniciar un proyecto web, y que al final los resultados sean satisfactorios.



# HERRAMIENTAS WEB

- Sirven para crear sitios web en forma rápida, **NO** profesional para un desarrollador web que inicia su aprendizaje.

WIX

JIMDO

weebly

webnode

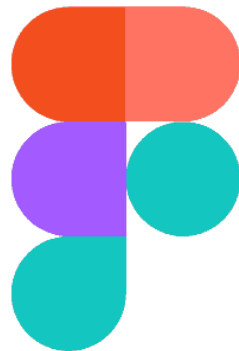
# HERRAMIENTAS WEB

- Son los primeros que se deben aprender para desarrollar proyectos web.
- Creación de páginas web a código puro desde cero. Sin ayuda de un Framework CSS responsivo.



# HERRAMIENTAS WEB

- Sirve para crear prototipados de sitios y aplicaciones web.



# Figma

# HERRAMIENTAS WEB

➤ Sirven para el desarrollo de páginas y sitios web responsivos.

Son muy utilizados por las empresas y a nivel freelance.



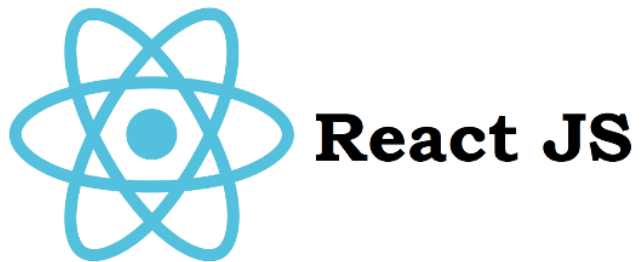
- Framework CSS
- Sitios web codificados: (landing page, one page, multi page).
- Interfaces visuales
- Recursos educativos



- Administrador de contenido CMS
- Sitios web empresariales autoadministrables.
- Blogs
- Tiendas Virtuales

# TECNOLOGIAS WEB

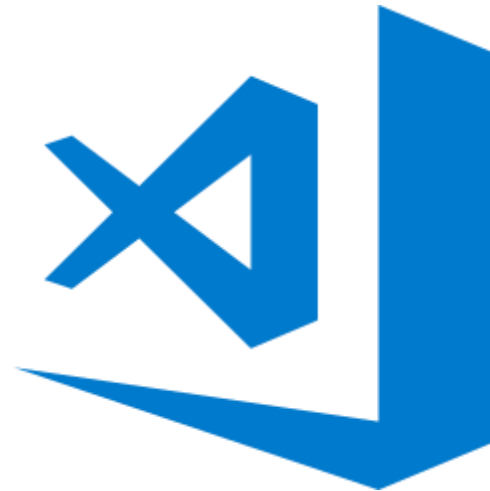
- Sirven para desarrollar aplicaciones web al lado backend.



# EDITOR WEB

Son los que se usan para escribir el código web, e iniciar el desarrollo de las páginas web utilizando los lenguajes base: HTML5-CSS3-JAVA SCRIPT, entre otros.

- 1- Sublime Text
- 2- Brackets
- 3- Visual Studio Code
- 4- Atom
- 5- Coda
- 6- Notepad ++





# EDITOR WEB



Visual Studio Code

<https://code.visualstudio.com/download>

