



# Becoming Full WEB Stack Dev

Introducción al Desarrollo de Páginas Web

Profesora: Ericka Solano Fernández

---

**Estudiante:**

Stephanie Delgado Brenes - 2016148541

# Resumen

## ¿Qué es un Full Stack WEB developer?

Se les conoce con ese término toda aquella persona que trabaja bien desde el backend hasta el frontend. Puede trabajar en cualquier lado sin importar las dependencias. Así, utilizando stacks completos, y con el conocimiento suficiente, puede hacer funcionar en el back el mismo código que escribe en el front.

Además de saber implementar bien todo, debe ser capaz de entenderlo, otra cualidad muy importante es que debe ser capaz de tener una comunicación efectiva con los otros desarrolladores que trabajan en el Stack.

## Aspectos relevantes para convertirse en un Full Stack WEB developer

Un full stack web developer necesita entender todas las cosas relacionadas con el desarrollo web pero no necesita hacerlo todo. Algunos de los aspectos que se debe tener para convertirse en uno son:

- ❖ Puede escribir código para crear algún API usando Node.js
- ❖ Investigar o trabajar con tecnologías de frontend como Angular o React.
- ❖ Instalar y configurar servidores de cualquier sistema operativo.
- ❖ Puede generar diseños, implementar el CSS.
- ❖ Tiene que poder tener bien desarrolladas las habilidades blandas, para poder comunicarse con las partes interesadas del proyecto.
- ❖ Comprensión de arquitectura de aplicaciones web.
- ❖ Conocimiento de sistemas de control de versiones.

Ahora bien eso son algunas de los aspectos que debería abarcar un Full Stack, sin embargo no siempre cumplen con todos los aspectos, un desarrollador web abarca múltiples conjuntos de habilidades y son distribuidas en 3 especialidades:

1. Desarrollador Front-end: Trabaja del lado del cliente, en el navegador, su principal ocupación son los componentes externos del sitio o aplicación web.

Deben manejar los principios de diseño y estructura de páginas, tomar en cuenta usabilidad y legibilidad, debe dominar:

- a. HTML.
  - b. Css
  - c. JavaScript
2. Desarrollador Back-end: Trabaja al lado del servidor, mejora la experiencia de usuario, debe trabajar con los siguientes elementos:
- a. Asp.net
  - b. Php
  - c. Ruby
  - d. Python
  - e. Node.js
  - f. Java
  - g. SQL Server
  - h. MySQL
  - i. Oracle
  - j. PostgreSQL
  - k. MongoDB
3. Desarrollador Full Stack: Es un programador multiusos , responsable del desarrollo del proyecto desde el montaje de los servidores hasta el diseño con CSS.

## Opinión Personal

En lo personal el desarrollo web es algo que me ha llamado mi atención bastante, y es algo en lo que he tratado de investigar y practicar de forma autodidacta, casi siempre en las vacaciones, pero conozco lo básico.

Me atraen mucho ambas áreas, trabajar en Front-end, no es algo que me desagrade, me gusta desarrollar esa parte porque interesa saber que el usuario va a tener un producto que tenga lo que se solicita y que pueda experimentar una experiencia enriquecedora.

Por otro lado me gusta también el Back-end, porque resolver problemas o facilitar cosas, son algunas de las muchas cosas que me gustan de programar, saber que tengo la capacidad de resolver un problema de la forma más adecuada y eficiente, suele ser cosas que disfruto.

## Referencias

CampusMVP. (2015). Desarrollador web: Front-end, back-end y full stack

¿Quién es quién? Retrieved from

<https://www.campusmvp.es/recursos/post/Desarrollador-web-Front-end-back-end-y-full-stack-Quien-es-quien.aspx>

KeepCoding. (2017). **8 requisitos para convertirte en full stack developer.**

Retrieved from

<https://keepcoding.io/es/blog/8-requisitos-full-stack-developer/>

Piros, T. (2018). **Quién es full stack (web) developer?**. Retrieved from

<https://blog.fullstacktraining.com/quien-es-full-stack-web-developer>