



Be<tech>

# PREWORK

MÓDULO 0 | SESIÓN 01 | ¿Descubriendo el camino de un desarrollador web?

## Platzi

### Curso Gratis de Programación Básica (2-5): ~ 50 min

- ¿Qué es HTML/CSS/JS?
- JavaScript no es Java
- Primeros pasos en el navegador con alert
- HTML, CSS, JavaScript de verdad

### Curso Fundamentos de Ingeniería de Software (10 - 19): ~ 90 min

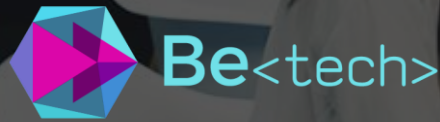
- Introducción a las redes, protocolos e Internet
- Puertos y protocolos de red
- Qué es una dirección IP y el protocolo de Internet
- Cables submarinos, antenas y satélites en Internet
- Qué es un dominio, DNS o Domain Name System
- Cómo los ISP hacen Quality of Service QoS
- Cómo funciona la velocidad en internet
- Qué es el Modelo Cliente/Servidor
- Cómo funciona realmente un sitio web
- Internet es más grande de los que crees

### Curso Introducción a terminal y línea de comandos (2-5): ~ 40 min

- ¿Qué es la terminal o CLI?
- Navegación entre directorios y listados de archivos (pwd, cd, ls)
- Creación de directorios, mover, copiar y renombrar archivos
- Links (Referencias de archivos o directorios) y eliminar elementos desde la terminal

### Curso Profesional de Git y Github 2016 (2 – 16): ~ 90 min

- ¿Qué es un sistemas de control de versiones?
- Los beneficios de usar Git
- Los tres estados de Git
- ¿Qué es GitHub?
- Instalación y configuración de Git
- Comandos útiles en la terminal
- Flujos de trabajo en Git (init, add | rm | status, commit, tag, log, diff, reset)



# RECURSOS ADICIONALES

MÓDULO 0 | SESIÓN 01 | ¿Descubriendo el camino de un desarrollador web?

## Cursos opcionales:

Codecademy - Curso "[Learn the Command Line](#)"

Curso "[Crash course de CLI](#)"

Curso "[Command Line FLOSS Manuals](#)"

Codecademy - Curso "[Learn Git](#)"

CodeSchool - [Curso "Try Git"](#)

Tutorial: [Learn Git in 30 minutes](#)

Khan Academy – Curso "[Internet 101: How the internet works](#)" Sesiones (1-4)

## Videos:

[El camino para convertirte en desarrollador web](#)  
[Desarrollo web en 2017](#)

[¿Cómo funciona la web?](#)

Introducción a Git: [Vídeo 1](#), [Video 2](#), [Video 3](#)



# RECURSOS ADICIONALES

MÓDULO 0 | SESIÓN 01 | ¿Descubriendo el camino de un desarrollador web?

## Lecturas opcionales recomendadas:

### *El camino de desarrollador web*

- [Cosas que me hubiera gustado que alguien me dijera cuando estaba aprendiendo a programar](#)
- [Aprende a programar por tu cuenta en 10 años](#)
- [Aprende a programar, una guía para desarrolladores web](#)
- [11 fases en la carrera de un desarrollador](#)
- [El camino de un desarrollador web 2017](#)
- [Front-end VS Back-end VS Full Stack](#)
- [¿Qué es un desarrollador Full Stack?](#)

### *La web*

- [¿Cómo funciona el internet?](#)
- [¿Cómo funciona la web?](#)
- Tutsplus - HTTP: [The Protocol Every Web Developer Must Know - Part 1](#)

### *La línea de comando a.k.a. consola, terminal o batch*

- [Learn Enough – Command Line Tutorial](#)
- [Conquering the command line](#)

### *Git*

- [Getting Started – About Version Control](#)
- [Git and Github in Plain English](#)
- [Git the simple guide](#)
- [Think like a Git](#)