# Fundamentos Esenciales en Desarrollo Web





#### Sam Sycamore 🜲 🔬 @tanoaksam · Apr 28

•••

Before I became a web developer, I worked as a:

- -barista
- -dishwasher
- -bartender
- -carpenter
- -farmer
- -landscaper

I don't have a computer science degree.

Nobody cares.

It doesn't matter where you come from.

Focus on where you want to go, and you will get there.



#### Danny Thompson @DThompsonDev · 5h

Being a great developer doesn't mean you have to be the smartest person on the team.

Being a great dev is:

- Understanding tasks
- Working on a team
- Translating business requirements into code
- Sourcing information necessary to solve a problem & breaking it down.

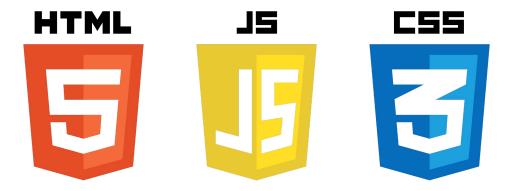


## ¿Qué vamos a aprender?

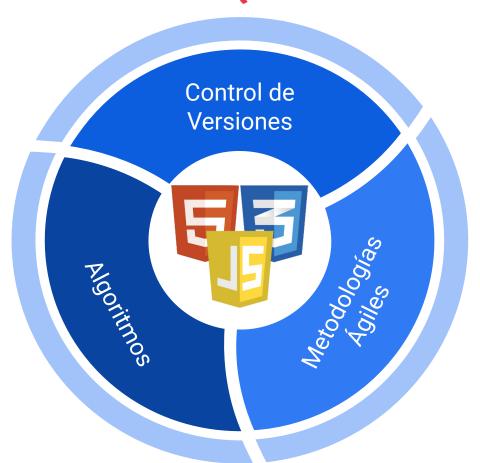
Estructuras
Secuenciales
y
Condicionales

Estructuras
Cíclicas

Funciones y
arreglos



## Módulos del Curso (Línea Transversal)



## Metodología del Curso

Orientado a CDIO (Concebir - Desarrollar - Implementar - Operar).

Orientado a proyectos.

Participación Activa.

Codificación constante.

## Metodología del Curso

#### Clases magistrales

 Semana a semana se realiza un proyecto orientado por el instructor.

#### Auto-aprendizaje

 Cada estudiante deberá hacer entregas de las actividades extra clase a realizar

#### Retos individuales

- En cada módulo hay retos que el estudiante debe solucionar y entregar
- Retos Grupales.

## ¿Qué podrás hacer cuando termines?

- Uso y configuración esencial de control de versiones de código.
- Desarrollar de páginas web responsivas haciendo uso HTML y CSS.
- Capacidad de crear páginas web dinámicas haciendo uso de JavaScript.
- Habilidad de trabajo en grupo por medio de metodologías ágiles de desarrollo de software.
- Desarrollar e implementar aplicaciones web haciendo uso de marcos de trabajo CSS.

### Canal de Comunidad y Notificaciones



CANAL academiageekcomunidad.slack

#### Git-Books - Material de Estudio

Fundamentos Web HTML – CSS – GIT

**Enlace: GitBook Fundamentos Web** 

Fundamentos Web JavaScript

**Enlace:** Gitbook Fundamentos JavaScript







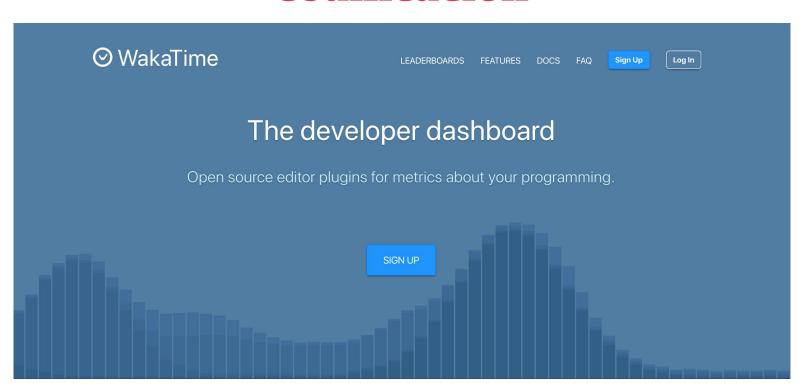




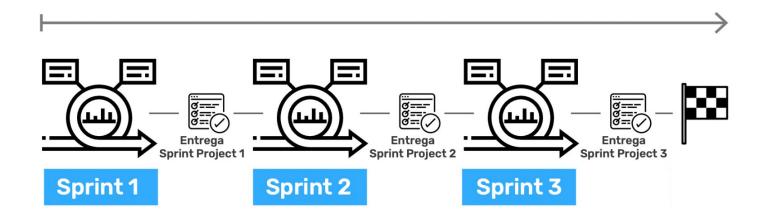
## Herramienta de Apoyo a la Formación Técnica

freeCodeCamp(<u>\*</u>)

## Herramienta para obtener métricas de codificación



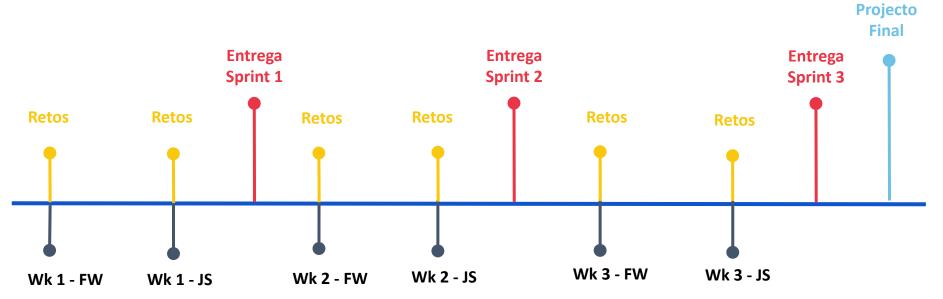
### 3 semanas 3 Sprints - 3 Proyectos



**Proyecto Final** 

#### Calendario Formación Técnica

#### Entregables



#### Formación Técnica

## Bienvenidos!



"Buscamos personas que están apasionadas por la tecnología, que demuestren iniciativa en hacer cosas por sí mismos."