



# Codo a Codo 4.0 - 2023 Plan de estudios - Fullstack Java

### .1 HTML + CSS

Aprenderás a crear las primeras estructuras en HTML y darles estilos con CSS.

### .2 Animaciones, transformaciones

 Aprenderás a crear animaciones para tus distintos sitios y también trabajaras con media Queries para lograr diseños responsive.

### .3 Flex Box

• Aprenderás a utilizar una herramienta fundamental a la hora de maquetar sitios web.

### .4 Bootstrap

 Dominarás uno de los frameworks líderes en diseño responsive, trabajaras con maquetados fluidos y grillas.

## .5 JavaScript

 Aprenderás los fundamentos de programación con el lenguaje más solicitado en la actualidad.

### .6 GIT + GitHub

 Dominarás línea de comandos, aprenderás a trabajar con la herramienta de versionado más utilizado del mercado, crearas repositorios locales y remotos

## .7 Servidores (hosting)

- Aprenderás a publicar tu primer sitio en línea.
- Dominarás conceptos sobre dominios, subdominios.

### .8 Scrum

- Metodologías de desarrollo, tradicionales vs ágiles.
- Elementos constitutivos de Scrum, eventos.
- Técnicas Sprint Review y Reuniones.





### .9 Base de Datos

- Aprenderás a trabajar con gestores de base de datos, así como también utilizar el lenguaje
- SQL para generar consultas.

### .10 JAVA

 Lograrás dominar los fundamentos de programación con uno de los lenguajes más buscados del mercado IT.

### .11 JAVA-POO

 Descubrirás un nuevo paradigma (paradigma orientado a objetos) y una nueva forma de pensar al crear proyectos.

## .12 **JAVA-(WEB)**

- Fundamentos para dominar una tecnología muy utilizada en el mercado, crearas proyectos para integrar Base de Datos en la Web.
- Conocerás Spring, uno de los frameworks mas utilizados.

### .13 PROYECTO FINAL

 Desarrollarás un proyecto final en el cual integrarás todas las tecnologías que aprendiste a lo largo de la cursada, será el primer paso para empezar a crear tus propios proyectos y publicar tu portafolio: tu carta de presentación a la hora de encontrar tu primer empleo en el mundo IT.