

CURSO

PROGRAMACIÓN FULL STACK

APRENDÉ A PROGRAMAR EN

1 MES

**TEMARIO DE
CONTENIDOS**

PRIMERA ETAPA

1ER PROYECTO INTEGRADOR

Desarrollaras una página web de presentación sobre ti mismo como desarrollador web full stack, donde explicarás quién eres, que tecnologías manejas y los servicios que ofreces. Al final de está página vamos a agregar un formulario que permitira a los visitantes de tu página crear tarjetas de presentación con los proyectos que quieran proponerte



Clase 1

¿QUÉ APRENDERAS?

Estructurar una página web con HTML y darle estilos con CSS. También vamos a crear nuestro primero repositorio en GitHub y conoceremos los primeros comandos de Git

TECNOLOGÍAS





Clase 2

¿QUÉ APRENDERAS?

Nos introduciremos en JavaScript, conoceremos los tipos de eventos que existen, como utilizar los condicionales, y qué es el DOM y como manipularlo

TECNOLOGÍAS



Clase 3

¿QUÉ APRENDERAS?

Seguiremos trabajando con JavaScript pero está vez de manera más avanzada, aprenderemos como vincular nuestra página web con JavaScript, y como crear elementos HTML con este lenguaje

TECNOLOGÍAS





Clase 4

¿QUÉ APRENDERAS?

Daremos los toques finales a nuestra página web y desarrollaremos más sobre las tecnologías que conocemos hasta el momento

TECNOLOGÍAS



Clase 5

¿QUÉ APRENDERAS?

Nos enfocaremos en el detrás de escena de nuestro proyecto y como organizarlo. Para finalizar publicaremos nuestro proyecto para que sea de acceso público

SEGUNDA ETAPA

2DO PROYECTO INTEGRADOR

Desarrollarás un sitio web para una cartelera de cine, donde se mostrarán las películas disponibles y aquellas que se están por estrenar. Crearás un servidor con Node.js y Express.js para manejar peticiones a una base de datos que también desarrollaremos



Clase 6

¿QUÉ APRENDERÁS?

Cual es la funcionalidad del backend, qué es Node.js y sus beneficios, y por último desarrollaremos un servidor con Express.js

TECNOLOGÍAS





Clase 7

¿QUÉ APRENDERÁS?

Conoceremos la diferencia entre bases de datos relacionales y no relacionales, y desarrollaremos nuestra primera base de datos con PostgreSQL

TECNOLOGÍAS



PostgreSQL



Clase 8

¿QUÉ APRENDERÁS?

Crearemos nuestras primeras tablas y entidades en nuestra bases de datos, conoceremos a TypeORM y cómo se relaciona con nuestra base de datos

TECNOLOGÍAS



PostgreSQL





Clase 9

¿QUÉ APRENDERAS?

Realizaremos nuestras primeras operaciones con TypeORM hacia nuestra base de datos y la conectaremos a nuestra aplicación web

TECNOLOGÍAS



Clase 10

¿QUÉ APRENDERAS?

Innovaremos en nuestro frontend e introduciremos nuestro primer framework, aprenderemos como vincularlo con nuestra aplicación web y cuales son sus beneficios

TECNOLOGÍAS





Clase 11

¿QUÉ APRENDERAS?

Revisaremos los últimos detalles de nuestra aplicación web e introduciremos conceptos avanzados de backend

TECNOLOGÍAS



Clase 12

¿QUÉ APRENDERAS?

Publicaremos nuestro sitio web para que sea de acceso público y daremos un feedback en común sobre cómo fue el curso, por último todos recibirán su certificación