#### Temario del Curso

Tura de aprendizaje para aprender JavaScript FullStack Lenguaje de HTML y CSS

Aprende a crear sitios Web Estáticos con HTML y CSS. Aprender a maquetar cada elemento de una página web. Aprender a maquetar componentes con diseño responsivo para diferentes depósitos.

# Proyectos que se desarrollará

- Diseña una página usando HTML y CSS para calcular matemáticos de figuras geométricas.
- Diseña una página usando HTML y CSS que sería un Blog Personal profesional.

Fundamentos de JavaScript

Para convertirte en un desarrollador profesional en JavaScript debes dominar los conceptos básicos del lenguaje. Aprende las sintaxis de JavaScript, aprende a trabajar con variables, tipos de datos, operadores, condicionales, ciclos y aprende a crear pequeñas aplicaciones.

### **Funciones con JavaScript**

Aprende a trabajar con funciones y conoce el paradigma de programación funcional con JavaScript y crea aplicaciones con JavaScript, HTML y CSS introduciéndose a manipulación del DOM.

### Manipulación del DOM

Aprende a Manipular el DOM con JavaScript para crear aplicaciones más dinámicas.

## POO con JavaScript

Aprende el paradigma de programación orientada a objetos con JavaScript, aprende crear una clase e instanciar objetos y también temas como herencia, etc.

## Webpack

Optimiza, empaqueta y reduce el tamaño de tu código con todos los archivos estáticos de tu web app usando Webpack, el empaquetador más popular de JavaScript.

### React

Aprende React e implementa e implementa todas sus características para tomar un sitio web estático y agregar interactividad.

#### **NodeJS**

Aprende NodeJS para trabajar en la parte de Backend con JavaScript.