

Programación en PHP - Laravel



NUESTRO ENFOQUE

¿Quieres incursionar en el campo laboral en la era digital, pero no sabes cómo hacerlo? Aumenta tus posibilidades laborales comprendiendo y dominando Laravel en sus más recientes versiones, las cuales te permitirán desarrollar aplicaciones web desde cero hasta desarrollos Full-Stack con las herramientas que trae esta potente herramienta.



NIVEL 1

Conocerás las bases de la programación en PHP, y desarrollarás competencias de desarrollo en Laravel, un marco de desarrollo de aplicaciones web con una sintaxis elegante y expresiva. Ya sentado las bases, permitiéndole crear sin preocuparse por las pequeñas cosas. Adquirirás los conocimientos y la habilidad para aprovechar al máximo la programación orientada a objetos en PHP.

Habilidades blandas

En este nivel desde habilidades blandas aprenderás a identificar diferentes rasgos de tu personalidad y estrategias con las cuales podrás interactuar con las personas de una forma más asertiva, desarrollando habilidades de liderazgo necesarias para tu proyección personal y profesional.

Inglés Especializado

En este nivel partiremos desde el nivel básico o elemental, permitiendo, tanto a las personas que hace años empezaron el estudio del inglés, como a aquellas que nunca tuvieron la oportunidad de hacerlo, la posibilidad de conocer los fundamentos de esta lengua, introduciéndose de una manera simple a la estructura básica del idioma, así como a unas reglas que rápidamente afianzarán su relación con este idioma.

En este nivel aprenderás:

- Estructuras de control
- Estructuras de almacenamiento
- Desarrollarás usando la programación orientada a objetos (POO)
- Dominarás patrón de diseño MVC
- Crearás formularios y un login básico
- Proyecto o aplicación web completa

Temas a desarrollar en el nivel 1:

Semana 1: Algoritmia y bases de la programación.

Semana 2: Programación en PHP.

Semana 3: Estructuras de control en PHP y Programación orientada a objetos.

Semana 4: Instalación de Laravel, manejo de rutas y patrón de desarrollo MVC.

Semana 5: Creación y manejo de Controladores en Laravel.

Semana 6: Plantillas Blade para administrar vistas en HTML y Bootstrap.

Semana 7: Manejo y creación de tablas en Bases de datos con Migraciones de Laravel.

Semana 8: Proyecto práctico con manejo de formularios.

Semana 9: Eloquent y Tinker: ayudantes integrados en Laravel.

Semana 10: Laravel collective, usuarios y login, manejo de sesiones y envío de Email con Laravel.

Semana 11: Aplicación completa desarrollada con Laravel.

Semana 12: Proyecto final.

