

DIPLOMADO

DESARROLLO DE SOFTWARE

OBJETIVO DEL PROGRAMA:

Conocer herramientas actualizadas para el desarrollo de aplicaciones web desplegadas en entornos Test y producción en la web.

CONTENIDO TEMÁTICO:

MÓDULO 1

DESARROLLO FRONT

- HTML
- Semántica HTML5
- CSS
- Responsive design
- Javascript
- Ámbitos

MÓDULO 2

DESARROLLO BACK

- Que es Backend
- PHP
- Tipos de datos
- Variables
- Estructuras de Control
- Clases y Objetos
- Interfaces
- Bases de datos relacionales
- MVC

MÓDULO 3

APLICACIÓN FUNCIONAL

- Desarrollar backend con Laravel
- Desplegar backend a la nube
- Desarrollar frontend con React/Angular
- Desplegar frontend a la nube
- Uso de aplicación real desplegada en internet, con el conocimiento de los módulos previos

DIRIGIDO A:

Personas interesadas en desarrollar interfaces web y que tengan conocimientos básicos en matemáticas (lógica proposicional) y programación.