

# 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

- ¿Qué 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.