

Diplomatura de Professional Backend Developer

Información General

Fecha de inicio: 20/08/2026

Frecuencia: Semanal

Carga horaria por clase: 90 min

Presentación

El desarrollo web presenta múltiples facetas, las cuales además evolucionan con el tiempo. En sus inicios, era suficiente manejar lenguajes de marcas, como html, para desarrollar un sitio web funcional. En la actualidad, si bien los lenguajes que se utilizan del lado del servidor son muy importantes, no completan el desarrollo. Es necesario agregar funcionalidad a estas estructuras trabajando desde el lado del servidor, haciendo todo más dinámico. El desarrollador back-end trabaja del lado Servidor, permitiendo con su trabajo que el usuario disfrute de su experiencia. Sin él, el desarrollo llevado a cabo por desarrollador front-end no se sostendría. Esta Diplomatura está compuesta por los cursos: Desarrollo Web con PHP y Wordpress y Programador Web Avanzado

Objetivos Generales

Que los participantes logren desarrollar procesos dinámicos para sitios web.

Objetivos Específicos

- Desarrollar sitios web con Wordpress
- Utilizar PHP con bases de datos MySQL.
- Manejar conceptos básicos en el lenguaje PHP.
- Desarrollar bases de datos MySQL para su utilización en la w

Destinatarios

- Diseñadores gráficos, diseñadores multimediales, programadores, analistas, ingenieros en sistemas y público en general que desee introducirse en los lenguajes orientados a la realización de aplicaciones para sitios web dinámicos.

Plan de Estudios

Módulo 1: Curso 1: Desarrollo Web con PHP y Wordpress Módulo I: Introducción a PHP

- Introducción a PHP
- Variables y métodos
- Funciones
- Estructuras de control

Módulo 2: PHP y MySQL

- Introducción a las bases de datos
- MySQL - Instrucciones básicas
- MySQL - Tablas relacionadas
- Integración de PHP y MySQL

Módulo 3: Administración de contenidos con Wordpress

- Introducción a los CMS
- Introducción a Wordpress
- Personalización de Wordpress
- Plugins en Wordpress

Módulo 4: Curso 2: Programador Web Avanzado: PHP

- Nivelación PHP y MySQL
- PHP orientado a objetos
- Codeigniter 3 (parte 1)
- Codeigniter 3 (parte 2)

Módulo 5: Javascript

- Introducción a Javascript
- Manejo del DOM con Javascript
- Javascript ES 6
- AJAX

Módulo 6: React JS

- Introducción a React JS. Instalacion y configuracion
- React js. Componentes, propiedades y ciclos de vida
- Routing en react js
- React js, hooks
- Evaluación Final Integradora
- Recuperatorio de Evaluación Final Integradora

Bibliografía

- "World Wide Web Consortium (W3C)", <http://www.w3c.es/>
- Stark, J. Building Android apps with HTML, CSS, and JavaScript. Sebastopo. CA: O'Reilly.(2010).
- Pilgrim, M. HTML5. Sebastopol. CA: O'Reilly.(2010).
- Meyer, E. CSS pocket reference. Farnham, Calif.: O'Reilly. (2007).

