

Máster en Full Stack Developer

Duración: 12 meses/1 año

Modalidad **100% online** Avalado por la **UCV**



django



React



ORACLE



¿Quieres convertirte en desarrollador web? Hoy en día, el desarrollo web no es un trabajo. Hay una gama de tecnologías y opciones de carrera para explorar. Las responsabilidades principales se dividen de dos maneras: entre desarrolladores front-end que se especializan en desarrollo de sitios web y desarrolladores back-end que trabajan con servidores y bases de datos, pero también puede convertirse en un desarrollador full-stack que supervisa todos los aspectos de un proyecto.

Este Programa Avanzado de titulación propia, proporciona una visión general de los diferentes trabajos disponibles en el desarrollo web, las herramientas y los frameworks para enfocarse y las habilidades que conlleva cada trabajo.

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

- Desarrollo de aplicaciones webs responsivas con HTML, CSS, JavaScript, y Bootstrap.
- Seleccionar las herramientas, librerías y frameworks para la construcción de soluciones Frontend.
- Fundamentos de diseño y desarrollo de bases de datos.
- Manipulación y gestión de bases de datos.
- Crear aplicaciones Web empleando diferentes framework y siguiendo el patrón de diseño de software MVC (Modelo Vista Controlador).
- Crear aplicaciones Web empleando el entorno de programación Node.js, PHP y Python.

Máster en Full Stack Developer

Duración: 12 meses/1 año

Modalidad **100% online** Avalado por la UCV



Este Máster está constituido por seis (6) diplomados y dos (2) seminarios que cubren las áreas clave necesarias para el éxito en Máster en Full Stack Developer dentro de su organización.

DiplomadosOnline.com fundamenta su estrategia académica en el novedoso método de Píldoras de Conocimiento (Knowledge Pills), y mentorías en línea centradas en el estudiante. "DiplomadosOnline.com, formación a tu alcance".

Nuestros facilitadores utilizan diferentes estrategias para el desarrollo del pensamiento crítico, promoviendo experiencias de aprendizaje. El seguimiento de cada estudiante es constante, con el objeto de acompañar y sostener el éxito del proceso. "DiplomadosOnline.com, un método para aprender haciendo".

¿QUIÉN DEBERÍA REALIZAR ESTE MÁSTER?

- Nuevos analistas de negocios que desean mejorar su oficio.
- Tareas de análisis empresarial, como administradores, gerentes y líderes de proyectos.
- Profesionales de TI. Jefes de proyecto. Profesionales bancarios y financieros. Directores de marketing. Profesionales de ventas. Economistas, administradores, contadores. Gerentes de red de la cadena de suministro. Principiantes en el dominio de la analítica de datos.

REQUISITOS

- Tener al menos un grado académico equivalente o mayor a TSU o Licenciatura.
- Tener estudios o experiencia en Análisis de la Información.
- Conocimientos básicos de estadística y matemática.

TÍTULO OBTENIDO



Máster en Full Stack Developer otorgado por la Universidad Central de Venezuela (UCV).



Diplomado I: Front-End Web Developer

1

- Fundamentos de Web Development.
- HTML Essential Training.
- CSS Essential Training.
- SASS Essential Training.
- Bootstrap Essential Training.
- JavaScript Essential Training.
- React Essential Training.
- Proyecto Front-End Development.

Diplomado II: WordPress Developer

2

- HTML Essential Training.
- CSS Essential Training.
- WordPress Essential Training.
- WordPress: Essential Features.
- WordPress: WooCommerce.
- WordPress: Plugins.
- WordPress: Seo.
- Proyecto WordPress Developer.

Seminario I: Taller de Investigación

3

- Fundamentos de la investigación tecnológica.
- Planteamiento y formulación del problema de investigación tecnológica.
- Marco Teórico - Metodológico de investigación tecnológica.
- Teoría del problema tecnológico.
- Proyecto Taller de Investigación.

Diplomado III: Database Developer

4

- Fundamentos de programación de bases de datos. Introducción al Análisis y Diseño.
- SQLite Essential Training.
- Excel PowerPivot Essential Training.
- MySQL Essential Training.
- PostgreSQL Essential Training.
- Oracle Essential Training.
- MongoDB Essential Training.
- Neo4J Essential Training.
- Proyecto Database Developer.

Diplomado IV: Back-End Developer

5

- Introducción a la Programación con Python.
- Matemáticas Discretas.
- Estructura de Datos.
- Django Essential Training.
- Desarrollando un blog con Django.
- NodeJS Essential Training.
- PHP Essential Training.
- PHP con MySQL Essential Training.
- Proyecto Back-End Developer.

Seminario II: Taller de Inglés Instrumental

6

- Taller de Inglés Instrumental.
- Proyecto de Taller de Inglés Instrumental.

Diplomado V: Back-End Django

7

- Introducción a la Programación con Python.
- Django Essential Training.
- Django Building a blog.
- Django Building a Social Website.
- Django Building a OnlineShop.
- Django Building E-learning Platform.
- Django Building RestFul Web APIs.
- Django: Test - Driven Development.
- Proyecto Back-End Django.

Diplomado VI: eCommerce

8

- Fundamentos de eCommerce.
- Recomendaciones para seleccionar plataformas de eCommerce.
- Desarrollo de tiendas online con WordPress y WooCommerce.
- Desarrollo de tiendas online con Shopify.
- Desarrollo de tiendas online con Magento.
- Desarrollo de tiendas online con BigCommerce.
- Establecimiento el Alcance del proyecto.
- Proyecto eCommerce.

