

MASTER CONSULTOR PHP FULL STACK

SOMOS Y FORMAMOS EXPERTOS EN T.I



Metodología

100% PRACTICO



Duración

135 HRS.

ACERCA DEL MASTER

OBJETIVOS PRINCIPALES

- Obtener una sólida comprensión de los conceptos fundamentales de la programación
- Dominar los conceptos básicos de PHP, incluyendo variables, funciones y objetos.
- Desarrollar una comprensión sólida de los principios de desarrollo web y API REST.
- Adquirir habilidades para trabajar con bases de datos, realizar consultas y manipular datos.
- Aprender a desarrollar APIs robustas y seguras utilizando Laravel
- Comprender y aplicar prácticas de seguridad y manejo de excepciones en aplicaciones web.
- Aprende a desplegar y gestionar aplicaciones en la nube de Amazon Web Services.
- Al concluir egresarás con un perfil de Consultor PHP Full-Stack, respaldado por sólidos conocimientos que abarcan desde el Back-End con PHP hasta el Front-End con Vue js. Esta competencia se forjará a través de una práctica continua y rigurosa de las funcionalidades enseñadas a lo largo del master.

OBJETIVOS SECUNDARIOS

- Explorar conceptos avanzados como la integración de autenticación y autorización en aplicaciones.
- Entender cómo documentar APIs utilizando herramientas como Swagger.
- Aprender mejores prácticas para el diseño y la arquitectura de software FullStack.

PREREQUISITOS

- Conocimientos básicos de SQL
- Se recomienda el curso [Análisis y Diseño con MySQL](#)

[¿Cuál es mi nivel en programación? clic aquí](#)

¡NUNCA DEJES DE APRENDER!

Módulo 1.- Introducción a la Programación (25 Hrs)

1. Introducción
 2. Variables Y Tipos De Datos
 3. Operadores
 4. Estructuras De Control
 5. Arreglos Y Estructuras
 6. Anidamiento
 7. Funciones
 8. Introducción A Programación Orientada A Objetos.
- Ver mas: [Temario completo del Curso](#)

Módulo 2.- PHP Desde Cero (30 hrs)

- 1.- Introducción a PHP y Configuración del Entorno
 - 2.- Fundamentos de Programación en PHP
 - 3.- Trabajo con Formularios y Datos de Usuario
 - 4.- Bases de Datos y MySQL
 - 5.- Programación Orientada a Objetos en PHP
 - 6.- Desarrollo de una Aplicación Web Básica
 - 7.- Manejo de Archivos y Excepciones
 - 8.- Introducción a Frameworks y Buenas Prácticas
- Ver mas: [Temario completo del curso](#)

Módulo 3: Api Rest con Laravel (35 hrs)

- 1.- Introducción a las API REST
 - 2.- Preparación del Entorno
 - 3.- Desarrollo Básico de API con Laravel
 - 4.- Validación y Transformación de Datos
 - 5.- Autenticación y Autorización
 - 6.- Relaciones y Búsquedas Avanzadas
 - 7.- Paginación y Optimización
 - 8.- Documentación de la API
 - 9.- Proyecto Final Desarrollo del CRUD Seguro
- Ver mas: [Temario completo del curso](#)

Módulo 4.- Vue js Desde Cero (30 horas)

- 1.- Introducción a Vue.js
 - 2.-Componentes y Comunicación
 - 3.-Manejo de Eventos y Formularios
 - 4.- Directivas Avanzadas
 - 5.- Enrutamiento con Vue Router
 - 6.- Manejo de Estado con Vuex
 - 7.- Uso de Composition API
 - 8.- Consumo de APIs y Axios
 - 9.- Animaciones y Transiciones
 - 10.- Proyecto Final
- Ver mas: [Temario completo del Curso](#)

Módulo 5: Workshop Despliegue de Aplicaciones con AWS (15 hrs)

- 1.- Introducción a AWS y Configuración Inicial
 - 2.- Despliegue Básico de Aplicaciones Web
 - 3.- Uso de Servicios de Almacenamiento
 - 4.- Despliegue Avanzado en AWS
 - 5.- Monitoreo y Mantenimiento
 - 6.- Optimización y Proyecto Final
- Ver mas: [Temario completo del Curso](#)

CERTIFICADO DIGITAL

Obtén una constancia que avala tu preparación, si cumples con la asistencia a tu capacitación y elaboras el proyecto final de cada curso, bootcamp o diplomado.

Registrado por la Secretaria del Trabajo y Previsión Social (México).



¡Te esperamos!

 55 5211 6931

 +52 55 6186 8835

 TecGurusNet