

Formación financiada por:



Desarrollo web Back-End

.....
Teleformación • 60 horas de duración



Desarrollo web Back-End



Objetivos principales del curso

Dominar el desarrollo del backend con PHP, incluyendo la integración en aplicaciones web, el manejo de datos, y la programación orientada a objetos.

Diseñar y construir bases de datos relacionales utilizando SQL e integrarlas con aplicaciones PHP. Desarrollar aplicaciones completas utilizando el framework CodeIgniter, incluyendo el frontend, el backend con el patrón MVC, e integración de servicios como pasarelas de pago y generación de documentos.



Nivel de conocimientos y requisitos:

Es recomendable que el alumno tenga conocimientos básicos de Front-end.



Metodología:

Nuestra metodología online está pensada para que los alumnos adquieran un nivel de conocimiento adecuado a su ocupación profesional. Ofrecemos un nivel alto de interactividad, siguiendo un plan de trabajo totalmente individualizado, con un seguimiento y evaluación, acceso a contenidos 24 horas y ejercicios que facilitan y amenizan el aprendizaje.

Una vez matriculado, el alumno recibirá las claves de acceso al Campus Virtual del curso para que, desde ese momento, pueda acceder cuando quiera (24 horas al día) en función de su disponibilidad horaria, y desde cualquier PC. Solo necesita conexión a Internet.

Además, el ritmo y el itinerario didáctico del curso están diseñados para ser conciliados con responsabilidades personales y laborales de los estudiantes.

Temario

¿Qué aprenderás con nosotros?

MÓDULO 1. DESARROLLO DEL BACKEND DE APLICACIONES UTILIZANDO PHP

- 1.1. Introducción al lenguaje php
- 1.2. Integración de php en una aplicación web
- 1.3. Recepción y envío de datos entre el servidor y la aplicación web
- 1.4. Programación orientada a objetos con php

MÓDULO 2. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE BASES DE DATOS RELACIONALES

- 2.1. Diseño de bases de datos
- 2.2. Construcción de bases de datos:
- 2.3. Instrucciones SQL para acceder a una base de datos
- 2.4. Integración de la base de datos con el servicio php
- 2.5. Competencias transversales

MÓDULO 3 FRAMEWORKS CODELGNITER

- 3.1. Desarrollo de servicios web utilizando el framework CodeIgniter
- 3.2. Competencias transversales

MÓDULO 4. DESARROLLO DE APLICACIONES COMPLETAS

- 4.1. Desarrollo del frontend:
- 4.2. Desarrollo del backend utilizando el patrón MVC
- 4.3. Incorporación de pasarelas de pago Paypal
- 4.4. Incorporación de la librería DOMPdf para generar documentos descargables
- 4.5. Generación de los casos de prueba de la plataforma
- 4.6. Generación de la documentación técnica y de usuario
- 4.7. Despliegue de la plataforma en el servidor CDMON

Empresa proveedora

Femxa es una entidad especializada en consultoría y formación profesional y para el empleo, dirigida a personas trabajadoras ocupadas y desempleadas, empresas, administración pública, asesorías, despachos profesionales, centros de formación y universidades.

Tras 25 años de actividad, 850.000 personas formadas y más de 2.000 proyectos formativos presenciales y e-learning implementados, nuestro esfuerzo diario nos ha permitido consolidarnos como un referente en el sector de la formación en España y Latinoamérica.

Actualmente, Femxa cuenta con 15 centros de formación propios, acreditados por el Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes, y con más de 135 centros de formación asociados repartidos por todo el territorio nacional para la impartición de Formación Profesional para el Empleo.



Resumen de características del curso



Nivel: Intermedio.



Curso 100% en **castellano**.



Se pueden resolver las dudas en directo en horario de tutorías o consultar con un tutor personal a través de **e-mail**.



Con las claves de acceso se puede acceder al curso **desde cualquier dispositivo**.



El contenido del curso y todo el material complementario está disponible para su descarga.



Formación financiada por:



¿Tienes dudas?

Contacta con nosotros:

Tel.: +34 881 939 651

E-mail: info@clusterticgalicia.com

