

Formación financiada por:



Web
Diseño

Front-End Web Developer

Teleformación • 60 horas de duración



CLUSTER TIC
GALICIA

femxa
formación y empleo

Front-End Web Developer

Objetivos principales del curso

- Desarrollar habilidades en maquetación web y gestión de proyectos utilizando HTML, CSS y herramientas de diseño, además de controlar versiones con GitHub.
- Aplicar conocimientos avanzados de JavaScript para manipulación de datos, integración de AJAX y documentación técnica.
- Utilizar el framework Vue.js para desarrollar y documentar aplicaciones front-end basadas en prototipos gráficos.



Nivel de conocimientos y requisitos:

Es recomendable que el alumno tenga conocimientos básicos de Javascript.



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 WEB Y GESTIÓN DE PROYECTOS

- 1.1. Identificación de los elementos de Internet
- 1.2. Aplicación del lenguaje de marcado HTML para maquetar web
- 1.3. Interpretación de los estándares y las directrices de accesibilidad web
- 1.4. Aplicación del lenguaje de hojas de estilo en cascada (CSS) para maquetar web
- 1.5. Análisis de diseños realizados con herramientas de diseño gráfico.
- 1.6. Caracterización de los entornos, las fases y herramientas necesarias para realizar proyectos
- 1.7. Relación de los conocimientos de control de versiones y repositorios de código, como GitHub.

MÓDULO 2. JAVASCRIPT

- 2.1. Caracterización de los fundamentos de la programación Front End: JavaScript
- 2.2. Aplicación de los elementos más avanzados de JavaScript:
- 2.3. Interpretación y reescritura de llamadas, datos y código AJAX.
- 2.4. Reproducción con código, de prototipos realizados con herramientas de diseño gráfico
- 2.5. Manipulación de código de terceros
- 2.6. Elaboración de documentación técnica y de usuario de lenguaje Javascript.

MÓDULO 3. FRAMEWORK DE FRONT-END (VUE.JS)

- 1.1. Distinción de los frameworks de desarrollo Front End web.
- 1.2. Identificación de los elementos comunes que aparecen en los diversos frameworks:
- 1.3. Utilización de un framework de front-end, en particular, Vue.js.
- 1.4. Reproducción con un framework, de prototipos realizados con herramientas de diseño gráfico.
- 1.5. Manipulación de código de terceros:
- 1.6. Elaboración de documentación técnica y de usuario de un framework

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

