

CURSO FORMATIVO: Desarrollo Web **FRONT-END**

Coordinador Académico
Antonio José Martín Sierra

Conecta Empleo_

Contenido desarrollado por **Telefónica Educación Digital**



Índice

1. PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS	03
2. ¿QUÉ VAS A APRENDER?	03
3. ¿CÓMO SE ESTUDIA?	03
4. FORMACIÓN: DESARROLLO WEB FRONT-END	04
4.1 Formación: Desarrollo Web Front-End	05
4.2 Formación de habilidades para la empleabilidad	06

1. PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

En el mundo tecnológico, el desarrollador de Front-End se encarga de convertir el diseño visual e interactivo de la parte que ven los usuarios: el navegador. Es por ello que es una pieza imprescindible para el mercado laboral actual por el auge de los sitios web interactivos.

2. ¿QUÉ VAS A APRENDER?

- Diseño de algoritmos, conocimiento fundamental para los lenguajes de programación.
- Conocimiento y aplicación de tecnologías en el diseño web, así como de las técnicas y herramientas para acometer un proyecto.
- Utilización del lenguaje JavaScript, así como las librerías más importantes basadas en este lenguaje.

3. ¿CÓMO SE ESTUDIA?

Se estudia a partir de módulos formativos presenciales y formación fuera del aula.



Plataforma Virtual

Podrás acceder a toda la documentación de las diferentes materias y ejercicios prácticos y recursos extra de apoyo académico.



Sesiones de Valor Añadido

Masterclasses, invitaciones a Foros de Empleo, Sesiones de trabajo con profesionales de las Empresas Colaboradoras, etc..



Networking

Tendrás posibilidad de ampliar tu red de contactos con otros participantes, expertos, gurús, profesionales digitales, etc..



Acompañamiento Individual

Dispondrás de tutorías, sesiones de orientación laboral y mentoring tanto durante la fase de Formación como en la fase de incorporación laboral.



Casos prácticos reales

Aprenderás trabajando sobre proyectos reales, los casos que trabajarás durante el programa pertenecen a situaciones que se dan diariamente en empresas punteras del sector. Formación orientada a la realidad laboral.



Voluntarios Telefónica

Contarás con empleados de Telefónica que de forma voluntaria te ayudarán a mejorar tu empleabilidad: expertos en RRHH para realizar simulacros de entrevistas, mentores de proyectos, etc.

4. 1. FORMACIÓN: DESARROLLO WEB FRONT-END



4. 1. FORMACIÓN: DESARROLLO WEB FRONT-END (195h.)

M1. METODOLOGÍAS DE PROGRAMACIÓN

Comprender la arquitectura de una aplicación Web y conocer las diferentes tecnologías implicadas.

CONCEPTOS: Compiladores, Diagramas de Flujo Arrays, Capas.

M2. DISEÑO E INTEGRACIÓN WEB

Conocer y aplicar las diferentes tecnologías en el diseño web, así como las técnicas y herramientas para acometer un proyecto.

CONCEPTOS: HTML 5, CSS, posicionamiento Web y accesibilidad, herramientas colaborativas y de trabajo en equipo.

M3. DESARROLLO CAPA CLIENTE

Utilizar el lenguaje JavaScript, así como las librerías más importantes basadas en este lenguaje, para la construcción de la capa cliente Web en una aplicación, incluyendo la técnica de programación AJAX

CONCEPTOS: HTML 5, CSS, posicionamiento Web y accesibilidad, herramientas colaborativas y de trabajo en equipo.

M4. DESARROLLO FINAL DE SERVIDOR NODE JS

Desarrollar un sitio Web complejo con NODE JS

CONCEPTOS: Aplicación de los conceptos y tecnologías estudiadas en la creación de una aplicación Web real compleja

DESARROLLO DE UN PROYECTO

Desarrollar una aplicación FRONT-END compleja de manera transversal durante el curso.

CONCEPTOS: Aplicación de los conceptos y tecnologías estudiadas en la creación de una aplicación real compleja.

4. 2. FORMACIÓN: HABILIDADES PARA LA EMPLEABILIDAD (20h.)

Para potenciar todos los conocimientos técnicos aprendidos tendrás un Módulo de Formación en Habilidades a lo largo de todo el itinerario formativo:

- Incrementar las competencias profesionales.
- Desarrollo de Inteligencia Emocional.
- Presentaciones Eficaces.
- Trabajo en Equipo.
- Marca Personal y búsqueda de empleo 2.0.
- Realizar entrevistas de trabajo de manera efectiva.

Conecta Empleo_

Cámaras
de Comercio de España

