



## **Desarrollador/a Web Frontend Avanzado en Remoto**

### **a) Curso 1. Introducción a la programación y a la accesibilidad (100 horas)**

#### **Objetivos:**

- Comprender los fundamentos de desarrollo web.
- Habilitar para trabajar con los pilares de cualquier aplicación web: HTML, CSS y Javascript.
- Conocer HTML5 es la quinta versión de HTML (HyperText Markup Language), el lenguaje de marcado utilizado para estructurar y dar formato a contenido en la World Wide Web.
- Aprender a usar CSS3 (Cascading Style Sheets) es la tercera versión de CSS, el lenguaje de estilo utilizado para dar formato y diseño a documentos HTML.
- Desarrollar habilidades de programación con JavaScript como uno de los tres componentes principales de las aplicaciones web (junto con HTML y CSS), y se utiliza para agregar interactividad y funcionalidad a las páginas web

#### **Contenidos:**

- Introducción a la programación y a la accesibilidad
- Desarrollo básico: HTML
- Desarrollo básico: CSS
- Programación básica Javascript

### **b) Curso 2. Desarrollo web Frontend, Accesibilidad y buenas prácticas de desarrollo WEB (400 horas)**

#### **Objetivos:**

- Profundizar en los lenguajes y herramientas para el desarrollo Frontend.
- Utilizar REACT en el desarrollo de aplicaciones, la librería más usada y demandada del mercado para el desarrollo frontend.
- Aplicar herramientas para la accesibilidad y las buenas prácticas del desarrollo web para construir páginas web sin barreras, que permitan a todos los usuarios y usuarias el entendimiento, el aprendizaje, la navegación y la plena interacción con la web.
- Comprender el diseño de interfaces (UI) y experiencia de usuario (UX).

**Contenidos:**

- Revisión de conocimiento en programación y desarrollo web
- Profundizamos en Desarrollo web con HTML y CSS
- Profundizamos en programación con javascript
- Desarrollo con REACT.
- Herramientas de accesibilidad y buenas prácticas de desarrollo Web
- Diseño de interfaz y experiencia de usuario y de usabilidad.