

CURSO DESARROLLO WEB FRONTEND CON REACT

Convocatoria 2025

BASES DE LA FORMACIÓN

DATOS PROGRAMA FORMATIVO DESARROLLO WEB FRONTEND CON REACT

Fecha Inicio: 15 de octubre de 2025

Fecha Fin: 23 de enero de 2026

Horario: 9h a 14h de lunes a viernes, siendo todos los jueves de 9 a 12h formación en metodologías ágiles y de 12h a 14h taller de orientación laboral.

Formato: Online (necesaria la asistencia virtual de lunes a viernes de 9 a 14)

BENEFICIARIOS

Podrán solicitar la formación personas que cuente con un certificado de discapacidad igual o superior al 33% emitido por una Comunidad Autónoma española, que tenga nacionalidad española o extranjero con permiso de trabajo en el reino de España y que reúna los requisitos exigidos en los apartados siguientes.

REQUISITOS

Requisitos Generales:

- Tener un conocimiento básico en programación (HTML, CSS...).
- Contar con certificado de discapacidad igual o superior al 33%.
- Tener disponibilidad en el horario establecido para la formación.
- Compromiso de participación y finalización del curso.

Requisitos ordenador personal:

- RAM: mínimo 4 GB. Recomendable de 8 GB en adelante.
- Procesador: recomendable Intel i5 en adelante.
- Disco: al menos 30 GB libres para instalación de programas, bases de datos y entornos de desarrollo.
- Posibilidad de instalar nuevos programas.

Requisitos competencias

- Implicación, compromiso y responsabilidad
- Planificación y Organización
- Orientación a Resultados
- Motivación, Optimismo y Energía

DOCUMENTACION A PRESENTAR

- Copia del certificado de discapacidad o tarjeta en vigor expedido en España.
- Copia DNI.

- El CV es necesario que esté registrado en la web de la Fundación Adecco: www.fundacionadecco.org.
- Anexo III: Aceptación de las Bases de la Formación Firmado

PLAZO Y FORMA DE PRESENTACIÓN.

El plazo para hacer llegar a la Fundación Adecco la solicitud y documentación requerida será desde el 20 de septiembre al 13 octubre de 2025.

SELECCIÓN DE BENEFICIARIOS

El proceso de admisión contará con las siguientes fases que se desarrollarán entre los meses de septiembre y octubre:

- 1. Entrevista de valoración con Fundación Adecco**
- 2. Entrevista de motivación y competencias.**
- 3. Pruebas psicotécnicas: competencias laborales, test mecanografía y de código.**

La Fundación Adecco comunicará a los participantes la superación o no del proceso a la finalización del mismo.

RESOLUCIÓN

Una vez finalizado el proceso de admisión completo se comunicará por correo electrónico a todos los participantes la admisión al curso de DESARROLLO WEB FRONTEND CON REACT.

PROTECCIÓN DE DATOS

La Fundación Adecco establecerá todos los mecanismos legales para salvaguardar la privacidad de la documentación presentada en la solicitud de curso de formación de Fundación Adecco. Todos los datos de carácter personal que el usuario nos proporcione pasarán a formar parte de un fichero automatizado de carácter personal del que la Fundación Adecco es responsable.

La persona beneficiaria al presentar sus datos se compromete a que los mismos sean fidedignos, correctos y actuales. Se informa que la solicitud podrá ser rechazada si se detectase cualquier dato falso o engañoso facilitado por el usuario o que no cumplan los requisitos, procediéndose a su eliminación sin necesidad de previo aviso.

El tratamiento de los datos de carácter personal de los usuarios realizado por la Fundación Adecco, así como el envío de comunicaciones comerciales realizadas por medios electrónicos son acordes, respectivamente, con la normativa general vigente: Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de Protección de Datos Personales, la Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal y la Ley 34/2002, de 11 de julio, de Servicios de la Sociedad de la Información y de Comercio Electrónico.

Usted podrá, en cualquier momento, ejercer los derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, limitación del tratamiento o portabilidad de los datos enviando un correo electrónico a la dirección proteccion.datos@adecco.com. Le informamos, como destinatario de este mensaje, que las comunicaciones por medios electrónicos no permiten asegurar, ni garantizar la confidencialidad, integridad o correcta recepción del mensaje, declinando cualquier responsabilidad por la concurrencia de tales incidencias. Puede dejar de recibir esta información en su cuenta de e-mail accediendo con sus claves personales a "Mi sitio Adecco" (apartado "Mis opciones") a través del siguiente link: https://4dec.co/index.php/syn.candidate/do._displayLogin

OBLIGACIONES

- **Compromiso de asistencia:** El curso se desarrolla de lunes a viernes en horario de 9 a 14h. Se admitirán un máximo de 3 faltas sin justificar. Superadas las 3 faltas se considera falta de aprovechamiento del curso y se anulará la inscripción al curso.
- **Compromiso de aprovechamiento:** Además de la conexión a las clases, para el correcto aprovechamiento del curso diariamente es necesario un tiempo estimado de 2 horas de trabajo personal para completar tareas complementarias.

El incumplimiento de los compromisos de asistencia y/o de aprovechamiento por parte del alumno conllevarán la expulsión del curso. En caso contrario, cuando se supere la formación se emitirá un diploma acreditativo de superación del curso por parte de Fundación Adecco.

La participación en esta convocatoria implica la aceptación de las presentes bases.

ANEXO I: Contenidos del programa formativo.

MÓDULO 1: HERRAMIENTAS Y CONCEPTOS FUNDAMENTALES

1. GitHub y Control de Versiones
 - Fundamentos de versionado distribuido
 - Comandos esenciales: add, commit, push, pull
 - Flujo básico de trabajo individual
2. ¿Qué es React?
 - Librería vs Framework: filosofía declarativa
 - Virtual DOM y reconciliación
 - Ecosistema React y comparación con alternativas
3. Instalación y Configuración
 - Node.js y NPM: requisitos del ecosistema
 - Create React App: inicialización rápida
 - Scripts básicos: start, build, test
4. Arquitectura de Aplicaciones React
 - Estructura de proyecto básica
 - Convenciones de carpetas esenciales
 - Configuración mínima: ESLint básico

MÓDULO 2: FUNDAMENTOS WEB CONTEXTUALIZADOS

1. HTML5 en el Contexto de React
 - Elementos semánticos básicos
 - Del HTML estático a componentes
 - Formularios básicos
2. CSS para Aplicaciones React
 - CSS Modules como metodología principal
 - Layouts con Flexbox
 - Variables CSS básicas
3. JavaScript Moderno Esencial

- ES6+ features: destructuring, spread, template literals
- Async/await básico
- Módulos ES6 fundamentales

MÓDULO 3: PRIMEROS PASOS CON REACT

1. JSX: El HTML de React
 - Sintaxis JSX vs HTML tradicional
 - Expresiones JavaScript en JSX
 - Elementos y fragmentos básicos
2. Componentes Funcionales
 - Definición y sintaxis de componentes
 - Composición básica
 - Naming conventions
3. ¿Qué son las Props?
 - Comunicación entre componentes padre-hijo
 - Props como argumentos de función
 - Destructuring básico
4. Manejando Eventos en JSX
 - Eventos sintéticos fundamentales
 - Event handlers básicos
 - onClick, onChange, onSubmit

MÓDULO 4: HOOKS Y ESTADO

1. ¿Qué son los Hooks?
 - Concepto y reglas fundamentales
 - Hooks built-in esenciales
 - useState y useEffect como introducción
2. useState: Gestión de Estado Local
 - Estado inmutable básico

- Múltiples estados en un componente
 - Funcional updates
3. Estado y Re-render: Mecanismos Básicos
 - Proceso de reconciliación básico
 - Cuándo se re-renderizan los componentes
 - React DevTools introducción

MÓDULO 5: GESTIÓN DE ESTADO INTERMEDIA

1. Prop Drilling: Problema y Detección
 - Identificación de prop drilling
 - Cuándo es problemático
 - Estrategias básicas de refactoring
2. Context API: Solución Nativa
 - createContext y Provider pasern
 - useContext hook
 - Casos de uso comunes: temas, autenticación
3. useRef: Referencias al DOM
 - Acceso directo a elementos DOM
 - Focus, scroll básico
 - Variables que no disparan re-render
4. Estado Global Básico
 - Cuándo necesitas estado global
 - Comparación de soluciones
 - Introducción conceptual a alternativas

MÓDULO 6: HOOKS INTERMEDIOS

1. useReducer: Estado Complejo Básico
 - Reducer pasern básico
 - Cuándo usar useReducer vs useState

- Casos de uso simples
2. Performance Básica
 - Identificación de problemas de performance
 - React.memo básico
 - Cuándo NO optimizar
 3. Custom Hooks Básicos
 - Extracción de lógica simple
 - Hooks para formularios básicos
 - Hooks para API calls simples

MÓDULO 7: ECOSISTEMA ESENCIAL

1. React Router: Navegación Básica
 - Enrutamiento básico
 - Rutas y parámetros simples
 - Navegación programática básica
2. Formularios
 - Formularios controlados
 - Validación básica
 - React Hook Form introducción
3. APIs Básicas
 - Fetch básico en useEffect
 - Loading states y error handling simple
 - Paserns básicos para API calls

MÓDULO 8: TESTING BÁSICO

1. Testing de Componentes Básico
 - Jest y Testing Library: conceptos básicos
 - Unit tests simples para componentes

ANEXO II: Criterios de Selección

1. DNI O NIE
2. CV completo subido a través de la página web de Fundación Adecco
3. Presentación del Certificado o tarjeta de discapacidad igual o superior al 33% en vigor y emitido por una Comunidad Autónoma española.
4. Resultado de test de Competencias Laborales:
 - Implicación, compromiso y responsabilidad: mínimo nivel 4.
 - Constancia y perseverancia
 - Implicación con los objetivos propuestos
 - Sentimiento de responsabilidad hacia la tarea y sus resultados
 - Planificación y Organización: mínimo nivel 3.
 - Organización de recursos
 - Priorización de objetivos y tareas
 - Gestión del tiempo y el orden
 - Orientación a Resultados: mínimo nivel 4
 - Consecución de resultados conforme a objetivos
 - Maximización Rentabilidad y eficiencia en el uso de los recursos y ahorro de costes
 - Actitud y perseverancia respecto a los resultados
 - Motivación, Optimismo y Energía: mínimo nivel 3.
 - Actitud ante el trabajo.
 - Actitud ante las dificultades.
5. Resultado del test Mecanografía: 30 wpm
6. Resultado test de código: 10 wpm

ANEXO III Aceptación Bases de la Formación

SOLICITUD CURSO DESARROLLO WEB FRONTEND CON REACT

DATOS PERSONALES

NOMBRE Y APELLIDOS	
DNI	
TELEFONO	
MAIL	
DIRECCION (Ciudad, Provincia, CP)	
FECHA NACIMIENTO	

Con la firma de este documento acepto los compromisos reflejados en las Bases de la Convocatoria:

- **Compromiso de asistencia y correcto comportamiento:** El curso se desarrolla de lunes a viernes en horario de 9 a 14h a través de conexión online por aula virtual. Se admitirán un máximo de 3 faltas sin justificar, todas las demás faltas deberán estar debidamente justificadas. Superadas las 3 faltas se considera falta de aprovechamiento del curso y se anulará la inscripción al curso. El alumnado deberá tener una actitud correcta y educada en las clases, con los docentes y consultores de la Fundación Adecco.

- **Compromiso de aprovechamiento:** Además de la conexión a las clases, para el correcto aprovechamiento del curso diariamente es necesario un tiempo estimado de 2 horas de trabajo personal para completar tareas complementarias.

El incumplimiento de los compromisos de asistencia, comportamiento y/o de aprovechamiento por parte del alumno conllevarán la expulsión del curso.

Conforme al Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de Protección de Datos Personales y a la Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal, la información facilitada en este documento será tratada confidencialmente, teniendo como exclusiva finalidad el cumplimiento de los objetivos de los beneficiarios con el fin último de lograr la integración laboral. La cumplimentación de todos los datos tiene carácter obligatorio e implica aceptar y consentir expresamente el tratamiento de los mismos. Vd. podrá, en cualquier momento, ejercer los derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, limitación del tratamiento o portabilidad de los datos enviando un correo electrónico a la dirección proteccion.datos@adecco.com. El responsable del fichero es Fundación Adecco CIF: G-82382987, con domicilio social en la calle Príncipe de Vergara 110, en Madrid.

Con la firma de esta solicitud acepto las Bases de la Convocatoria, así como los compromisos aquí reflejados.

.....de 2025

Nombre solicitante:

Firma solicitante: