



# Desarrollo de interfaces con React Js



Calle de la Basílica, 19  
28020 Madrid  
(34) 915 53 61 62  
[www.cas-training.com](http://www.cas-training.com)

**WE  
ARE  
CAS**



**Duración**  
25 horas



**Modalidad**  
Aula Virtual



**Learning by  
doing**



**Curso  
Oficial**

## Acerca de:

React es una biblioteca escrita en JavaScript, desarrollada para facilitar la creación de componentes interactivos, reutilizables, para interfaces de usuario. Es destacable que no sólo se utiliza en el lado del cliente, sino que también se puede representar en el servidor.

Para poder hacer esta formación es imprescindible contar con sólidos conocimientos de desarrollo web en HTML5, CSS3 y JavaScript.



## Objetivos:

- Aprender a utilizar Vue. para desarrollar aplicaciones front de una manera sencilla y cómoda.
- Aprender a crear componentes simples que se puedan integrar en aplicaciones realizadas con otras tecnologías.
- Crear proyectos enteros con todas las piezas importantes del ecosistema de Vue.js.
- Aprender a escalar sus aplicaciones con vue-router y a gestionar el estado con Vuex.

## Requisitos:

No es necesario cumplir con requisitos previos para acceder a este curso

## Perfil del docente:

- Formador Certificado por CAS Training
- Más de 5 años de experiencia profesional
- Más de 4 años de experiencia docente
- Profesional activo en empresas del sector IT

## Metodología:

- “Learning by doing” se centra en un contexto real y concreto, buscando un aprendizaje en equipo para la resolución de problemas en el sector empresarial.
- Aulas con grupos reducidos para que el profesional adquiera la mejor atención por parte de nuestros instructores profesionales.
- El programa de estudios como partners oficiales es confeccionado por nuestro equipo de formación y revisado por las marcas de referencia en el sector.
- La impartición de las clases podrá ser realizada tanto en modalidad Presencial como Virtual.



## Contenidos:

- Introducción a ReactJS
  - Introducción
  - Instalación de React
  - JSX
  - ECMAScript
  - Componentes y props
  - Elementos React
  - Componentes React
  - Ciclo de vida
  - Normas para usar state
  - Estilos
- Eventos
  - Gestión de eventos
  - SyntheticEvent
  - Eventos Clipboard
  - Eventos Keyboard
  - Eventos Focus,
  - Eventos Mouse
  - Eventos Touch
  - Eventos Image
- Vistas
  - Renderizado Condicional
  - Listas en React
  - Claves en React
  - Formularios
- React-Router & APIs
  - React-Router
  - Promesas
  - API
  - Protocolo HTTP
- Foundation
  - React Foundation
  - Bootstrap
  - Materialize
- Debugging y Testing
  - Testing
  - Debugging
  - React Developer Tools
  - Redux Developer Tools
  - Jest
- Git y Heroku
  - Instalación de Git



- Trabajando con Git
- Subiendo la aplicación a Heroku
- Librerías
  - React-notifications
  - React-slick
  - Video-react
  - React Date Picker
  - TextArea redimensionable
- Webpack
  - Pasos para empezar con Webpack
  - Configuración de Webpack
  - Babel
- Redux
  - Flux
  - Presentación y Containers
  - Instalación REDUX
  - Componentes
  - Conceptos Principales
  - Asincronismo
  - Reselect - Meoize
  - Redux Persist
  - Redux Forms



CAS TRAINING

# UN ESPACIO PARA CRECER

[cas-training.com](http://cas-training.com)

