



**Curso**

# **React y Redux: Desarrollo frontend moderno**

**4ª Edición**

**Vigo**

**20 Horas**

Vigo, 23, 24 de Febrero y 2, 3 de Marzo  
de 2018

---

[www.vitaedigital.com](http://www.vitaedigital.com)



**Vitae**

## Introducción:

React es una librería javascript para construir interfaces de usuario. Proporciona una forma fácil de crear componentes personalizados, es extremadamente eficiente, flexible y escalable. Es capaz de gestionar la vista y sus estados de forma muy sencilla, lo que aumenta la productividad en el desarrollo de aplicaciones.

React está desarrollada y mantenida por Facebook, y en rápido crecimiento. Es utilizada por sitios como Facebook, Instagram, Netflix, Paypal, Imgur, Feedly, Airbnb, etc.

Además, es de código abierto, y tiene a una gran comunidad detrás, incluyendo a los propios equipos de Facebook e Instagram.

Redux es un contenedor de estado que funciona de forma predictiva, y nos ayuda a gestionar el estado de una aplicación cuando éste aumenta en complejidad. Es, en parte, una implementación de Flux, el patrón de arquitectura de aplicación que utiliza Facebook y muchas otras compañías en el desarrollo de aplicaciones React.

En este curso el alumno aprenderá a utilizar estas tecnologías junto con algunas herramientas que facilitan el desarrollo y depuración, para así aumentar su productividad al ser capaz de desarrollar aplicaciones modernas que sean escalables y fáciles de gestionar, mantener y probar.

# TEMARIO

## **Primeros pasos**

- ¿Qué es y para qué sirve React?
- Hello World
- JSX
- Entorno de trabajo y herramientas
- ES2015+

## **React**

- Desarrollo de una aplicación React
- Components
- Props & State
- Lifecycle methods
- Eventos
- Casos comunes

## **Redux**

- ¿Qué es Flux?
- ¿Qué es Redux?
- Los tres principios de Redux
- Actions
- Reducers
- Store
- Redux y React
- Asincronía

- Casos comunes

### **React – Router**

- Conceptos básicos
- Configuración del router
- Manipulando el historial

### **Para continuar**

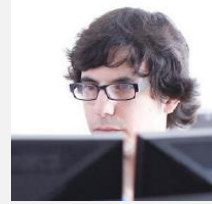
- React a fondo
- Redux a fondo
- React-native
- Ejemplos

### **React vs AngularJS**

## INFORMACIÓN DEL CURSO

|  |  |
|--|--|
| <br>Duración  | 20 Horas Lectivas  |
| <br>Lugar     | Vigo   |
| <br>Fechas    | 23, 24 de Febrero y 2, 3 de<br>Marzo de 2018   |
| <br>Horario | Viernes<br>de 16:00 a 21:00 y<br>Sábados<br>de 9:00 a 14:00 h.                           |
| <br>Donde   | Centro Social Fundación<br>AFundacion ABANCA<br>C/ Policarpo Sanz, 24 - 26<br>36202 Vigo |

# Félix Horro Pita



### **Ingeniero Técnico en Informática.**

Posee más de 13 años de experiencia como Programador en la empresa Corunet, donde se ocupa de la formación y coordinación de equipos de frontend.

Ha participado en grandes proyectos para empresas como Inditex, ABANCA, Bricoking, etc., desarrollando tanto aplicaciones para usuario final como herramientas para desarrolladores.

En los últimos años se ha especializado en soluciones Frontend y en la potencialidad del JavaScript como lenguaje FullStack. Tiene experiencia en desarrollos con Node, Backbone, Angular, React, etc, así como en la formación de personal y en la implantación de herramientas de entorno de desarrollo (control de versiones, despliegues, CI, testing...).

9 años de experiencia como Formador en cursos oficiales de Monitor y Director de Tiempo Libre.

Ha asesorado y formado a empresas como INDITEX, BBVA, IMATIA, ABANCA, BRICOKING, IMPROVING, UDC, IP GLOBAL, VECTOR SOFTWARE, VIAJES BARCELÓ, etc...

Formador Asociado a Vitae Consultores.

## CONDICIONES ECONÓMICAS



**Tarifa por Asistente**

**190 €**

**(Cuota Bonificable por la  
Fundación Tripartita)**



**Tarifa por asistente a partir  
de dos personas de la misma  
empresa u organización**

**160 €**

**(Cuota Bonificable por la  
Fundación Tripartita)**

**Forma de Pago:  
Por transferencia al  
finalizar el curso a la  
recepción de la factura**

**Se añadirá el 21% de IVA**

**Inscripción:  
Marcos Carbonell  
marcos@vitaedigital.com  
Tlf : 986 47 21 01  
637 82 02 57**

**Plazas limitadas, reserva de plazas por riguroso orden de inscripción**