



Curso

# Angular 7 con TypeScript y Observables

8ª Edición Vigo

20 Horas

Vigo, 23, 24, 30 de Noviembre y 1 de  
Diciembre de 2018

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



Vitae

## Introducción:

AngularJS es el framework JavaScript más utilizado del mundo. Esta nueva versión ha sido rediseñada y reprogramada de arriba a abajo. El resultado es más que un framework. Es toda una plataforma de desarrollo de calidad empresarial y escalabilidad sin precedentes.

**Angular 7** promueve el uso de **TypeScript** como lenguaje de partida. Tiene vocación de salir del navegador y conquistar los servidores, escritorios y teléfonos móviles. Se acompaña de herramientas de desarrollo, pruebas, guías de programación y un ecosistema y comunidad enormes.

Actualizar los conocimientos para estar a la altura de este nuevo reto requiere esfuerzo y dedicación. En este curso te enseñamos los fundamentos y te damos las claves para empezar a crear las aplicaciones web del futuro.

## Objetivos del curso:

- ✔ Desarrollar aplicaciones multiplataforma con Angular 7.
- ✔ Usar TypeScript, un superset del más moderno JavaScript con control de tipos estático.
- ✔ Dominar el nuevo renderizador diseñado para el máximo rendimiento
- ✔ Arquitectura de grandes aplicaciones basada en módulos que agrupan componentes e inyección de servicios
- ✔ Enrutado de SPAs en base a módulos y componentes
- ✔ Comunicaciones http mejoradas con Observables

## Digirido a:

- ✔ Principalmente a programadores con experiencia en HTML, JS y algún lenguaje orientado a objetos.
- ✔ Programadores de backend, mobile apps, o diseñadores web.

## Duración :

El curso tiene una duración de 20 horas con un enfoque eminentemente práctico.

# TEMARIO

## **Hola Angular CLI**

- Instalación de Angular CLI > 1.5
- Crear y ejecutar una aplicación Angular 7
- Estructura de una aplicación Angular
- Edición
- Configuración

## **Base para una aplicación Angular**

- Módulos
- Componentes
- Organización

## **Páginas y rutas Angular SPA**

- Rutas
- Lazy loading
- Parámetros

## **Formularios, tablas y modelos de datos en Angular**

- Formularios
- Las repeticiones
- Modelo y controlador

## **Flujo de datos entre componentes Angular**

- Comunicación entre componentes de una página
- Otras comunicaciones

## **Servicios inyectables en Angular**

- Servicios
- Dependencias

### **Comunicaciones HTTP en Angular**

- El servicio HttpClient
- Observables
- Interceptores

### **Vigilancia y seguridad en Angular**

- Seguridad
- Vigilancia

## INFORMACIÓN DEL CURSO

 Duración	20 Horas Lectivas
 Lugar	Vigo
 Fechas	23, 24, 30 de Noviembre y 1 de Diciembre de 2018
 Horario	Viernes de 16:00 a 21:00 y Sábados de 9:00 a 14:00 h.
 Donde	Centro Social Fundación AFundacion ABANCA C/ Policarpo Sanz, 24 - 26 36202 Vigo

## FORMADOR

# Alberto Basalo



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

20 años de experiencia como Analista Programador, Jefe de Proyecto y Formador en grandes y pequeñas empresa. El desarrollo de aplicaciones empresariales ha estado presente en toda su trayectoria profesional.

Pero dónde Alberto se siente más cómodo es ayudando y enseñando a otros cómo programar. Haciendo las funciones de Arquitecto de software participó en el desarrollo de aplicaciones de gestión para diversas empresas. Cabe destacar los más de siete años que estuvo en la plantilla de INDITEX liderando diversos proyectos de software.

En los últimos años se ha especializado en soluciones de tecnologías web y en la potencialidad del Java Script como lenguaje Full-Stack.

En su faceta de formador ha estado siempre ligada a su experiencia profesional. Entre las empresas y organismos que ha asesorado o formado se encuentran TECNOCOM, ABANCA, SOFTTEK, GADISA,

INDITEX, PSA CITROEN, ALTIA, OPTARE SOLUTIONS, PLEXUS, SERESCO,  
GRADIANT, SIVSA, VECTOR SOFTWARE, Universidad de Vigo,  
Universidad de Santiago de Compostela, ETC....

Actualmente es Socio Director de la empresa de desarrollo Ágora  
Binaria y Consultor 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**