

# Angular 7

## Nro. Horas: 10.5 horas

En este **curso** vamos a aprender paso a paso como desarrollar aplicaciones web front-end con la nueva versión de este framework de Google.

Este curso es compatible con Angular 2 final, Angular 4, Angular 5, Angular 6 y Angular 7.

Angular es el **framework para JavaScript estándar para crear webs SPA**. Es uno de los frameworks más populares para desarrollar aplicaciones modernas y escalables en el lado del cliente.

**Angular 2, Angular 4, Angular 5, Angular 6 y Angular 7 han dado un salto de calidad** con respecto a la versiones anteriores del framework, como AngularJS. Ahora utilizaremos **TypeScript** para definir nuestras clases, propiedades y métodos, el código es mucho más limpio y se ha mejorado el funcionamiento general del framework.

## ¿Qué aprenderás?:

Al finalizar el curso **serás capaz de desarrollar tus propias aplicaciones web SPA** (Single Page Apps) con Angular y modificar otras que ya estén programadas con este framework.

Se tratan **desde los aspectos más básicos y sencillos hasta los más avanzados**, por tanto no es necesario que sepas nada de AngularJS, ni de Angular 2 para aprender a usarlo, aunque si que necesitarás saber JavaScript y HTML para aprovechar al 100% este curso.

Abordaremos el desarrollo de las aplicaciones partiendo desde cero, desde la **creación de los componentes necesarios**, uso de rutas y servicios, creación y **consumo de servicios REST (mediante un API REST) con el componente HTTP de Angular**, hasta la creación y validación de formularios, entre otras cosas.

## Contenidos:

1. Instalación y configuración de entorno
2. Componentes
3. TypeScript
4. Directivas, Binding y Eventos
5. Routing y Navegación
6. Servicios
7. Pipes
8. Formularios
9. Servicios, HTTP y Ajax

## Requisitos:

- HTML y CSS nivel básico
- JavaScript nivel básico
- Si no sabes nada de Angular y TypeScript. Tranquilo, este curso es para ti.