

# Curso Angular 8

Duración: 40 Horas

Modalidad: Presencial

- Todos los temas a partir del 5 llevan ejercicios prácticos para reforzar el contenido teórico.
- Los temas 10, 11 y 22 no llevan contenido teórico, son prácticas/ejercicios para asentar y englobar los contenidos vistos hasta cada momento.

## TEMARIO

Tema 1. Introducción al curso

Tema 2. Introducción a TypeScript

Tema 3. Instalación de Angular

Tema 4. Estructura de un proyecto Angular

Tema 5. Módulos

Tema 6. Componentes

Tema 7. Sintaxis de plantillas y Data Binding

Tema 8. Directivas

Tema 9. Pipes

Tema 10. Ejemplo: Galería de fotos

Tema 11. Ejemplo: CRUD simple

Tema 12. Paso de variables entre componentes

Tema 13. Servicios e inyección de dependencias

Tema 14. Template Reference Variables

Tema 15. Formularios Template-Driven

Tema 16. Observables (RxJS)

Tema 17. Enrutamiento

Tema 18. Guards

Tema 19. Dynamic Component Loading

Tema 20. Peticiones HTTP

Tema 21. Formularios Model-Driven (formularios reactivos)

Tema 22. Ejercicio: CRUD con API REST, pantalla de login y menú

Tema 23. Testeo unitario con Karma

Tema 24. Testeo unitario con Protractor

Tema 25. Ciclo de vida de componentes y directivas (Lifecycle hooks)

Tema 26. Detección de cambios

Tema 27. Lazy Loading

Tema 28. Deployment

Tema 29. Introducción a Ionic

Tema 29. Introducción a las PWA (Progressive Web Applications)