

Area Java & Microservicios

# Curso Angular 8

**Duración:** 40 Horas

**Modalidad:** Online Teleformación

**Descripción:** El curso de Angular 8 es un curso diseñado para cubrir las necesidades y retos de de programadores que requieren conocer y trabajar sobre nuevas arquitecturas de desarrollo basadas en aplicaciones SPA

Formación Dirigida a programadores con experiencia previa en la programación javascript y conocimientos en POO.

**Objetivos:** Al finalizar la formación el alumno podrá:

- Conocer las ventajas que tiene sobre otros frameworks similares, y haremos un análisis introductorio de los principales componentes de Angular.
- Implementar todos y cada uno de los distintos filtros, y el uso de las expresiones en su desarrollos
- Comprender e implementar validaciones sencillas en nuestros formularios
- Inyectar Componentes y crear distintos tipos de servicios
- Conocer los servicios integrados de AngularJS
- Gestionar peticiones y comunicaciones con el backend

**Modalidades Disponibles:** >> [Más información Area Framework JS](#)

- Presencial in Company
- Online en Streaming con GotoMeeting
- Online en Teleformación
- Servicio de Digitalización de cursos Online para empresas. >> [Consultar](#)

## Cursos de la especialidad

- Curso React y Redux
- Curso Polymer
- Curso Vue.js

## Cursos desarrollo Back y Front del Itinerario

- Curso Git
- Curso Jira Software
- Curso Scrum Manager

## TEMARIO

### UNIDAD 1.- Introduccion Angular Herramientas y configuracion

que es angular 8  
como se instala y configura  
plugins

### UNIDAD 2.- Estructura de un proyecto

ficheros de configuracion  
index.html  
module.ts  
angular.json

### UNIDAD 3.- Componentes

estructura de un componente  
vista  
estilo  
clase del componente

### UNIDAD 4.- TypeScript y Directivas

lenguaje typescript  
directivas de angular en la parte vista

### UNIDAD 5.- Data Binding y pipes

binding entre la parte vista y la clase del componente  
interpolacion  
pipes y su uso en un proyecto  
ejemplos de pipes

### UNIDAD 6.- Componentes anidados

input output  
typecomponent

### UNIDAD 7.- Formularios

formularios reactivos  
validaciones  
control de errores



## UNIDAD 8.- Servicios

- que es un servicio
- para que sirve
- inyeccion de un servicio

## UNIDAD 9.- Rutas y Navegación

- router.ts
- rutas
- mapeos
- navegacion entre componentes

## UNIDAD 9.- Comunicaciones http

- configuración
- llamadas get y post
- envío de datos al servidor
- procesar la información que nos manda el servidor
- manejo de excepciones
- ejemplo completo en un proyecto