



# Formación

Curso ANGULAR II

*logi*RAIL



## Formador

### Javier Martín



CONSULTOR / FORMADOR TÉCNICO en el área de PROGRAMACIÓN, DESARROLLO y CALIDAD DE SOFTWARE, cuenta con + de 25 años de experiencia tanto en la gestión y desarrollo de proyectos de software como en la formación técnica de esta área.

Especialista FULLSTACK, imparte formación tanto del BACKEND (Java, .Net, Node JS, Python y Bases de Datos, como del FRONTEND (Angular, React, TypeScript, JavaScript; HTML, CSS3, LESS, SASS, XML, Accesibilidad...), DEVOPS y Herramientas de TESTING, entre otras tecnologías.



training@iconotc.com

☐ **Duración:** 30 horas

☐ **Modalidad:** Presencial / Remoto

☐ **Fechas/Horario:**

- Días

Modalidad presencial: 23 ,24, 25, 26, 30 septiembre y 1, 2, 3, octubre 2.024/ Horario 15:00 – 18:00 hs (CCD LogiRail Miranda de Ebro –Burgos-)

Modalidad online: 7 y 8 octubre 2024 / Horario 15:00 – 18:00 hs

☐ **Contenidos:**

- Repaso de conceptos (Angular Parte I)
- Creación de directivas
  - Directivas atributo
  - Validaciones personalizadas
  - Directivas estructurales
- RxJS(Reactive Programming)
  - Programación Reactiva
  - Patrón Observable
  - Patrón Promise
  - Creación de Observables y Observadores
- Angular Signals
  - Reactividad de grano fino
  - Signal(), compute(), effect()

Igualdad

- Formularios reactivos

Clases, directivas

Traspaso de datos

Detección de cambios

FormBuilder

Validaciones

Estilos visuales

Notificación de errores

- API de componentes autónomos

Operación de arranque autónomo

Inyección de Dependencias en el arranque autónomo

Componentes, directivas y pipes autónomos

Interceptores en el arranque autónomo

Carga perezosa de componentes autónomos

- Testing

Utilidades

Técnicas y pruebas y TDD

Test Unitarios

Jasmine

Pruebas asíncronas

Pruebas aisladas

Pruebas de componentes

- Testing

- Utilidades

- Técnicas y pruebas y TDD

- Test Unitarios

- Jasmine

- Pruebas asíncronas

- Pruebas aisladas

- Pruebas de componentes

- Pruebas de directivas

- Pruebas HTTP

- Pruebas de Enrutado

- Cobertura de código

- Test E2E

- Cypress

- Selenium

- Rendimiento

- Ciclo de vida y detección de cambios

- Optimización y rendimiento

- Vistas aplazables

- Server-SideRendering: Angular Universal (SSR)

- Pre-renderizado(SSG)

- Hidratación

## ANGULAR II



GRACIAS

*logi*RAIL

Completa nuestra encuesta  
de satisfacción a través del QR



<https://forms.office.com/e/75a6XW23SF>