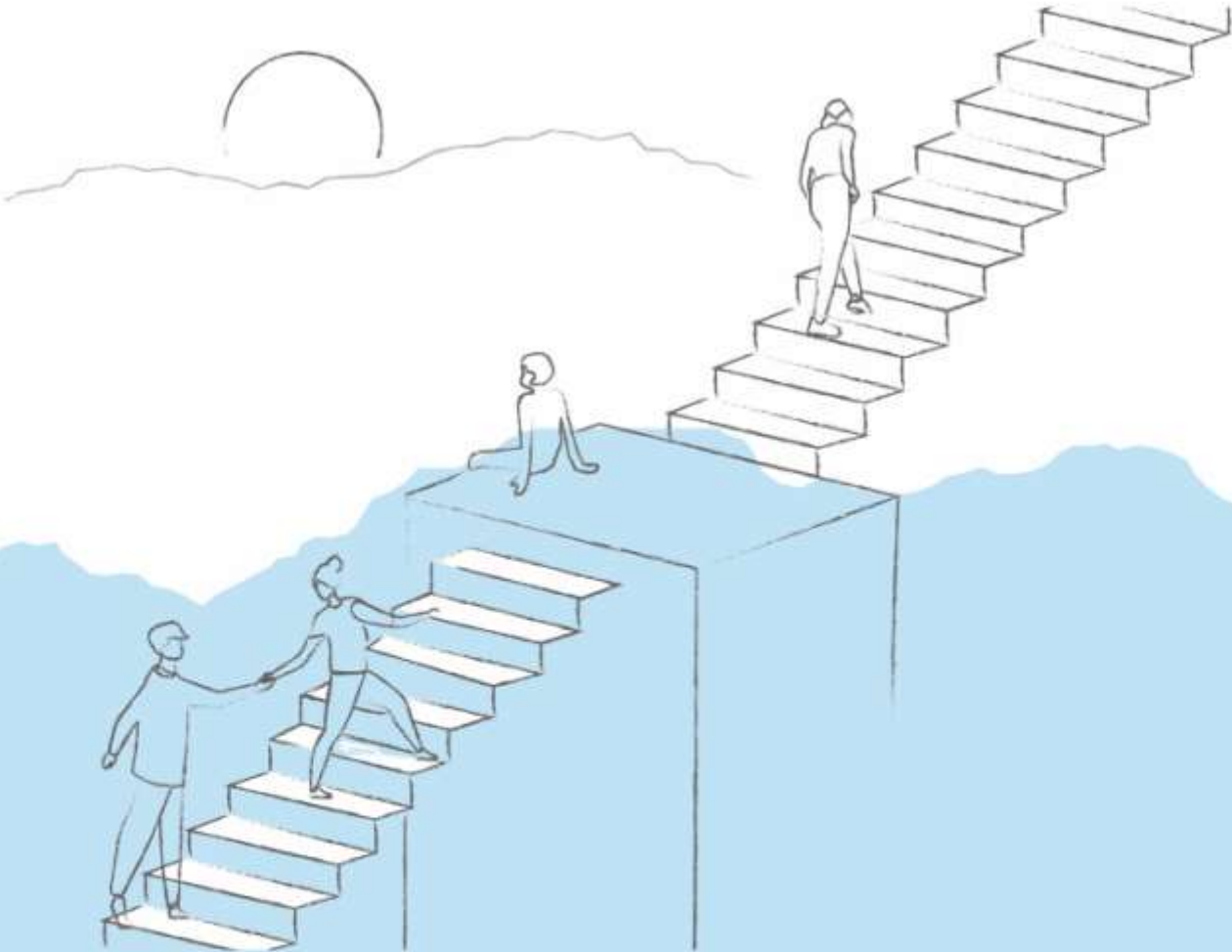




# CURSO ANGULAR





# CURSO ANGULAR

---

🕒 Duración: 40 Horas

🖨️ Modalidad: Presencial

📅 Fechas: Del 06 de mayo al 03 de junio

De lunes a viernes de 17:30 a 20:30 (el 03 de junio hasta las 21:30)

📄 Inscripciones: [comercialnavarra@rodoia.com](mailto:comercialnavarra@rodoia.com) - 690 981 219

📍 Lugar: Rodoia Pamplona. Avenida Marcelo Celayeta 75. Nave U2 (Edificio Iwer) 31014 Pamplona

*Bonifícale por FUNDAE para trabajadores por cuenta ajena.*



# OBJETIVO

---

- Desarrollar formularios avanzados para dar soporte a necesidades complejas de edición de datos.
- Emplear directivas para crear componentes avanzados y pipes para presentar la información de forma personalizada.
- Desarrollar componentes reutilizables en módulos con propiedades de entrada y eventos de salida.
- Desarrollar aplicaciones completas con carga en diferido de módulos para optimizar los tiempos de carga.
- Proteger rutas en las aplicaciones.
- Distinguir y aplicar correctamente las diferentes tecnologías existentes para emitir peticiones http y obtener resultados.
- Utilizar paquetes de componentes de alto nivel para dar soporte a necesidades avanzadas de desarrollo.
- Implementar seguridad en aplicaciones Angular mediante Angular-oauth2-oidc.



# CONTENIDO

## Bases de Angular

- Módulos
- Componentes
- Técnicas *binding*
- Directivas estructurales ngIf, ngFor, ngSwitch, ngStyle, ngClass
- Servicios
- Inyección de dependencia

## Formularios reactivos

- Construcción
- Validaciones
- Validaciones personalizadas
- Validaciones asíncronas

## Pipes

- Pipes básicos
- Pipes personalizados

## Ciclo de vida de los componentes

- Emplear los eventos de ciclo de vida de los componentes

## Comunicación entre componentes

- Propiedades input
- Eventos output
- ViewChild



### **SPAs completas**

- Routing
- Lazy Load
- Guards para proteger rutas

### **Librerías de componentes de alto nivel**

- PrimeNG