

## Descripción del curso sobre Angular

### Visión general

Este curso requiere que los alumnos tengan conocimientos de HTML5, CSS3 y conocimientos básicos de Javascript. Se les ofrecerá los conocimientos necesarios para crear sitios web utilizando el Framework de Angular creado por Google, utilizando uno de los lenguajes con mayor futuro en el desarrollo de sitios web a nivel mundial.

### Duración

40 hrs

### Asistentes

- Profesores de media superior y superior que imparten clase de informática o asignatura relacionada.
- Alumnos de media superior y superior que deseen adquirir los conocimientos necesarios para ser un desarrollador web Frontend.
- Profesionistas que deseen incrementar sus conocimientos en el desarrollo de sitios web profesionales.

### Requisitos previos

HTML5, CSS3 y conocimientos básicos de Javascript

### Próximos cursos sugeridos

Ninguno

### Temario

#### Fundamentals

- Architecture
- Components & Templates
- Forms
- Observables & RxJS
- Bootstrapping
- NgModules
- Dependency Injection
- HttpClient
- Routing & Navigation
- Animations

#### Techniques

- Security
- Internationalization
- Service Workers & PWA
- Server-side Rendering
- Upgrading from AngularJS
- Angular Libraries
- Schematics

#### Setup & deployment

- Project File Structure
- Workspace Configuration
- Npm Dependencies
- TypeScript Configuration
- Ahead-of-Time Compilation
- Building & Serving
- Testing
- Deployment
- Browser Support
- Dev Tool Integration

Para buscar y registrarse en los eventos programados visite el calendario publicado en [www.vectorix.com.mx](http://www.vectorix.com.mx)