



Curso de Certificación Angular



¿Por qué certificarte?

El curso de capacitación para la certificación de **Angular**[®] comprende los conceptos fundamentales de **Angular**, integra herramientas de desarrollo de aplicaciones de **Angular** para futuras aplicaciones.

La persona que obtenga esta certificación tiene 52 horas de instrucción y experiencia práctica con el producto y posiciona al participante en un ámbito laboral competitivo demandante de las más modernas tecnologías de desarrollo *web* como **Angular**.



Objetivos del Examen

Las personas que se inscriban a la certificación de **Angular**[®] deberán de iniciar en las siguientes habilidades:

Temario Angular

- Introducción a **Angular** y conceptos generales.
- Conceptos generales del proyecto y primer proyecto con *AngularCLI*.
- *Typescript I*: Tipos de datos, declaración de datos y declaración de funciones.
- *Typescript II*: Declaración de clases y herencia en *Typescript*.
- *Typescript III*: Declaración y uso de Interfaces e implementación de conceptos.

Temario Angular

- **Componentes I:** Declaración y sintaxis del *template* de los componentes de **Angular**.
- **Componentes II:** Ciclos de vida de los componentes y reusabilidad.
- Agregar y remover dinámicamente objetos de juego.
- **Pipes:** Introducción e Implementación de los Pipes en el *template*.
- **Directivas:** Conceptos de directivas y su sintaxis en el *template*.
- **Servicios I:** Definición de servicios e Inyección de Dependencias.
- **Servicios II:** Extensiones Reactivas con *RXJs* y Programación Asíncrona en **Angular**.
- **Servicios III:** Módulo *http* y Conexión con el Servidor.





Temario Angular

- **Routing:** Introducción al *Routing* e implementación de directivas.
- **Forms I:** *Two Way Data Binding* y *Template Driven Forms*.
- **Forms II:** Concepto e implementación de *Reactive Forms*.
- **Form III:** *Form Arrays* e implementación.
- **Deployment I:** Introducción y *deployment* con *Firebase*, *GitHub Pages* y *Heroku*.
- **Deployment II:** *Amazon AWS* y *Microsoft Azure*.
- **Angular Shop I:** Diseño básico del Proyecto y *Template Syntax*.
- **Angular Shop II:** *API REST* y Servicios de *Firebase*.
- **Angular Shop III:** Formularios.
- **Angular Shop IV:** *Routing*.
- **Angular Shop V.**

Prerrequisitos

- Conocimientos fundamentales de **HTML 5**.
- Conocimientos fundamentales de **CSS 3**.
- Conocimientos básicos de **JavaScript**.
- Conocimientos fundamentales de Programación Orientada a Objetos (Preferente **Java** o **C#**).
- Manejo de inglés técnico mínimo 70% lectura.



Contáctanos

Si quieres saber más información sobre los cursos que estamos impartiendo entra a:

www.develop.com.mx

Llámanos al teléfono: (55) 6723-7012

Máندانos un correo a: *contacto@develop.com.mx*

