



Angular Developer

En este curso de Angular Developer abarcarás temáticas como los tipos básicos, variables y operadores. Profundizarás en aspectos relacionados con Componentes, Control de flujo, Funciones, Objetos, Arreglos, Clases, Módulos, Decoradores, Enrutamiento, Formularios, Pipes.

Detalles del curso



Objetivos

- Aprender la Programación Orientada a Objetos
- Definir las características
- Estructurar una aplicación
- Utilizar y manejar controles
- Acceder a una base de datos
- Desarrollar aplicaciones Web



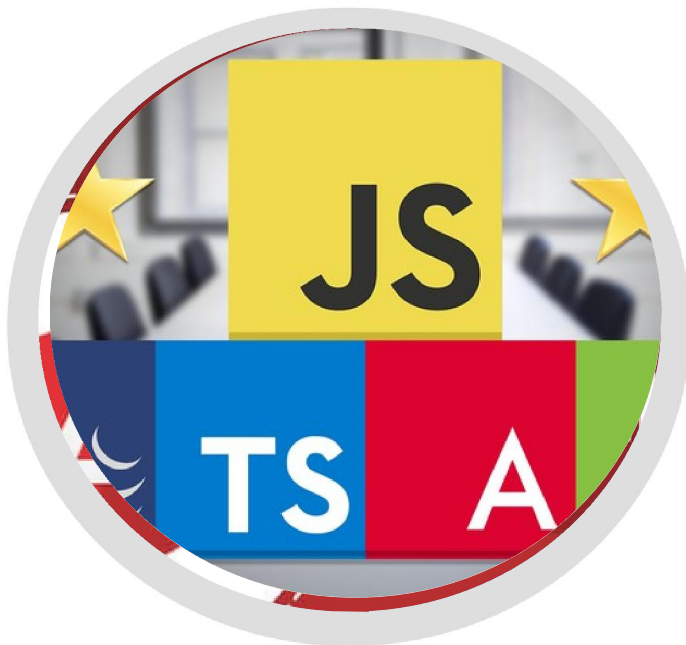
Audiencia

- Programadores
- Analistas de Sistemas
- Jefes de Proyectos
- Y personas interesadas en desarrollar aplicaciones web.

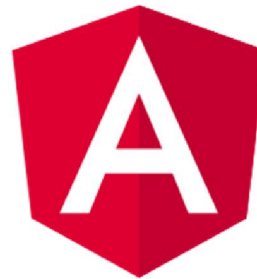


Instructor

- Instructor Senior
- Ingeniero de Software
- Experto en Angular
- Experto en Back End



Productos



Requisitos:

- Experiencia o conocimientos de programación
- Experiencia o conocimiento en JavaScript
- Conocimientos básicos de SQL

Duración:
24 horas

Contenido



Angular Developer



• Introducción a Angular

- ¿Qué es Angular?
- Instalaciones necesarias
- Comandos principales
- Conceptos Generales
- Mitos y verdades de Angular

• Introducción al TypeScript

- "¿Qué es TypeScript?"
- Tipos básicos
- Objetos Arreglos e Interfaces
- Funciones

• Clases y estructuras en TypeScript

- Desestructuración
- Clases
- Extender Clases
- Herencia
- Genéricos
- Encadenamiento opcional

• Componentes y Métodos

- Primer proyecto Angular
- Archivos del proyecto
- Creación de componentes
- Databinding en Angular
- Metodos en Angular
- Eventos en Angular

• Plantillas, directivas y Pipes

- Plantillas y estilos
- Uso de directivas estructurales y de atributos
- Inputs Outputs
- Introducción a Pipes

• Formularios en Angular

- Formularios reactivos
- Formulario de plantillas
- Validaciones de formularios

• Ruteo en Angular

- Introducción al enrutamiento
- Configuración de rutas
- Navegación entre componentes

• Servicios e Inyección de Dependencias

- Services en Angular
- Inyección de dependencias
- Observables y Promises

• HTTP y Consumo de APIs

- Consumo de APIs REST con HttpClient
- Interceptores de HTTP

• Manejo de error, buenas prácticas y despliegue

- Manejo de errores y respuesta
- Buenas prácticas de codificación en Angular
- Preparar la aplicación para producción
- Estrategias de despliegue



Curso 100% práctico, te enseñamos a desarrollar aplicaciones.