



CERTIFICA QUE
Thiago Lopes

HA SUPERADO CON ÉXITO

CURSO DE ANGULAR PARA PRINCIPIANTES

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', written over a light blue circular background.

Manuel Agudo
CEO de OpenWebinars



openwebinars.net/cert/rErzA

Duración del curso
8 horas

Fecha de expedición
11 de Febrero de 2022

Contenidos del curso

1. INTRODUCCIÓN

- Presentación
- Preparación del entorno
- Instalación de nvm y Node.js
- Requisitos previos: TypeScript (Parte I)
- Requisitos previos: TypeScript (Parte II)
- Preparando VSCode

2. CONOCIENDO ANGULAR

- ¿Qué es una SPA? (Single-Page Application)
- ¿Por qué utilizar Angular?
- Instalando Angular y conociendo Angular CLI
- Crear y ejecutar nuestra primera aplicación

3. ARQUITECTURA ANGULAR

- Estructura básica en Angular
- Partes de un proyecto creado en Angular
- Estructura de trabajo

4. MÓDULOS EN ANGULAR

- Metadatos de un NgModule

5. COMPONENTES, EL CORAZÓN DE ANGULAR

- Estructura de un componente
- Ciclo de vida
- Metadatos de un @Component
- Plantillas y vistas en Angular
- Práctica: Crear nuestros primeros componentes
- Data-Binding en Angular (Parte I)
- Data-Binding en Angular (Parte II)
- Directivas: Manejo del DOM
- Variable #ref para referencias en HTML
- Práctica: Manejar datos en nuestros componentes

6. ENRUTADO EN NUESTRO PROYECTO

- Inicializando la navegación
- Creando rutas en nuestro proyecto

Añadiendo RouterOutlet para navegar entre vistas
Práctica: Navegando en nuestro proyecto

7. SERVICIOS E INYECTOR DE DEPENDENCIAS

Injector de dependencias

Servicios

Proporcionando servicios a nuestra aplicación

8. PETICIONES API REST

Añadiendo la librería HttpClient

Introducción a los Observables

Tipos de peticiones HTTP

Práctica: Petición HTTP a REST API

9. INTRODUCCIÓN A FORMULARIOS

Formularios en Angular y formularios Template-Driven

Validación de formularios Template-Driven

Práctica: Creando un formulario de login