



CERTIFICA QUE
IGNACIO TABOAS VILLAR
con DNI 39461831H
HA SUPERADO CON ÉXITO
CURSO DE ANGULAR 6

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/3J2OI

Duración del curso
20 horas

Fecha de expedición
10 de Mayo de 2020

Contenidos del curso

1. INTRODUCCIÓN

- Presentación
- Un poco de historia
- ¿Qué es Angular?
- Estructura de una aplicación Angular
- ¿Qué es un componente?
- Configuración del entorno de desarrollo
- Puesta en marcha e instalación de Angular

2. TYPESCRIPT

- Introducción a Typescript: Tipos
- Introducción a Typescript: Clases
- Introducción a Typescript: Condicionales
- Typescript: Conceptos avanzados

3. COMPONENTES

- Creación y estructura de un componente
- Configuración de un componente
- Bootstrapping de nuestro primer componente

4. MÓDULOS

- Estructura de un módulo
- Configuración de un módulo

5. CREACIÓN AWEATHER APP

- Preparación de Aweather app

6. CICLO DE VIDA DE UN COMPONENTE

- Eventos en los ciclos de vida de un componente
- Configuración de eventos

7. DATA BINDING, DIRECTIVAS Y PIPES

- Interpolation binding
- Property binding
- Paso de datos a un componente anidado
- Event binding
- Paso de datos desde un componente anidado a su contenedor
- Two-way binding

Preparación del proyecto para directivas

Directivas estructurales

Directivas de atributo

Directivas personalizadas

Host listener

Host binding

Pipes

Pipes personalizadas

8. SERVICIOS E INYECCIÓN DE DEPENDENCIAS

Creación de un servicio

Registro de un servicio

Inyección del servicio

9. CONSUMO DE DATOS CON HTTP

Observables y su configuración

Peticiones y envío de datos en Angular

Recogida de errores de la petición

10. ROUTING

Funcionamiento del routing

Configuración de rutas

Activación de rutas: Router outlet

Enlaces: Router link

Parámetros de rutas

Activación de rutas

Guardias en las rutas

11. FORMULARIOS REACTIVOS

Creación de formularios reactivos

Validación y control de errores

Envío de un formulario

12. RELEASE

Compilando para producción