



OpenWebinars certifica que

**Alberto Otero Lorenzo**

Ha superado con éxito

**Curso de Angular 4**

Duración del curso

**15 horas**

Fecha de expedición

**10 septiembre 2018**

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Manuel Agudo, positioned over a large, faint, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

# Curso de Angular 4

## 1. INTRODUCCIÓN

Introducción al curso y a Angular

Arquitectura de una aplicación en Angular

Instalación y primer proyecto

Estructura de un proyecto en Angular

## 2. TYPESCRIPT

TypeScript parte I

TypeScript parte II

TypeScript parte III

TypeScript IV

## 3. ANGULAR

Interpolación y property data binding

Event binding

Directivas

Comunicación entre componentes: Inputs y Outputs

Pipes

Servicios

HTTP

Inyección de dependencias

## 4. REACTIVE-EXTENSIONS (RX)

RxJS

RxJS básico

Usando Rx

Operadores de Rx habituales

Rx Avanzado

Async pipe

## 5. AVANZADO

Template forms

Model Driven forms

Validación y Observables en Forms

Módulos

Módulos avanzados

Transclusión y creación de componentes dinámica

Routing simple

Routing con parámetros

Guards

Lazy loadings y routing avanzado

Diferencias entre Angular 2 y Angular 4

Estilos

Debug

Buenas prácticas de desarrollo en Angular

Recomendaciones de rendimiento

Conclusiones y referencias