



Gracias a



[openwebinars.net/cert/9DGPZ](https://openwebinars.net/cert/9DGPZ)



OpenWebinars certifica que

**Víctor Hernán Ospina Giraldo**

Ha superado con éxito

**Curso de Angular 8 para principiantes**

Duración del curso

**12 horas**

Fecha de expedición

**03 mayo 2020**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# Curso de Angular 8 para principiantes

### 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Entorno de trabajo

### 2. ¿QUÉ ES QUÉ?

Introducción a HTML

Introducción a SCSS y BootStrap

Introducción a TypeScript

Introducción a Git

Usando Git

Introducción a NPM

Introducción a CLI Angular

### 3. COMENZANDO DESDE LA NADA

Estructuración y partes de Angular

Componentes en Angular 8

Práctica: Componente Correo

### 4. DIRECTIVAS EN ANGULAR

Directivas en Angular 8

Directivas estructurales

Práctica: Componente Lista de correo

NgModel

Formularios reactivos

### 5. RELACIONES ENTRE COMPONENTES

Comunicación Padre - Hijo

Práctica: Respuesta rápida a correo

Comunicación Hijo - Padre

Práctica: Acciones de respuesta rápida

Observables Rxjs

Servicios

Servicios para interconectar componentes

Obtener token para Google y Gmail

Conectar con Google usando OAuth

Servicios http

## 6. ¿DÓNDE VOY?

Uso de rutas

Práctica: Componente Menú de navegación

## 7. ESTILO MATERIAL DESIGN

¿Qué es "material"?

Práctica: Usando "material" en componentes

¿Qué son "themes" de Angular?

Práctica: Uso de "themes" personalizados

## 8. ÚLTIMOS CONCEPTOS

Práctica: Usando interfaces

Práctica: Usando pipes en templates

Inyección de dependencias

Práctica: Modulación

Ciclo de vida