



OpenWebinars certifica que

**Rubén Aguilera Díaz-Heredero**

Ha superado con éxito

**Curso de Polymer**

Duración del curso

**10 horas**

Fecha de expedición

**22 noviembre 2016**

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 Polymer

### 1. INTRODUCCIÓN

Introducción e historia de la Web

¿Qué es HTML5?

WebComponents y Polymer de 0.5 a 1.5

### 2. ELEMENTOS CON POLYMER

Definir elementos y propiedades

Ciclo de vida de un elemento

Métodos de un elemento

Behaviors (comportamientos)

Usando elementos propios y ajenos

### 3. LOCAL DOM

Shadow DOM vs Shady DOM

DOM API

Styling

CSS Custom properties

### 4. EVENTOS EN POLYMER

Listeners, eventos personalizados, notify y eventos táctiles

### 5. DATA BINDING

Binding en polymer, 1 way binding vs 2 way binding y Array binding

Data binding helpers

### 6. POLYMER TOOLS

Mi primer proyecto con Polymer CLI

Documentando elementos, probando elementos y Vulcanize o http2



## 7. PWA CON POLYMER

Progressive Web Apps

Service workers

Polymer App Toolbox

## 8. CONOCIENDO EL ECOSISTEMA

Conociendo la comunidad de Polymer

Repositorio del curso

