



OpenWebinars certifica que

**Juan Camilo López Montes**

Ha superado con éxito

**Curso de creación de dashboards  
con Dash**

Duración del curso

**11 horas**

Fecha de expedición

**24 noviembre 2019**

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 creación de dashboards con Dash

### 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

¿Qué es Dash?

Preparación del entorno

Mi primera app con Dash

### 2. COMPONENTES PRINCIPALES DE DASH

Conociendo los componentes de Dash

Dropdown y Slider

RangeSlider e Input

TextArea, checkbox y radio item

Button, dates y markdown

Upload, pestañas y gráficos

Ejercicio con componentes (Parte I)

Ejercicio con componentes (Parte II)

Ejercicio con componentes (Parte III)

### 3. DASHTABLE

Creación de DataTable

Ajustando el tamaño

Estilos

Ordenación y filtrado

Ejercicio con DataTable (Parte I)

Ejercicio con DataTable (Parte II)

## 4. CALLBACKS Y ESTADOS

¿Qué son los Callbacks y los Estados?

Ejemplo práctico con Callbacks

Ejemplo práctico con Estados

## 5. BOOTSTRAP

¿Qué es Bootstrap y por qué usarlo?

Componentes más usados (Parte I)

Componentes más usados (Parte II)

## 6. PROYECTO REAL

Definiendo el dashboard

Creación de la aplicación y de los ficheros

Añadir título y Dropdown

Creación de DataTable

Creación de gráficos

Creación de mapas

Creación de RangeSlider e Input