



Gracias a



[openwebinars.net/cert/4D1qD](https://openwebinars.net/cert/4D1qD)



OpenWebinars certifica que

**Alejandro Ramírez Ramos**

Ha superado con éxito

**Curso de Sass**

Duración del curso

**10 horas**

Fecha de expedición

**08 noviembre 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 Sass

### 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Glosario básico

Entorno de trabajo

Estructura del resto del curso

### 2. SASS: UN PREPROCESADOR CSS

Características e instalación

Ventajas y desventajas de usar Sass

Elementos básicos de Sass

Compilando archivos Sass

Ejercicio práctico I

Estructuras de control y funciones

Ejercicio práctico II

Reglas y directivas

Mixins

Documentando Sass con SassDoc

Ejercicio práctico III

### 3. GULP

Instalación de Gulp

Gulpfile.js y tareas Gulp

Plugins Gulp

Workflow con Gulp

### 4. CREACIÓN DE MI PROPIO TEMA BOOTSTRAP USANDO SASS

Descargando BootStrap

Comprendiendo la organización del proyecto

Creando mi tema (Parte I)

Creando mi tema (Parte II)

Generando un nuevo tema con Sass/Gulp

## **5. MI PROPIO FRAMEWORK**

Estructura de mi proyecto

Workflow de Sass/Gulp

Creando mi framework (Parte I)

Creando mi framework (Parte II)

Creando mi framework (Parte III)

Usando mi propio framework

