



CERTIFICA QUE

**Pablo Oria de Rueda Pérez**

HA SUPERADO CON ÉXITO

**CURSO DE SASS**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', written over a light blue circular background element.

**Manuel Agudo**  
CEO de OpenWebinars



[openwebinars.net/cert/jn5Nm](https://openwebinars.net/cert/jn5Nm)

Duración del curso  
10 horas

Fecha de expedición  
24 de Enero de 2020

# Contenidos del curso

## 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