



CERTIFICA QUE  
**Álvaro Rojas Fernández**

HA SUPERADO CON ÉXITO  
**CURSO DE BOOTSTRAP 4: MAQUETACIÓN  
RESPONSIVE Y LAYOUT**

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

**Manuel Agudo**  
CEO de OpenWebinars



[openwebinars.net/cert/a8j2b](https://openwebinars.net/cert/a8j2b)

Duración del curso  
12 horas

Fecha de expedición  
9 de Febrero de 2021

# Contenidos del curso

## 1. INTRODUCCIÓN

- Presentación del curso
- ¿Qué es el diseño responsive?
- ¿Por qué usar BootStrap?
- Novedades de BootStrap 4
- El entorno de trabajo
- Instalación de BootStrap 4

## 2. MAQUETANDO CON BOOTSTRAP

- Práctica: Presentación del proyecto
- Contenedores BootStrap
- El Grid de BootStrap: Las doce columnas
- Breakpoints de BootStrap
- Práctica: Secciones del proyecto
- Columnas: Tamaño definido por el usuario
- Columnas: Tamaño auto
- Saltos de línea en las filas del Layout
- El Gutter
- Desplazamiento de las columnas
- Alineamiento de las filas
- Ordenando columnas
- Márgenes entre columnas
- Anidando filas
- Práctica: Maquetando el proyecto

## 3. CONTENIDO DE LAS PÁGINAS EN BOOTSTRAP

- Elementos de texto
- Imágenes y Figuras
- Tablas
- Formularios

## 4. ELEMENTOS MULTIMEDIA EN NUESTRO LAYOUT

- El objeto media
- Elementos incrustados
- Práctica: Elementos multimedia

## 5. UTILIDADES DE BOOTSTRAP

Utilidades de Bootstrap

Práctica: Último retoques del proyecto