

# CERTIFICADO DE APROVECHAMIENTO



*campus*  
**MVP**

CampusMVP certifica que:

**Fernando Jaraba**

ha realizado con aprovechamiento el curso on-line

**Responsive Web Design**

celebrado entre los días 24 de Noviembre de 2016 y 31 de Diciembre de 2016  
con una duración de 35 horas

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Fdo. José Manuel Alarcón'.

Fdo. José Manuel Alarcón, Director

31 de Diciembre de 2016

## Contenido del Curso

### **MÓDULO 1: Introducción a Responsive Web Design**

- 1.- DEMO: Comportamiento de sitios no adaptables
- 2.- Pilares del RWD
- 3.- Herramientas de desarrollo RWD
- 4.- Herramientas de testing RWD
- 5.- DEMO: Uso de bookmarklets y herramientas de desarrollador para pruebas
- 6.- Prácticas propuestas para el módulo

### **MÓDULO 2: Introducción a la meta-configuración**

- 1.- El viewport del navegador
- 2.- Configuración del viewport
- 3.- DEMO: Cambios en comportamiento según configuración del viewport
- 4.- Introducción al uso de Media queries
- 5.- Estilos a medida de cada dispositivo
- 6.- DEMO: Uso práctico de Media queries
- 7.- Consultas de características
- 8.- Media queries en Bootstrap
- 9.- Prácticas propuestas para el módulo

### **MÓDULO 3: Distribución de contenidos flexible**

- 1.- Diseño de una cuadrícula fluida básica
- 2.- DEMO: Implementación cuadrícula básica
- 3.- Generación automatizada de cuadrículas
- 4.- DEMO: Generación del CSS de cuadrículas
- 5.- Cuadrículas con Pure.CSS
- 6.- DEMO: Cuadrículas con Pure.CSS
- 7.- Introducción a BootStrap
- 8.- Cuadrículas fluidas con BootStrap
- 9.- DEMO: Uso de cuadrículas de BootStrap
- 10.- Prácticas propuestas para el módulo

### **MÓDULO 4: Tipografía adaptable**

- 1.- Problemas de la tipografía con unidades absolutas
- 2.- Uso de tipografías flexibles
- 3.- DEMO: Uso de tipografías flexibles
- 4.- Tipografía y unidades de medida del viewport
- 5.- DEMO: Tipografía y unidades de medida del viewport
- 6.- Tipografía en Bootstrap
- 7.- Prácticas propuestas para el módulo

### **MÓDULO 5: Imágenes adaptables**

- 1.- Problemas habituales con el uso de imágenes
- 2.- Uso de imágenes fluidas
- 3.- DEMO: Uso de imágenes con tamaño relativo
- 4.- Imágenes a medida para cada tipo de dispositivo
- 5.- DEMO: Imágenes a medida para cada tipo de dispositivo
- 6.- Imágenes y Bootstrap
- 7.- Prácticas propuestas para el módulo

### **MÓDULO 6: Otros servicios de Bootstrap**

- 1.- Estructuración del contenido
- 2.- Componentes de navegación
- 3.- DEMO: Navegación y contenido
- 4.- Formularios
- 5.- DEMO: Formularios
- 6.- Clases de utilidad
- 7.- Otros componentes
- 8.- DEMO: Otros componentes
- 9.- Prácticas propuestas para el módulo

### **MÓDULO 7: Desarrollo RWD eficiente**

- 1.- Fallos habituales durante el desarrollo RWD
- 2.- Analizar el rendimiento del sitio web
- 3.- DEMO: Análisis del rendimiento del sitio
- 4.- Técnicas de mejora del rendimiento I
- 5.- Técnicas de mejora del rendimiento II
- 6.- DEMO: Técnicas de mejora del rendimiento
- 7.- Prácticas propuestas para el módulo

### **PRÁCTICA FINAL DEL CURSO**

### **EVALUACIÓN FINAL DEL CURSO**