## CERTIFICADO DE APROVECHAMIENTO





CampusMVP certifica que:

### **Genís Gilavert Berlana**

ha realizado con aprovechamiento el curso on-line

# Maquetación Responsive con HTML5, Flexbox, CSS Grid y Bootstrap

celebrado entre los días 18 de Enero de 2021 y 5 de Abril de 2021 con una duración de 45 horas



Fdo. José Manuel Alarcón, Director 5 de Abril de 2021

### Contenido del Curso

### GUÍA DIDÁCTICA - FUNCIONAMIENTO DEL CURSO.

- 1.- Pautas de estudio
- 2.- Tutorías y dudas
- 3.- Entorno y material del curso
- 4.- Notificaciones y avisos
- 5.- Exámenes y diploma
- 6.- ¿Tu empresa bonifica el curso?
- 7.- Registro de tiempos y avance del curso
- 8.- One more thing...

### AUTOEVALUACIÓN - FUNCIONAMIENTO 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.- 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.- Cuadrículas con Pure.CSS
- 5.- DEMO: Cuadrículas con Pure.CSS
- 6.- Introducción a BootStrap
- 7.- Cuadrículas fluidas con BootStrap
- 8.- DEMO: Uso de cuadrículas de BootStrap
- 9.- Prácticas propuestas para el módulo

### AUTOEVALUACIÓN: CONCEPTOS BÁSICOS DE RWD

### MÓDULO 4: MAQUETACIÓN CON CARACTERÍSTICAS MODERNAS DE HTMI 5

- 1.- Distribución de elementos con Flexbox
- 2.- Creación de modelos flexibles con Grid

### AUTOEVALUACIÓN: FLEXBOX Y GRID

### MÓDULO 5: 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 6: 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 7: 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.- Bootstrap 4.2: spinners, notificaciones "toast" e interruptores
- 10.- Prácticas propuestas para el módulo

### AUTOEVALUACIÓN: TIPOGRAFÍA, IMÁGENES ADAPTABLES Y BOOTSTRAP

#### MÓDULO 8: 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 meiora del rendimiento I
- 5.- Técnicas de mejora del rendimiento II
- 6.- DEMO: Técnicas de mejora del rendimiento
- 7.- Prácticas propuestas para el módulo

### MÓDULO 9: PRÁCTICA FINAL DEL CURSO

### EVALUACIÓN FINAL DEL CURSO