



# Responsive Web Design

Código: 271322

Duración: 8.00 horas

## Descripción

---

En las últimas décadas el tipo de dispositivos desde los que accedemos a internet ha cambiado. Hace unos años solo accedíamos a la Web a través de nuestro pc. Pero desde que se ha producido el avance en las comunicaciones tenemos múltiples dispositivos portátiles desde los que accedemos a internet como ordenadores portátiles, netbook, tablets, móviles, etc. Para que nuestra página web se vea correctamente en todos los dispositivos, se define Responsive Web Design.

## Objetivos

---

Los objetivos del curso son:

- Conocer en qué consiste este tipo de diseño, cómo se desarrolla y todas sus características.
- Aprender a crear nuestra web adaptable.
- Dominar y conocer los modelos más comunes de frameworks utilizado para el desarrollo de webs adaptables.

## Contenidos

---

### Responsive Web Design

#### UNIDAD - Responsive Web Design

- ¿Qué es Responsive Web Design?
- Características del Responsive Web Design
- Ventajas e inconvenientes
- Crear un diseño adaptable: CSS
- Ejemplo de una página web con diseño Responsive Web Design
- Ejemplo de una página web sin diseño Responsive Web Design
- Cómo comprobar el diseño de tu página Web
- CSS: Medias Queries
- Mobile first
- Patrones de diseño adaptivo
- Diseñar para varios dispositivos en papel
- Plantillas para diseñar
- Navegadores que soportan Responsive Web Design
- Video Ejercicio - Responsive Web Design
- Autopractica - Opera mobile emulator
- Autopractica - Responsive web Design
- Test - Responsive Web Design

#### UNIDAD - Creando un diseño adaptable

- Cómo comenzar a diseñar
- Cómo crear un diseño adaptable
- El HTML de mi diseño adaptable
- Meta tags
- El CSS de mi diseño adaptable
- Medias Queries
- Diseño web fluido
- Cálculo de porcentajes
- Fuentes flexibles
- Imágenes flexibles
- Resize Windows
- Video Ejercicio - Creando un diseño adaptable
- Autopráctica - Creando un diseño adaptable
- Autopráctica - Creando un diseño adaptable II
- Test - Creando un diseño adaptable

#### UNIDAD - Web con responsive design

- Frameworks
- Bootstrap

- Bootstrap II
- Semantic
- Semantic II
- Skeleton
- Skeleton II
- Less Framework
- Less Framework II
- Columnal
- Video ejercicio - Web con responsive design
- Autopractica - Patrón de diseño columnal
- Autopráctica - Patrón de diseño bootstrap
- Test - Web con responsive design