

## OBJETIVOS

Este **Curso de creación y programación de Web Apps para móviles como iPhone, Android o Blackberry** se imparte de manera presencial en el centro de Barcelona. El principal objetivo de este curso es que el alumno sea capaz de desarrollar una webapp conectada a una base de datos con PHP y MySQL. Durante la realización del curso, el alumno adquirirá conocimientos de HTML5 y CSS3 (maquetación de la interfaz) y a crear y validar formularios.

La metodología del curso es 100% práctica y las clases son impartidas por expertos profesionales del sector. En cada sesión se irán trabajando diferentes ejercicios prácticos con el fin de crear la webapp al finalizar el curso.

Este curso se realiza en colaboración con la empresa USE-IT, especializada en usabilidad aplicada en el entorno web y móvil, y en el desarrollo de aplicaciones móviles IOS para iPhone, iPad,...

Este curso está dirigido a diseñadores web, programadores y desarrolladores web que deseen aprender a crear webapps para cualquier tipo de dispositivo móvil o smartphone. Para acceder al curso es imprescindible que el alumno tenga conocimientos de HTML y CSS. Para un mejor aprovechamiento del curso se recomienda además que al alumno disponga de un Smartphone.

## CONTENIDO GENERAL

MÓDULO 1 - INTRODUCCIÓN A LAS WEBAPPS

MÓDULO 2 - DESARROLLO DE WEBAPPS PARA MÓVILES

MÓDULO 3 - HTML5

MÓDULO 4 - JQUERY MOBILE

MÓDULO 5 - ENLACES INTERNOS

MÓDULO 6 - TOOLBARS

MÓDULO 7 - CREACIÓN WEBAPPS (PROYECTO FINAL)

Una vez finalizado el curso el alumno será capaz de adaptar un sitio web a cualquier dispositivo móvil o crear sus propias web apps para móviles.

## CARACTERÍSTICAS

**DIRIGIDO A** Diseñadores web, programadores y desarrolladores web que deseen aprender a crear webapps para cualquier tipo de dispositivo móvil o smartphone.

**REQUISITOS** Para acceder al curso es imprescindible que el alumno tenga conocimientos de HTML y CSS. Para un mejor aprovechamiento del curso se recomienda además que al alumno disponga de un Smartphone.

**IMPORTE DEL CURSO** 390€ + 100€ matrícula.

**DURACIÓN** 40 horas

**HORARIOS:** **Flexibles** a decidir por el alumno  
Mañanas: martes y jueves de 10h a 14h.  
Tardes: martes y jueves de 16h a 21h.

**FRECUENCIA** 4 horas semanales de formación (**MÍNIMO**)

**PLATAFORMAS:** Windows/Mac

**METODOLOGÍA DE FORMACIÓN** **Aula Abierta.** Clases personalizadas con profesor  
Material didáctico del curso incluido.

**CERTIFICACIONES** Certificación al finalizar el curso, avalada por la **Asociación Española de Centros de Enseñanza de Informática**

**BONIFICACIONES** Curso bonificado para trabajadores en activo a través de la **Fundación Tripartita**.  
<http://www.seeway.net/Bonificacion-y-subsidios/>

**OTROS** Opción de ofrecer este curso en grupos dentro de la propia empresa (**formación in-company**).  
**Bolsa de trabajo activa** para alumnos y exalumnos.  
Acceso a la **intranet del centro**.



## CONTENIDO DETALLADO

### MÓDULO I: INTRODUCCIÓN A LAS WEBAPPS

- Características de las web apps.
- Tipos de Aplicaciones para móviles.
- Frameworks para realizar webapps.

### MÓDULO II: DESARROLLO DE WEBAPPS PARA MÓVILES

- Introducción y explicación de la webapp a desarrollar como proyecto final.
- Características de las webapps
- Simuladores de dispositivos móviles
- Viewport meta tag
- URI Schemes
- Home screen icon
- CSS para móviles

### MÓDULO III: HTML5

- Introducción: ¿Qué es HTML5?.
- Geolocalización.
- Base de datos.
- Elementos canvas.
- Drag&Drop.
- Ejemplos Prácticos.

### MÓDULO IV: JQUERY MOBILE

- Introducción a JQuery Mobile.
- Características y estructura.
- Elementos visuales (diálogos, menús, selectores, listas, botones, inputs, header, footer, ...).
- Transiciones.
- Temas.
- jQueryMobile Themes
- Ejemplos Prácticos

### MÓDULO V: ENLACES INTERNOS

- Transiciones entre páginas.
- Diálogos.

### MÓDULO VI: TOOLBARS

- Estilos.
- Creación de una aplicación para restaurantes.

### MÓDULO VII (PROYECTO FINAL)

- Creación de la estructura básica.
- Creación de la home.
- Creación de una hoja de estilo personalizada.
- Creación de una página de selección de código postal.
- Creación de una página de selección de restaurante.
- Creación de una página de selección de ficha de restaurante.

