

Aplicaciones con Android y HTML5

Formación online • 120 horas de duración

CARACTERÍSTICAS



Objetivos principales del curso

- Conocer y desarrollar aplicaciones en el entorno Android.
- Manejar los distintos servicios disponibles.
- Realizar todo el circuito de creación de una aplicación móvil.



Modalidad
**100%
online**



Diploma de
Aprovechamiento



**Apoyo y
asesoramiento**
continuo



Formación online
(bonificable hasta el 100%)



TEMARIO

¿Qué **aprenderás**
con nosotros?

1 MÓDULO 1: DESARROLLO DE APLICACIONES ANDROID 4.X

- Introducción.
- Entornos de desarrollo.
- Hola mundo, mi primera aplicación Android.
- Fundamentos de las aplicaciones Android.
- Interfaz de usuario.
- Recursos.
- Almacenamiento.
- Sensores.
- Servicios web.

2 MÓDULO 2: PROGRAMACIÓN AVANZADA ANDROID II

- Interfaces de voz.
- Conexiones locales y remotas.
- Ubicaciones.
- Telefonía.
- Multimedia.
- Widgets.
- Bluetooth.
- Gestionando proyectos.
- Cambios introducidos a partir de Android 3.

3 **MÓDULO 3: DISEÑO Y PUBLICACIÓN DE UNA APLICACIÓN ANDROID**

- Una aplicación completa.
- Publicar en la Google Play.

4 **MÓDULO 4: JAVASCRIPT, HTML5 Y CSS3**

- Javascript.
- HTML5.
- CSS3.

5 **MÓDULO 5: JQUERY MOBILE**

- Introducción JQuery Mobile.
- Formularios con JQuery Mobile.
- Listas y JQuery Mobile.
- HTML 5 Session Store y JQuery Mobile.
- Ajax y acceso a datos.

6 **MÓDULO 6: PHONEGAP. INTEGRACIÓN CON EL TELÉFONO NATIVO**

- Instalación y configuración.
- Eventos y Manejo de contactos.
- Uso de Hojas de estilo.
- Arquitecturas SPA.
- Almacenamiento con PhoneGap.
- PhoneGap y Ajax 3.



100% ONLINE. FLEXIBILIDAD

Nuestra **metodología online** está pensada para que los alumnos adquieran un nivel de conocimiento adecuado a su ocupación profesional. Ofrecemos un nivel alto de interactividad, siguiendo un plan de trabajo totalmente **individualizado**, con un **seguimiento y evaluación, acceso a contenidos 24 horas y ejercicios** que facilitan y amenizan el aprendizaje.

Una vez matriculado, el alumno recibirá las claves de acceso al **Campus Virtual** del curso para que, desde ese momento, pueda acceder cuando quiera (24 horas al día) en función de su disponibilidad horaria, y desde cualquier PC. Solo necesita conexión a Internet.

Además, el ritmo y el itinerario didáctico del curso están diseñados para ser conciliados con responsabilidades personales y laborales de los estudiantes.

¿Qué ventajas tiene la formación online?:



Fácil de utilizar: no se necesitan conocimientos específicos de informática para realizar el curso. Nuestra plataforma online orienta paso a paso en todo el proceso de formación.



Tutor personal: se pueden resolver las dudas en directo en horario de tutorías o consultar con un tutor personal a través de e-mail.



Desde cualquier dispositivo: sin desplazamientos. Con las claves de acceso se puede acceder al curso desde cualquier dispositivo.



Vídeos y herramientas multimedia: Foros, chats, casos prácticos y múltiples vídeos que harán que tu aprendizaje sea mucho más ameno.



Disponible las 24 horas: se puede acceder al curso en cualquier momento del día.



Contenido descargable: el contenido del curso y todo el material complementario está disponible para su descarga.



Soporte técnico: un equipo de soporte informático estará disponible para cualquier incidencia.



Tutorías telefónicas: el tutor estará disponible telefónicamente.

