

DIPLOMADO DE DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

Innovación para celulares y tablets



- ✓ **Orientado 100%** a tu realidad profesional
- ✓ **Cero Inscripción**
- ✓ **No necesitas título** universitario para cursarlo
- ✓ **Aplicabilidad inmediata**
- ✓ **Estudia a tu propio ritmo**
- ✓ **Financiamiento** a meses sin intereses con tarjetas participantes



Grupo  Planeta

CONTÁCTANOS

 info@deustoformacion.com.mx

 55 1500 6668

 Deusto Formación México

 Deusto Formación México

 DeustoForMx

¿Sabías que las descargas de aplicaciones para celulares y tablets aumentaron un 11% en el último año? Aprovecha esta oportunidad profesional y conviértete en Desarrollador aprendiendo con Deusto Formación a **programar y posicionar tus propias apps**.

Aprende desde cero a desarrollar y gestionar aplicaciones móviles (Android y iOS) con Titanium Mobile.

DIRIGIDO A



- Profesionales relacionados con Internet y las nuevas tecnologías.
- Emprendedores que deseen aprovechar el crecimiento del consumo de aplicaciones móviles para generar un negocio rentable y recurrente.
- Profesionales que trabajen en departamentos de comunicación o marketing y que deseen impulsar las apps para el desarrollo del negocio.

HABILIDADES A DESARROLLAR



- **Crea, gestiona y posiciona apps para celulares y tablets** orientadas a las necesidades de los usuarios finales y a tus objetivos estratégicos, o bien a los de la compañía para la que trabajes.
- Aprende a programar **aplicaciones multiplataforma** (Android e iOS) con un solo programa (**Titanium Mobile**, de Appcelerator).
- Conoce los lenguajes de programación fundamentales para desarrollar aplicaciones móviles: **HTML5 Mobile Profile**, **CSS Mobile Profile** y **JavaScript** para dispositivos móviles.
- **Programa tu propia aplicación** con Titanium Mobile e intégrala en las redes sociales, adaptándola a las últimas novedades del mercado.

TU DIPLOMADO EN TRES PASOS



En Deusto Formación contamos con un eficiente sistema de gestión y enseñanza que nos permite simplificar al máximo el proceso de admisión, inscripción y control de la evaluación y aplicabilidad de tu aprendizaje a tu entorno profesional, lo que te permitirá completar tu curso online de forma rápida y cómoda.

CONTACTAR

1

Llena el formulario de contacto que aparece en la página web, indicando el diplomado que te interesa. Uno de nuestros asesores pedagógicos se pondrá **en contacto contigo** para atender tus dudas sin ningún compromiso y si lo deseas inscribirte al diplomado con un **precio preferencial**.

Todo el proceso está garantizado por nuestro sistema de pago seguro.

2

ESTUDIAR

Aprende cuando y donde quieras. Tras inscribirte a los pocos días recibirás en casa tu **material didáctico** y acceso al **Campus online** para estudiar tus lecciones, realizar los ejercicios de evaluación y consultar a tu **profesor**.

3

CELEBRAR

Una vez completado el diplomado, habrás enriquecido tu **formación** y contarás con **nuevas herramientas y competencias** avanzadas para los retos que se te plantean en tu día a día laboral.

AVALES

Impulsa tu desarrollo profesional con una formación de calidad

Valencian International University

Es una universidad online española cuya actividad se desarrolla en un campus virtual y ofrece grados y másteres diseñados para la preparación profesional de los alumnos. La metodología se basa en un innovador concepto de enseñanza audiovisual e interactiva que permite recibir clases en tiempo real a través de videoconferencia desde cualquier parte del mundo.



Al finalizar el estudio del Diplomado y cuando superes tu evaluación, tendrás la titulación de Deusto Formación con el aval de la Universidad Internacional de Valencia.

Universidad Latinoamericana

Dedicada, desde hace 38 años, a impartir educación de excelencia en los niveles medio superior y superior. Es parte de Apollo Global, subsidiaria del grupo internacional Apollo Group. La familia de instituciones educativas de Apollo es reconocida a nivel mundial por su alta calidad educativa y su excelente servicio al estudiante.



Actualmente cuenta con 4 campus tradicionales y 9 campus ejecutivos, con una amplia oferta académica que comprende preparatoria, 19 licenciaturas, 4 maestrías y 6 especialidades; y continúa desarrollando el innovador concepto de Licenciaturas y Maestrías para Ejecutivos ULA.

Al finalizar el estudio del Diplomado y cuando superes tu evaluación, tendrás la titulación de Deusto Formación con el aval de la Universidad Latinoamericana.

Secretaría del Trabajo y Previsión Social

Nos acredita como Agente Capacitador Externo para impartir cursos de capacitación y adiestramiento a los trabajadores, de acuerdo al registro EPG-800610-BM2-0013.



PLAN DE ESTUDIOS



Duración:	250 horas
Plazo de estudio:	12 meses (según ritmo de estudio puedes concluir antes)
Tiempo de estudio sugerido:	4 a 6 horas a la semana
Metodología:	Diplomado online

Unidad Didáctica 1 **Estado del arte del mercado**

- Internet móvil
- Apps para móviles
- Estrategias de posicionamiento a corto plazo

Unidad Didáctica 2 **Gestión de proyectos**

- Significado e importancia de la gestión de proyectos
- Elementos de la gestión de proyectos
- Partes interesadas de un proyecto
- Gestión de código
- Gestión de incidencias y errores
- Documentación de proyecto y código

Unidad Didáctica 3 **Arquitectura de la información**

- Estudios de los requisitos y necesidades de los usuarios
- Diseño
- Principio de usabilidad y accesibilidad
- Arquitectura de la información para dispositivos móviles

PLAN DE ESTUDIOS

Unidad Didáctica 4 HTML MP y CSS MP

- HTML Mobile Profile (HTML MP)
- CSS Mobile Profile (CSS MP)

Unidad Didáctica 5 JavaScript

- ¿Qué es JavaScript?
- Conceptos de programación básicos
- Conceptos de programación avanzados
- DOM
- Eventos
- Objetos
- Formularios
- Detección y corrección de errores

Unidad Didáctica 6 Introducción y entorno

- Iniciación al desarrollo para dispositivos móviles
- Appcelerator Titanium

Unidad Didáctica 7 Interfaz de usuario

- Conceptos básicos y controles
- Orientación del dispositivo y uso del acelerómetro
- Internacionalización

Unidad Didáctica 8 Desarrollo de apps móviles

- Trabajo con datos
- Localización
- Multimedia

Unidad Didáctica 9 Desarrollo avanzado

- Integración con redes sociales
- Uso de código nativo
- Adaptación de la aplicación a varios dispositivos
- Desarrollo de una aplicación de ejemplo

PLAN DE ESTUDIOS

Proyecto

Desarrollarás un proyecto que te permitirá poner en práctica los conocimientos adquiridos, creando tu propia aplicación e integrándola a las redes sociales. Contarás con el apoyo constante de un profesor, al que podrás consultar sobre lo necesario para aplicar en este proyecto los conocimientos adquiridos durante el diplomado.

MATERIALES



- Guía de estudio.
- 3 módulos estructurados en 9 unidades didácticas:
 - Módulo 1. Mercado y empresa.
 - Módulo 2. Lenguaje de programación para mobile web: HTML, MP y CSS MP.
 - Módulo 3. Desarrollo de aplicaciones.
- 9 pruebas online.
- Material audiovisual en DVD, compuesto por 15 videotutoriales, que contribuirán a enriquecer los conocimientos sobre las aplicaciones para dispositivos móviles.
- Posibilidad de descargar el contenido del diplomado en formato ePub enriquecido (con texto y vídeos) para estudiar desde un dispositivo móvil Android o iOS. En el formato ePub, los videotutoriales están incorporados directamente en el contenido del diplomado, dentro de los apartados correspondientes.

CRECE PROFESIONALMENTE CON DEUSTO FORMACIÓN Y GRUPO PLANETA

Los diplomados de Deusto Formación están 100% orientados a la realidad empresarial. Son prácticos, compatibles con tu vida profesional y personal, y puedes aplicar lo que aprendes en tu día a día. Su metodología flexible, con un servicio de consulta online, te permitirá adaptarte a las exigencias del mercado y ser un profesional cualificado. Consigue con tu diplomado la formación más actual sobre una de las profesiones de mayor relevancia en la actualidad.

Deusto Formación pertenece a la División de Formación del Grupo Planeta, grupo de comunicación líder en la producción de contenidos para el mercado de habla hispana. Cultura, formación, información y entretenimiento son sus principales ejes, y los que lo han convertido en el primer grupo editorial español y el sexto del mundo.

El éxito y el prestigio del grupo, en sus más de 50 años de historia, vienen de la mezcla de tradición y visión de futuro. Sus productos llegan actualmente a millones de personas en más de 30 países. Su sólida tradición empresarial y su capacidad para innovar constantemente le permiten asumir la posición de liderazgo y de generación de valor, al mismo tiempo que son elementos clave para satisfacer las nuevas y exigentes necesidades de la demanda.

