



**EUROINNOVA FORMACION**  
INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

## *Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap*

Información gratis Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap

**Titulación certificada por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL**

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap

# *Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap*

**Duración:** 240 horas

**Precio:** 260 € \*

**Modalidad:** Online

\* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.



Información gratis Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap

## Descripción

Si tiene interés en el sector de los dispositivos móviles y desea aprender las técnicas para realizar una APP gracias a Phonegap este momento, con el Curso de Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap podrá adquirir los conocimientos oportuno realizar esta función de manera profesional.

## Euroinnova Business School

Euroinnova Business School, es una escuela de negocios avalada por 5 universidades y múltiples instituciones a nivel internacional. En el siguiente enlace puede ver los

**cursos Homologados**

Además Euroinnova cuenta con más de 10.000

**cursos online**

Puede matricularse hoy con un 10% de descuento, si se matricula online en el siguiente enlace:



Al formar parte de Euroinnova podrás disponer de los siguientes servicios totalmente gratis, además de pasar a formar parte de una escuela de negocios con un porcentaje de satisfacción de más del 95%, auditada por agencias externas, además de contar con el apoyo de las principales entidades formativas a nivel internacional.



Información gratis Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

## Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap

### *A quién va dirigido*

Este Curso de Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap está dirigido a profesionales de la programación y desarrollo para aplicaciones de dispositivos móviles que deseen especializarse en la utilización de Phonegap para desempeñar su trabajo.

### *Objetivos*

- Aprender los conceptos clave sobre el mundo de las APPs.
- Adquirir los aspectos fundamentales sobre el desarrollo de aplicaciones con Phonegap.
- Conocer la Api de Phonegap.
- Monetizar la App.

### *Para que te prepara*

El Curso de Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap le prepara desenvolverse profesionalmente en el entorno del desarrollo de las aplicaciones móviles, así como a especializarse en Phonegap para lograr tener éxito en el desarrollo de una App móvil.

### *Salidas laborales*

Desarrollo de aplicaciones móviles / Apps móvil con Phonegap.

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap

## Titulación

Doble Titulación Expedida por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL y Avalada por la Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales



**EUROINNOVA**  
BUSINESS  
SCHOOL

TITULACIÓN EXPEDIDA POR  
EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL  
CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

**CUALIFICA2**



Titulación Avalada Para El  
Desarrollo De Las Competencias  
Profesionales R.D. 1224/2009

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova Formación vía correo postal, la titulación que acredita el haber con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la institución que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).

Información gratis Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

## Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap



### EUROINNOVA FORMACION

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación

EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

### Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación EUROINNOVA en la convocatoria de 2014  
Y para que surtan los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en  
Granada, a 23 de Abril de 2014

La dirección General

Ei/La interesado/a

Sello



INTERNACIONAL COMISION DE DISTANCE EDUCATION  
Con Estatuto Consultivo Consejo Especial de Consejo Económico y Social de la UNESCO (plan. Resolución 60/8)

## Forma de financiación

- Contrarrembolso.
- Transferencia.
- Tarjeta de crédito.
- PayPal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Llama gratis al 900831200 e informate de los pagos a plazos sin intereses que hay disponibles

## Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. Además recibirá los materiales didácticos que incluye el curso para poder consultarlos en cualquier momento y conservarlos una vez finalizado el mismo. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

Información gratis Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap

## *Materiales didácticos*



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap'
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Bolígrafo

Información gratis Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200



+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap

## Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. Contamos con una extensa plan profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- Por e-mail: El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- Por teléfono: Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



Información gratis Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200



+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap

### *Plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de 6 meses para la finalización del curso, a contar desde la fecha de recepción de las mate del mismo.

Si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada de 3 meses.

### *Bolsa de empleo*

El alumno tendrá la posibilidad de incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por más de 2000 empresas y organismos públicos colaboradores, en todo el territorio nacional.

Agencia de colocación autorizada N° 9900000169

### *Club de alumnos*

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

### *Revista digital*

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

Información gratis Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

## *Programa formativo*

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL MUNDO DE LAS APPS.**

- 1.El mundo de las APPS
  - 1.- Introducción
  - 2.- Concepto
  - 3.- Historia - Plataformas de distribución
  - 4.- Sistemas Operativos Móviles
  - 5.- Sistema Operativo por capas
- 2.Kernel
  - 1.- Middleware.
  - 2.- Entorno de ejecución de aplicaciones.
  - 3.- Interfaz de usuarios.
  - 4.- Tipologías.
- 3.App Nativa.
  - 1.- Web App.
  - 2.- App Híbrida.
  - 3.- Ejemplos.
- 4.Ciclo de vida de una APP.
  - 1.- Prototipo o interfaz gráfica.
  - 2.- Prototipado. Un poco de teoría.
  - 3.- Papel y lapicero.
  - 4.- Herramientas de prototipado online.
- 5.Modelo de datos o lógica
  - 1.- Codificación de la lógica según la tipología de la APP.
  - 2.- ¿Qué debe hacer nuestra lógica o modelo de datos?.
  - 3.- Implementación.
  - 4.- Generación de binarios y distribución en los market places.
  - 5.- Mantenimiento y actualización de la APP en los market places.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. PHONEGAP. PRESENTACIÓN. ORIGEN Y PRESENTE.**

- 1.Phonegap Presentación Origen y presente
  - 1.- Introducción
  - 2.- Concepto
- 2.Características
  - 1.- Definición = Características + Concepto

- 2.- Cuestiones para aclarar
3. Precio de PHONEGAP
  - 1.- ¿Cuál es la diferencia entre PHONEGAP y CORDOVA?
  - 2.- ¿Cuántas aplicaciones PHONEGAP hay disponibles en los stores o tiendas de APPS?
  - 3.- ¿Qué es PHONEGAP BUILD y qué diferencia tiene respecto al framework PHONEGAP?
  - 4.- ¿Es cierto que Apple rechaza proyectos desarrollados con PHONEGAP?
  - 5.- ¿Puede utilizarse PHP/ASP/JSP/Java/NET con PHONEGAP?
  - 6.- Plataformas soportadas por PHONEGAP
  - 7.- El API de PHONEGAP
4. Acercamiento al API
  - 1.- Disponibilidad de la API según el Sistema Operativo
  - 2.- Instalando IDE Android para trabajar con PHONEGAP
  - 3.- Requisitos mínimos
5. Sistemas Operativos
  - 1.- Instalación del JDK Pasos
  - 2.- Instalación del SDK de Android
6. Opciones
  - 1.- ADT Bundle Pasos
  - 2.- Primer proyecto en Eclipse
  - 3.- Creando mi primer proyecto PHONEGAP en Android
7. Instalación de PHONEGAP
  - 1.- Versión a instalar
  - 2.- Descripción de Nodejs
  - 3.- Instalación de Nodejs
  - 4.- Instalando framework PHONEGAP desde npm
  - 5.- Creación del proyecto híbrido PHONEGAP multiplataforma
  - 6.- Creando un proyecto PHONEGAP para Android personalizado
  - 7.- Cómo crear proyectos PHONEGAP para otras plataformas que no sean Android
8. Alternativas a PHONEGAP
  - 1.- Appcelerator
  - 2.- Appcelerator VS Phonegap
  - 3.- Conclusión
  - 4.- Corona
  - 5.- Conclusión
  - 6.- Adobe AIR
  - 7.- Adobe Air VS Phonegap

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PHONEGAP. ESTUDIANDO SU API (I)

1. Phonegap estudiando su API (I)
  - 1.- Archivo de configuración
2. Elementos y atributos de configuración generales
  - 1.- Preferencias globales

- 2.- Preferencias de múltiples plataformas
- 3.- El elemento feature
- 4.- Preferencias exclusivas de Android
- 3.Instalando GIT
  - 1.- Instalación Pasos
- 4.Accelerometer
  - 1.- Instalación de Accelerometer
  - 2.- Configuración de Accelerometer
- 5.Métodos
  - 1.- Accelerometer.getCurrentAcceleration
  - 2.- Accelerometer.watchAcceleration
  - 3.- Accelerometer.wearWatch
  - 4.- Objeto acceleration
  - 5.- Funciones callback
  - 6.- Parámetro opcional
  - 7.- AccelerometerOptions
- 6.Camera
  - 1.- Instalación de Camera
  - 2.- Configuración de Camera
- 7.Métodos
  - 1.- Camera.getpicture
  - 2.- Camera.Cleanup
  - 3.- Funciones callback
  - 4.- Cameraoptions
- 8.Capture
  - 1.- Instalación de Capture
  - 2.- Configuración de Capture
- 9.Métodos
  - 1.- Capture.captureaudio
  - 2.- Capture.captureimage
  - 3.- Capture.capturevideo
- 10.Options
  - 1.- Captureaudiooptions
  - 2.- Captureimageoptions
  - 3.- Capturevideooptions
- 11.Varios
  - 1.- Configurationdata
  - 2.- Captureerrorcb
  - 3.- Mediafile
  - 4.- Mediafiledata
- 12.Compass

- 1.- Instalación de Compass
- 2.- Configuración de Compass

13.Métodos

- 1.- Compass.getCurrentheading
- 2.- Compass.watchheading
- 3.- Compass.clearwatch
- 4.- Argumentos

**UNIDAD DIDÁCTICA 4. PHONEGAP. ESTUDIANDO SU API (II).**

1.Phonegap Estudiando su API (II)

2.Connection

- 1.- Instalación de Connection
- 2.- Configuración de Connection
- 3.- Propiedad

3.Connectiontype

- 1.- Constantes

4.Contacts

- 1.- Instalación de Contacts
- 2.- Configuración de Contacts

5.Métodos

- 1.- Contacts.create.
- 2.- Contacts.find.
- 3.- Argumentos

6.Device

- 1.- Instalación de Device
- 2.- Configuración de Device

7.Propiedades

- 1.- Device.model.
- 2.- Device.cordova.
- 3.- Device.platform.
- 4.- Device.uuid.
- 5.- Device.version.

8.Events

- 1.- Instalación de Events
- 2.- Configuración de Events
- 3.- Tipos de Eventos

**UNIDAD DIDÁCTICA 5. PHONEGAP. ESTUDIANDO SU API (III).**

1.Phonegap Estudiando su API (III)

2.File

- 1.- Instalación de File
- 2.- Configuración de File
- 3.- DirectoryEntry

- 4.- DirectoryReader
  - 5.- FileEntry
  - 6.- FileError
  - 7.- FileReader
  - 8.- FileSystem
  - 9.- FileTransfer
  - 10.- FileTransferError
  - 11.- FileUploadOptions
  - 12.- FileUploadResult
  - 13.- FileWriter
  - 14.- Flags
  - 15.- Localfilesystem
  - 16.- Metadata
- 3.Geolocation
- 1.- Instalación de Geolocation.
  - 2.- Configuración de Geolocation.
  - 3.- Métodos.
  - 4.- Argumentos
  - 5.- Objetos
- 4.Globalization
- 1.- Instalación de Globalización.
  - 2.- Configuración de Globalización.
  - 3.- Objetos.
  - 4.- Métodos.
- 5.Inappbrowser
- 1.- Instalación de inappbrowser.
  - 2.- Configuración de inappbrowser.
  - 3.- Métodos.
- 6.Phonegap Estudiando su API (IV)
- 1.- Media
  - 2.- Notification
  - 3.- Splashscreen
  - 4.- Storage

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENFRENTÁNDONOS A NUESTRA PRIMERA APP. ORGANIZANDO IDEAS.

- 1.Enfrentándonos a nuestra primera APP Organizando ideas
- 2.Mockup
- 3.URL y nociones básicas
- 4.Logueándonos
- 5.Elección de SO Móvil y modelo sobre el que prototipar
- 6.Configuración de componentes e interfaz final
- 7.MyConversor Ejemplo



#### 8. Generación de plantillas JQueryMobile

- 1.- Opciones para obtener plantillas jQueryMobile
- 2.- Opciones de apperyio

#### 9. APP offline

- 1.- El ejemplo
- 2.- La plantilla de OffLine
- 3.- Estudiando el ejemplo
- 4.- Por qué es offline
- 5.- Cómo hacer dinámica una APP offline
- 6.- APP OffLine Web Storage API

#### 10. APP online

#### 11. Técnicas para que nuestra APP sea online

- 1.- XMLHttpRequest
- 2.- JSONP
- 3.- WebSockets

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. PUESTA EN PRÁCTICA DE LO APRENDIDO. APP OFFLINE. ANIMALES.

#### 1. Puesta en práctica de lo aprendido APP Offline ANIMALES

- 1.- Pantalla de presentación
- 2.- Guardando las votaciones
- 3.- Agregando música
- 4.- Insertando interactividad
- 5.- Avisando del estado de la batería
- 6.- Agregando una foto y dinamizando la APP

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. PUESTA EN PRÁCTICA DE LO APRENDIDO. APP ONLINE. MYTRIVIAL.

#### 1. Puesta en práctica de lo aprendido APP ONLINE MyTrivial

#### 2. Presentando MyTrivial

- 1.- Interactuando con un servidor remoto
- 2.- Transfiriendo archivos a un servidor
- 3.- Registrando y mostrando online la puntuación
- 4.- Obteniendo contactos del dispositivo e invitarles a utilizar MyTrivial
- 5.- Guardando login y puntuación en toda la navegación
- 6.- Preparando la APP para la no conectividad

### UNIDAD DIDÁCTICA 9. MONETIZANDO NUESTRA APP. ADMOB EN MYTRIVIAL

#### 1. Monetizando nuestra APP Admob en Animales y MyTrivial

2. Tipologías de monetización
3. Apps gratuitas con In-App Advertising
4. Apps Freemium con compras In-App
5. Apps de pago
6. Apps con modelo de suscripción
7. ¿Podemos utilizar In-App Advertising en PHONEGAP?
8. ¿Cómo implementar In-APP Purchase con Phonegap?

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

## Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap

9.¿Podemos utilizar PHONEGAP en una APP de pago?

10.¿Puede utilizarse PHONEGAP como modelo de suscripción?

11.ADMOB

1.- Configurando el Sitio

2.- ADMOB en MyTrivial

## PROGRAMA DE BECAS PARA MASTER

Euroinnova cuenta con un programa de **becas de master** para ayudarte a decidir tu futuro, puedes entrar y solicitarla, Euroinnova cuenta con más de 2000 **master online** que puedes consultar y solicitar tu beca.

Haz clic para conocer nuestro catálogo de

**cursos online**

Terminos relacionados:

Aplicaciones, Apps, Desarrollo, Dispositivos, Móviles, Phonegap, programacion

Información gratis Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap



**EUROINNOVA**  
BUSINESS  
SCHOOL

## FICHA DE MATRICULACIÓN

Para efectuar su matrícula sólo tiene que hacernos llegar esta ficha con sus datos personales vía email a [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com).

POSTGRADO EN QUE DESEA MATRICULARSE: : .....

.....

Nombre: .....

Apellidos:.....

DNI/ID/Pasaporte:.....

Domicilio envío: .....

..... CP:.....

Localidad:.....

Provincia:..... País:.....

Teléfono:..... E-mail:.....

Horario de entrega (Mañana o tarde).....

Forma de pago .....

Observaciones:.....

Una vez recibidos los datos personales, uno de nuestros asesores pedagógicos contactará con usted para concretar la matrícula y confirmarle cuando va a recibir todos los materiales en su domicilio.



**EUROINNOVA**  
BUSINESS  
SCHOOL

**DESDE ESPAÑA LLAMA GRATIS A:**  
900 831 200

**DESDE FUERA DE ESPAÑA:**  
+ 34 958 05 02 00

EUROINNOVA FORMACIÓN  
POLÍGONO INDUSTRIAL LA ERMITA.  
EDIF. CENTRO DE EMPRESAS GRANADA. OFICINA 1º D • 18230 ATARFE - GRANADA  
Teléfono: 958 050 200

Información gratis Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

**Llama gratis : 900 831 200**