Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap



Formación Continua
inesem

Formación Continua

Elige Formación Continua para avanzar en tu desarrollo profesional
Te lo gestionamos todo

ÍNDICE

1 | Somos Formación Continua

2 | Rankings

3 | Alianzas y Acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodologías de aprendizaje

6 | Razones por las que elegir Formación Continua

7 | Programa Formativo

8 | Temario

9 | Contacto



01. Somos Formación Continua

Formación Continua es una entidad especializada en **formación para profesionales,** de la mano de INESEM Business School, orientada a la actualización y mejora continua de **competencias prácticas y actualizadas para el mercado laboral actual.**

Hoy en día, la tecnología y la normativa evolucionan a gran velocidad, por eso en Formación Continua ofrecemos **respuestas formativas adaptadas a las necesidades reales del mercado de trabajo.** Aplicamos la innovación tecnológica a todos los procesos de enseñanza y aprendizaje para facilitar una formación práctica, accesible y alineada con el desempeño profesional.

Diseñamos programas 100% online, flexibles y orientados a resultados, pensados para formar a profesionales en los perfiles más demandados, que buscan reciclarse, especializarse o avanzar en su carrera sin interrumpir su actividad laboral. Todo ello se sustenta en una base sólida, definida por nuestros objetivos y valores, y por un firme compromiso con la calidad de la formación para el empleo.

Nuestra formación se basa en:

- Contenidos actualizados y aplicables desde el primer día
- Aprendizaje práctico y progresivo
- Acompañamiento académico durante todo el proceso
- Adaptación a distintos perfiles profesionales

Programas impartidos a profesionales de **múltiples sectores**

+500k
Estudiantes y profesionales formados

+92%
Tasa de empleabilidad

+20
Años de experiencia en formación

Hasta un
100%
de bonificación

+3.500
Empresas

02. Rankings de Formación Continua

Formación Continua ha recibido **reconocimiento a nivel nacional e internacional** gracias a su compromiso **con la innovación educativa y la actualización constante de sus programas.**

Para evaluar su posición en distintos rankings y valoraciones, se consideran indicadores como la percepción de alumnos y profesionales, la calidad y excelencia de sus programas, el compromiso social y la inclusión, su enfoque en la formación digital y continua, así como la preparación y experiencia de su equipo académico y docente.

EL MUNDO

Ranking Educativo Innovatec

NOSOLOMASTER | RANKING Y OPINIONES SOBRE MASTER

webempresa

Webometrics RANKING WEB OF UNIVERSITIES

FSO RANKING

QS ONLINE LEARNING

LOS MEJORES MASTERS EN CIBERSEGURIDAD CyberEOP

03. Alianzas y Acreditaciones

Relaciones institucionales

UNIVERSIDAD NEBRIJA

udima UNIVERSIDAD A DISTANCIA DE MADRID

Universidad Pontificia de Salamanca

Relaciones internacionales

TradingView

UNIVERSIDAD HEMISFERIOS

Acreditaciones y Certificaciones

Project Management Institute.

CNMV Comisión Nacional del Mercado de Valores

AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001

AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001

IQNET LTD

04. By EDUCA EDTECH

Formación Continua es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online.** Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.

EDUCA EDTECH Group

ONLINE EDUCATION

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

inesem business school

INEAF BUSINESS SCHOOL

Structuralia Engineering eLearning

red educa.net

inesalud

EDU SPORT

UNIMIAMI International University of Miami

EDUCA business school

ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

Educa.Pro

Educa PHAROS

ceupe European Business School

UDAVINCI

CAPMAN testing solutions



05. Metodología de Aprendizaje

Formación Continua orienta a resultados. Nuestra metodología combina formación práctica, flexibilidad total y un servicio de gestión para que empresas y profesionales solo tengan que centrarse en lo realmente importante: **aprender y crecer.**

NOSOTROS TE LO GESTIONAMOS TODO

Nos encargamos de todo el proceso formativo y administrativo, de principio a fin, para que no tengas que preocuparte por nada.

1. Gestión completa del crédito formativo
Analizamos tu situación, calculamos el crédito disponible y optimizamos su uso para que la formación sea una inversión real y no un gasto.

2. Tramitación administrativa sin complicaciones
Nos ocupamos de altas, comunicación, seguimiento y justificación, garantizando que el proceso sea ágil y correcto, sin riesgos.

3. Acompañamiento personalizado
Asesoramiento constante tanto para la empresa como para el alumno, resolviendo dudas y facilitando el proceso.

4. Formación 100% compatible con el trabajo
Modalidad online y flexible, diseñada para encajar en la jornada laboral sin interferencias.

5. Enfoque práctico y aplicable
Contenidos orientados a mejorar el desempeño profesional desde el primer día.



Formación Continua
inesem

METODOLOGÍA LXP

La metodología EDUCA LXP permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la IA en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la Transferencia de Resultados de Investigación de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.

1. Flexibilidad
Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.

2. Accesibilidad
Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación, trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.

3. Personalización
Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.

4. Seguimiento docente
Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.

5. Innovación
Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la IA mediante Learning Experience Platform.

6. Excelencia educativa
Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas

Propios Universitarios Oficiales

01 Razones por las que elegir Formación Continua

1. Nuestra Experiencia

- **Más de 20 años** de experiencia en formación profesional.
- **Más de 300.000** alumnos han confiado en nosotros.
- **Estudiantes de varios países.**
- **Formación 100% online** adaptada a tus necesidades.
- **Calidad y confianza avaladas** por nuestros años de trayectoria

2. Nuestro Equipo

Contamos con un equipo humano formado por profesionales especializados, comprometidos con ofrecer una atención personalizada y la máxima calidad educativa en cada etapa del aprendizaje.

3. Nuestra Metodología

Contamos con un equipo humano formado por profesionales especializados, comprometidos con ofrecer una atención personalizada y la máxima calidad educativa en cada etapa del aprendizaje.

100% ONLINE

Estudia cuando y donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.

TE ACOMPAÑAMOS

Seguimiento y tutorización durante todo el proceso formativo con un acompañamiento y soporte 24/7

EQUIPO DOCENTE EXPERTO

Profesionales que garantizan una experiencia formativa de alto nivel.

APRENDIZAJE PRÁCTICO Y ACTUALIZADO

Incorporamos conocimientos orientados a resultados reales y programas revisados periódicamente

4. Innovación y Recursos Propios

Disponemos de editorial propia y recursos digitales para ofrecer contenidos actualizados y adaptados a las necesidades del mercado.

Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles con Phonegap

DURACIÓN 240 horas | **MODALIDAD** Online

Titulación

Titulación Expedida y Avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales


Formación Continua inesem

FORMACIÓN CONTINUA INESEM

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas

expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

NOMBRE DEL CURSO

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de inesem Business School.

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A

Firma del Alumno/A

NOMBRE DE ÁREA MANAGER

La Dirección Académica

Descripción

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

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 qué 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 logar tener éxito en el desarrollo de una App móvil.

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.

Salidas laborales

- Desarrollo de aplicaciones móviles / Apps móvil con Phonegap.

Idiomas

Español

Temario

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL MUNDO DE LAS APPS.

1. El mundo de las APPS
2. - Introducción
3. - Concepto
4. - Historia - Plataformas de distribución
5. - Sistemas Operativos Móviles
6. - Sistema Operativo por capas
7. Kernel
8. - Middleware.
9. - Entorno de ejecución de aplicaciones.
10. - Interfaz de usuarios.
11. - Tipologías.
12. App Nativa.
13. - Web App.
14. - App Híbrida.
15. - Ejemplos.
16. Ciclo de vida de una APP.
17. - Prototipo o interfaz gráfica.
18. - Prototipado. Un poco de teoría.
19. - Papel y lapicero.
20. - Herramientas de prototipado online.
21. Modelo de datos o lógica
22. - Codificación de la lógica según la tipología de la APP.
23. - ¿Qué debe hacer nuestra lógica o modelo de datos?.
24. - Implementación.
25. - Generación de binarios y distribución en los market places.
26. - Mantenimiento y actualización de la APP en los market places.

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

1. Phonegap Presentación Origen y presente
2. - Introducción
3. - Concepto
4. Características
5. - Definición = Características + Concepto
6. - Cuestiones para aclarar
7. Precio de PHONEGAP
8. - ¿Cuál es la diferencia entre PHONEGAP y CORDOVA?
9. - ¿Cuántas aplicaciones PHONEGAP hay disponibles en los stores o tiendas de APPS?
10. - ¿Qué es PHONEGAP BUILD y qué diferencia tiene respecto al framework PHONEGAP?
11. - ¿Es cierto que Apple rechaza proyectos desarrollados con PHONEGAP?
12. - ¿Puede utilizarse PHP/ASP/JSF/Java/NET con PHONEGAP?
13. - Plataformas soportadas por PHONEGAP
14. - El API de PHONEGAP
15. Acercamiento al API
16. - Disponibilidad de la API según el Sistema Operativo
17. - Instalando IDE Android para trabajar con PHONEGAP
18. - Requisitos mínimos
19. Sistemas Operativos

20. - Instalación del JDK Pasos
21. - Instalación del SDK de Android
22. Opciones
23. - ADT Bundle Pasos
24. - Primer proyecto en Eclipse
25. - Creando mi primer proyecto PHONEGAP en Android
26. Instalación de PHONEGAP
27. - Versión a instalar
28. - Descripción de Nodejs
29. - Instalación de Nodejs
30. - Instalando framework PHONEGAP desde npm
31. - Creación del proyecto híbrido PHONEGAP multiplataforma
32. - Creando un proyecto PHONEGAP para Android personalizado
33. - Cómo crear proyectos PHONEGAP para otras plataformas que no sean Android
34. Alternativas a PHONEGAP
35. - Appcelerator
36. - Appcelerator VS Phonegap
37. - Conclusión
38. - Corona
39. - Conclusión
40. - Adobe AIR
41. - Adobe Air VS Phonegap

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

1. Phonegap estudiando su API (I)
2. - Archivo de configuración
3. Elementos y atributos de configuración generales
4. - Preferencias globales
5. - Preferencias de múltiples plataformas
6. - El elemento feature
7. - Preferencias exclusivas de Android
8. Instalando GIT
9. - Instalación Pasos
10. Accelerometer
11. - Instalación de Accelerometer
12. - Configuración de Accelerometer
13. Métodos
14. - Accelerometer.getCurrentAcceleration
15. - Accelerometer. watchAcceleration
16. - Accelerometer.wearWatch
17. - Objeto acceleration
18. - Funciones callback
19. - Parámetro opcional
20. - AccelerometerOptions
21. Camera
22. - Instalación de Camera
23. - Configuración de Camera
24. Métodos
25. - Camera.getpicture
26. - Camera.Cleanup
27. - Funciones callback
28. - Cameraoptions
29. Capture
30. - Instalación de Capture
31. - Configuración de Capture

32. Métodos
33. - Capture.captureaudio
34. - Capture.captureimage
35. - Capture.capturevideo
36. Options
37. - Captureaudiooptions
38. - Captureimageoptions
39. - Capturevideooptions
40. Varios
41. - Configurationdata
42. - Captureerrorcb
43. - Mediafile
44. - Mediafiledata
45. Compass
46. - Instalación de Compass
47. - Configuración de Compass
48. Métodos
49. - Compass.getcurrentheading
50. - Compass.watchheading
51. - Compass.clearwatch
52. - Argumentos

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

1. Phonegap Estudiando su API (II)
2. Connection
3. - Instalación de Connection
4. - Configuración de Connection
5. - Propiedad
6. Connectiontype
7. - Constantes
8. Contacts
9. - Instalación de Contacts
10. - Configuración de Contacts
11. Métodos
12. - Contacts.create.
13. - Contacts.find.
14. - Argumentos
15. Device
16. - Instalación de Device
17. - Configuración de Device
18. Propiedades
19. - Device.model.
20. - Device.cordova.
21. - Device.platform.
22. - Device.uuid.
23. - Device.version.
24. Events
25. - Instalación de Events
26. - Configuración de Events
27. - Tipos de Eventos

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

1. Phonegap Estudiando su API (III)
2. File
3. - Instalación de File

4. - Configuración de File
5. - DirectoryEntry
6. - DirectoryReader
7. - FileEntry
8. - FileError
9. - FileReader
10. - FileSystem
11. - FileTransfer
12. - FileTransferError
13. - FileUploadOptions
14. - FileUploadResult
15. - FileWriter
16. - Flags
17. - Localfilesystem
18. - Metadata
19. Geolocation
20. - Instalación de Geolocation.
21. - Configuración de Geolocation.
22. - Métodos.
23. - Argumentos
24. - Objetos
25. Globalization
26. - Instalación de Globalización.
27. - Configuración de Globalización.
28. - Objetos.
29. - Métodos.
30. Inappbrowser
31. - Instalación de inapbrowser.
32. - Configuración de inappbrowser.
33. - Métodos.
34. Phonegap Estudiando su API (IV)
35. - Media
36. - Notification
37. - Splashscreen
38. - 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
9. - Opciones para obtener plantillas jQueryMobile
10. - Opciones de apperyio
11. APP offline
12. - El ejemplo
13. - La plantilla de OffLine
14. - Estudiando el ejemplo
15. - Por qué es offline
16. - Cómo hacer dinámica una APP offline
17. - APP OffLine Web Storage API
18. APP online

19. Técnicas para que nuestra APP sea online
20. - XMLHttpRequest
21. - JSONP
22. - WebSockets

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

1. Puesta en práctica de lo aprendido APP Offline ANIMALES
2. - Pantalla de presentación
3. - Guardando las votaciones
4. - Agregando música
5. - Insertando interactividad
6. - Avisando del estado de la batería
7. - 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
3. - Interactuando con un servidor remoto
4. - Transfiriendo archivos a un servidor
5. - Registrando y mostrando online la puntuación
6. - Obteniendo contactos del dispositivo e invitarles a utilizar MyTrivial
7. - Guardando login y puntuación en toda la navegación
8. - 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?
9. ¿Podemos utilizar PHONEGAP en una APP de pago?
10. ¿Puede utilizarse PHONEGAP como modelo de suscripción?
11. ADMOB
12. - Configurando el Sitio
13. - ADMOB en MyTrivial

¿Quieres saber más sobre Formación Continua?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento te ayudará a identificar la mejor solución formativa para ti o tu empresa. Analizamos tus necesidades, resolvemos dudas y te explicamos cómo transformar la formación en una ventaja real.

Te informamos sobre nuestros programas, la gestión del crédito formativo y las opciones más adecuadas para tu crecimiento profesional.

Solicita información sin compromiso

¡Encuéntranos aquí!

Calle Camino de la Torrecilla, N.º 30, Edificio EDUCA EDTECH, Oficina 34, C.P. 18200 Maracena (Granada)

Horario atención al cliente

Lunes a jueves:
9:00h a 20:00h
Viernes:
de 9:00h a 15:00h

¿Hablamos?

+958 050 240

formacion.continua@inesem.com

www.formacioncontinua.eu

