



Federation for EDucation in Europe
Fédération Européenne Des Ecoles



Diplomas Europeos FEDE

Bachelor Europeo en Desarrollo de Aplicaciones Móviles

Federación para la Educación en Europa (FEDE) - (Federation for EDucation in Europe) fundada en Suiza en 1963, es una ONG (Organización Internacional no Gubernamental) que tiene estatus participativo en el Consejo de Europa y consultivo en la Francophonie. Se trata de una **Formación de carácter Privado No oficial y No conducente a la obtención de un título con carácter oficial o certificado de profesionalidad.**

FEDE reúne una red internacional de más de 500 centros de educación superior y formación profesional en +40 países y cuatro continentes. Las instituciones miembros de FEDE comparten una visión basada en la excelencia académica, innovación educativa, investigación de vanguardia y la apertura al mundo laboral de los estudiantes con los diplomas FEDE. La red internacional de la FEDE está formada por más de 300 000 personas.

FEDE ofrece más de 150 títulos y certificados europeos en todos los niveles: Foundation Degree, **Bachelor Europeo**, Máster Europeo, MBA y DBA (Doctorado en Administración de Empresas).

De todos estos diplomas, el **Bachelor Europeo** (710 horas duración en un curso académico) es sin duda el más adecuado para el estudiantado que quiera ampliar sus competencias profesionales en este sector laboral concreto. El Bachelor en Desarrollo de APP permite al estudiantado convertirse en desarrolladores de APP, gracias al dominio de las técnicas de desarrollo con lenguajes nativos e híbridos, para todo tipo de dispositivos móviles u objetos conectados, y a las habilidades en la gestión de este tipo de proyectos. El estudiantado será experto en el mundo móvil: capaz de analizar las necesidades de sus clientes, diseñar aplicaciones móviles o de Internet, servicios en línea, o incluso videojuegos, para dispositivos móviles como smartphones, tabletas u objetos conectados.

Nivel de estudios mínimo recomendable: Bachillerato con al menos dos años adicionales de formación o experiencia profesional o Grado FP Superior. Consultar otros requisitos de acceso.

Fecha de Inicio: 17 de octubre de 2022 **Fecha de fin:** 2 de junio del 2023

Horario: 1º de lunes a viernes de 09:00 a 12:00h / 2º de lunes a viernes de 18:00 a 21:00

Modalidad: Presencial y en aula virtual. Las clases serán grabadas

Tutorías: Se puede contactar con el tutor/a, durante la clase, con la plataforma Moodle o mediante email. Docentes expertos/as en la materia. (Existe copia del CV del tutor/a para su consulta).

Exámenes: La formación presencial/virtual en CENEC Málaga de los contenidos de este diploma europeo, está orientada también a la preparación de los exámenes oficiales FEDE, en una sola convocatoria en junio 2023, que podrá ser presencial o virtual en el propio centro. Serán tres exámenes: contenido profesional, contenido de Europa y lengua moderna (inglés).

Prácticas privadas no laborales: Se realizarán a partir de septiembre 2023 siempre que se hayan superado con una nota superior a un cinco (5) todos los módulos profesionales de este diploma europeo. Existe a disposición del alumnado una copia de estos convenios con empresas para su consulta. Tienen una duración máxima de 250h. Se puede solicitar la exención de las prácticas por causas justificadas y sin disminución del coste del curso según se refleja en documento Doc02.

Material: Incluido en el precio.

Máximo 20 alumnos/as por curso y mínimo de 7 personas.

Para obtener este diploma privado no oficial, hay que superar y aprobar con éxito todo el curso, incluido el módulo de proyecto final que se realizará de forma paralela y autónoma con ayuda del tutor/a durante el desarrollo del curso escolar.

Conocimientos y habilidades que se van a adquirir:

- Hacerse cargo de un proyecto de desarrollo de una aplicación web, nativa o híbrida
- Gestionar las diferentes etapas de un proyecto digital de objetos conectados, desde la auditoría hasta la producción
- Formalizar las necesidades de modelización, almacenamiento e intercambio de datos, así como el diseño de servicios web y aplicaciones móviles específicas
- Diseñar e implementar proyectos móviles para: teléfonos inteligentes, tabletas, relojes conectados y nuevos dispositivos digitales.
- Programar las funcionalidades que corresponden a las necesidades de un cliente para una aplicación móvil, una página web adaptada para su consulta en un teléfono móvil o una tableta digital, así como una aplicación específicamente desarrollada en lengua materna

Salidas profesionales:

- Desarrollador de aplicaciones web (diseño responsivo) y aplicaciones nativas (Android, IOS...)
- Desarrollador de servicios web para móviles
- Participante activo en proyectos de transformación digital móvil
- Diseñador de sitios de comercio electrónico para móviles y analista de impacto comercial para la empresa
- Analista encargado de modelar y gestionar los datos de un SI conectado
- Gestor de proyectos de aplicaciones móviles web/conectadas (tras unos años de experiencia)

Diploma FEDE: (+34) 628942528 

spain@fedede.org

www.cenecmalaga.es

Localización: Cenec Málaga. Pasaje de Dracma nº1 bajo. CP:29006.

Málaga – Spain NUTECFOR ANDALUCÍA S.L C.I.F B-92583210

	Unidad de formación	Contenido
CU D31 Contenido profesional	CU D31	<p>Contenido profesional (340h)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión de proyectos web y métodos ágiles (15 h) • Desarrollo del front end HTML CSS (35 h) • MERISE y NO SQL DBMS (30 h) • Desarrollo de objetos y UML2 (15 h) • Desarrollo back-end en PHP con APACHE o NGINX (40 h) • Desarrollo en C# y ASP.net con Visual Studio (40 h) • Desarrollo JAVA para Android Studio (45 h) • Desarrollo de SWIFT IOS con XCODE (30 h) • Desarrollo de C# y XAMARIN (30 h) • JavaScript multiplataforma (30 h) • Desarrollo de objetos conectados (15 h) • Seguridad de dispositivos y aplicaciones móviles (10 h) • Aspectos jurídicos y comerciales de un sitio web (5 h)
CU B31/32 Lengua Moderna Europea	CU B31 / B32	<p>Lengua Europea Moderna 1 (60h) Usuario independiente - Nivel B1/B2 del Marco Común Europeo de Referencia del Consejo de Europa.</p>
A2 El Proyecto Europeo	CU A2	<p>El Proyecto Europeo: Cultura y democracia para una ciudadanía activa (35h)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geopolítica europea • Historia contemporánea de la construcción europea • El funcionamiento de la Unión Europea • La importancia, los retos y el futuro de la construcción europea • La Unión Europea, Europa y el mundo • Enfoque en la corrupción
A3 Intercultural Gestión y los Recursos Humanos en Europa	CU A3	<p>Gestión intercultural y recursos humanos en Europa (35h)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión intercultural en Europa <ul style="list-style-type: none"> ○ Qué es la cultura y sus efectos en el trabajo ○ La comunicación en una organización internacional ○ La complejidad de la cultura y la gestión de los conflictos culturales • Recursos humanos en Europa <ul style="list-style-type: none"> ○ Los fundamentos del derecho laboral en Europa ○ Trámites profesionales de inmigración ○ Sistemas de protección social en Europa • Responsabilidad social de las empresas (CRS)
Contenido profesional	CU D32	<p>Proyecto y presentación profesional (240h)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proyecto final supervisado por tutor/a docente • Exposición oral del Proyecto final • Prácticas en empresas (8 semanas) -carácter voluntario y optativo