

CURSO FORMATIVO: Desarrollo Web Aplicaciones Móviles

Coordinador Académico
Antonio José Martín Sierra

C O N E C T A
E M P L E O



Índice

1.	PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS	03
2.	¿QUÉ VAS A APRENDER?	03
3.	¿CÓMO SE ESTUDIA?	03
4.	FORMACIÓN: DESARROLLO WEB APLICACIONES MÓVILES	04
	4.1 Formación: Desarrollo Web de Aplicaciones Móviles	05
	4.2 Formación de habilidades para la empleabilidad	06

1. PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

El número de aplicaciones para dispositivos móviles está creciendo exponencialmente en los últimos años. Aprende con este curso a crear todo tipo de programas para diferentes dispositivos y conviértete en uno de los perfiles profesionales que más demanda la sociedad digital en la que nos encontramos.

2. ¿QUÉ VAS A APRENDER?

- Sistema operativo Android e IOS.
- Lenguaje JAVA como Objective C y librerías que los sistemas operativos proporcionan.
- Acceso desde tus aplicaciones a todas las funcionalidades del terminal.
- Publicación de aplicaciones en repositorio de Apple y Google para su posterior descarga

3. ¿CÓMO SE ESTUDIA?

Se estudia a partir de módulos formativos presenciales y formación fuera del aula.



Plataforma Virtual

Podrás acceder a toda la documentación de las diferentes materias y ejercicios prácticos y recursos extra de apoyo académico.



Sesiones de Valor Añadido

Masterclasses, invitaciones a Foros de Empleo, Sesiones de trabajo con profesionales de las Empresas Colaboradoras, etc..



Networking

Tendrás posibilidad de ampliar tu red de contactos con otros participantes, expertos, gurús, profesionales digitales, etc..



Acompañamiento Individual

Dispondrás de tutorías, sesiones de orientación laboral y mentoring tanto durante la fase de Formación como en la fase de incorporación laboral.



Casos prácticos reales

Aprenderás trabajando sobre proyectos reales, los casos que trabajarás durante el programa pertenecen a situaciones que se dan diariamente en empresas punteras del sector. Formación orientada a la realidad laboral.



Voluntarios Telefónica

Contarás con empleados de Telefónica que de forma voluntaria te ayudarán a mejorar tu empleabilidad: expertos en RRHH para realizar simulacros de entrevistas, mentores de proyectos, etc.

4. FORMACIÓN: DESARROLLO WEB DE APLICACIONES MÓVILES

APPS MÓVILES

M1. Metodologías de programación

M2. Diseño e Integración Web

M3. Programación con Java

M4. Desarrollo Aplicaciones con Android

Desarrollo de un proyecto transversal al curso

Formación en habilidades para la empleabilidad

4. 1. FORMACIÓN: DESARROLLO WEB DE APLICACIONES MÓVILES (250h.)

M1. METODOLOGÍAS DE PROGRAMACIÓN

Comprender la arquitectura de una aplicación Web y conocer las diferentes tecnologías implicadas.

CONCEPTOS: Compiladores, Diagramas de Flujo Arrays, Capas.

M2. DISEÑO E INTEGRACIÓN WEB

Conocer y aplicar las diferentes tecnologías en el diseño web, así como las técnicas y herramientas para acometer un proyecto.

CONCEPTOS: HTML 5, CSS, posicionamiento Web y accesibilidad, herramientas colaborativas y de trabajo en equipo.

M3. PROGRAMACIÓN CON JAVA STANDARD EDITION

Conocer el lenguaje de programación Java y las librerías de clases de uso general incluidas en el Java Standard Edition (Java SE).

CONCEPTOS: Lenguaje Java, ediciones, programación orientada a objetos, entornos de desarrollo Java, librerías de uso general, acceso a bases de datos en Java.

M4. DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS ANDROID

Conocer las librerías, proveedores y servicios proporcionados por Android para la creación de aplicaciones profesionales.

CONCEPTOS: Creación de actividades, utilización de servicios y proveedores de contenido, animaciones, mapas, comunicaciones.

DESARROLLO DE UN PROYECTO

Desarrollar una aplicación ANDROID compleja de manera transversal durante el curso.

CONCEPTOS: Aplicación de los conceptos y tecnologías estudiadas en la creación de una aplicación real compleja.

4. 2. FORMACIÓN: HABILIDADES PARA LA EMPLEABILIDAD (20h.)

Para potenciar todos los conocimientos técnicos aprendidos tendrás un Módulo de Formación en Habilidades a lo largo de todo el itinerario formativo:

- Incrementar las competencias profesionales.
- Desarrollo de Inteligencia Emocional.
- Presentaciones Eficaces.
- Trabajo en Equipo.
- Marca Personal y búsqueda de empleo 2.0.
- Realizar entrevistas de trabajo de manera efectiva.

C O N E C T A
E M P L E O

 <https://www.facebook.com/fundaciontef>

 <https://twitter.com/fundacionTef>

 <https://www.linkedin.com/company/programa-empleabilidad-fundacion-telefonica/>