

CURSO FORMATIVO: Desarrollo Aplicaciones ANDROID

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: ANDROID	04
4.1 Formación: Desarrollo Aplicaciones Android	05
4.2 Formación de habilidades para la empleabilidad	06

1. PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Hoy en día los desarrolladores de Android, la plataforma de dispositivos móviles más extendida en el mercado, es uno de los perfiles más demandados en el mercado laboral por su importante auge.

2. ¿QUÉ VAS A APRENDER?

- Programación con el lenguaje específico de JAVA.
- Desarrollo de aplicaciones que dispongan de sistema operativo Android: Tablets y Móviles.

3. ¿CÓMO SE ESTUDIA?

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



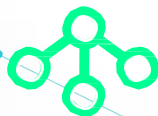
Plataforma Virtual

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

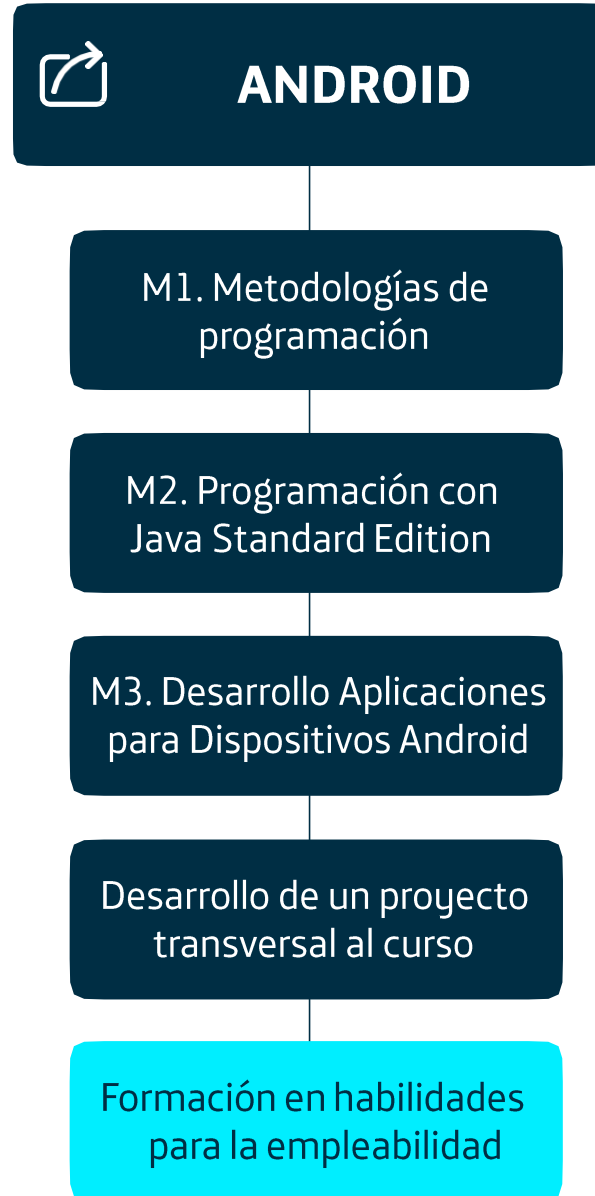
Aprenderás trabajando sobre proyectos reales, los casos que trabajarás durante el programa pertenecen a situaciones que se dan diariamente en empresas punteras del sector. Formación orientada a la realidad laboral.



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 APLICACIONES ANDROID



4. 1. FORMACIÓN: DESARROLLO APLICACIONES ANDROID (195h.)

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. 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.

M3. DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS ANDROID

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

CONCEPTOS: Creación de actividades, uso de servicios y proveedores de contenido, Broadcast Receivers, acceso a datos, 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/>