



Desarrollo de Aplicaciones con Android AND-X01



Calle de la Basílica, 19
28020 Madrid
(34) 915 53 61 62
www.cas-training.com





CAS Training



Duración
40 horas



Modalidad
Aula Virtual



**Learning by
doing**



**Curso
Oficial**

Acerca de:

Consulta nuestro calendario Agenda tu examen de certificación

Encuentra tus cursos y certificaciones oficiales

SearchSearch



Certificación ITIL® 4 Foundation





Objetivos:

- Diseñar y construir una aplicación Android completa
- Debugar y mantener aplicaciones Android usando diferentes herramientas y plugins
- Comprender en profundidad el ciclo de vida de una aplicación Android y sus componentes principales
- Utilizar recursos externos, archivos manifiesto, intentos y adaptadores.
- Comprender y utilizar técnicas de almacenaje persistente: Preferencias, archivos, bases de datos, y proveedores de contenido
- Utilizar técnicas de procesamiento en segundo plano
- Construir aplicaciones que detectan la ubicación utilizando el GPS como proveedor de ubicación y Google Maps

Requisitos:

No es necesario cumplir con requisitos previos para acceder a este curso

Material del curso:

Documentación Oficial Android Certified Application Developer AND-X01

Perfil del docente:

- Formador Certificado por The linux Foundation
- Más de 5 años de experiencia profesional
- Más de 4 años de experiencia docente
- Profesional activo en empresas del sector IT

Metodología:

- “Learning by doing” se centra en un contexto real y concreto, buscando un aprendizaje en equipo para la resolución de problemas en el sector empresarial.
- Aulas con grupos reducidos para que el profesional adquiera la mejor atención por parte de nuestros instructores profesionales.
- El programa de estudios como partners oficiales es confeccionado por nuestro equipo de formación y revisado por las marcas de referencia en el sector.
- La impartición de las clases podrá ser realizada tanto en modalidad Presencial como Virtual.

Examen y Certificación:

Preparación examen_: Desarrollador Certificado de Aplicaciones Android” versión 12 (código del examen: AND-X01)



Contenidos:

Modulo 1: Introduction to Kotlin

Modulo 2: Control Flow Statements

Modulo 3: Functions & Object-Oriented Programming (OOP)

Modulo 4: Android Framework and Android Studio

Modulo 5: Creating User Interface

Modulo 6: Android Layouts, Styles, Theme and Menus

Modulo 7: Snackbar, Activities, Android Intent, Alert Dialog and Android Notifications

Modulo 8: Android Widgets

Modulo 9: Android Navigation Components

Modulo 10: Firebase Authentication and Database

Modulo 11: Location-Aware Apps: Using GPS and Google Maps

Modulo 12: App Testing and Publishing



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

