

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

CC0035 Desarrollo Aplicaciones con Android Nivel Básico

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

El curso CC0035 Desarrollo Aplicaciones con Android Nivel Básico es una especialidad formativa de la Familia Profesional de Informática y Comunicaciones. Este curso CC0035 Desarrollo Aplicaciones con Android Nivel Básico permitirá al alumnado ser capaz de conformar y desarrollar aplicaciones Android mediante el uso de distintas de técnicas.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DISEÑO DE APLICACIONES

1. Programación orientada a objetos
2. Introducción a la programación en red
3. Java Database Connectivity (JDBC)
4. Construcción de interfaces gráficas de usuario (GUI) en JAVA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ENTORNO GRÁFICO DE LA APP

1. Aprende a configurar el entorno de desarrollo (Android SDK + Eclipse)
2. Diseño del esqueleto de la aplicación

3. Componentes de una app
4. Gestión de permisos
5. Conecta tu app con datos externos (Content Providers)
6. Gestiona todos los recursos de la app (Resource Managers)
7. Depura y optimiza tu app

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MULTITAREA

1. Procesos simultáneos. Threads i taskes asíncronos
2. Utilizando datos en local:
3. Utilizando datos en remoto con webservices:
4. Aprender a utilizar las técnicas de geo-posicionamiento: GPS/Wi-fi
5. Notificaciones locales y remotas (Push Notifications)



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es