¿Qué lenguaje se utiliza para crear aplicaciones Android?

Este es el conjunto de lenguajes que más gente utiliza en el desarrollo de aplicaciones para Android. Esta pareja de lenguajes es la recomendada por Google para desarrollar nuestras aplicaciones y por eso vamos a mostraros una introducción a estos lenguajes.

JAVA

Hoy en día **el rey de los lenguajes más demandados de programación**. Es un lenguaje cuyo principal objetivo es permitir que una vez creado el programa se pueda ejecutar en cualquier plataforma.



Fuente: Wikimedia Commons

Una de las ventajas de utilizar Java para desarrollar aplicaciones Android es que **Google**, con Android Studio, **te proporciona muchas de las herramientas que nos serán de ayuda**. Java es un lenguaje relativamente sencillo en el que conociendo las órdenes básicas podremos crear programas realmente complejos con los que poder trabajar en diferentes tareas del día a día.

XML

La pareja de baile de Java, **XML, es un lenguaje de marcas basado en las etiquetas**. Gracias a XML podremos almacenar información y datos de forma legible para los humanos y para los ordenadores.



Fuente: Wikipedia

XML también lo encontraremos de forma nativa en Android Studio. Con él vamos a crear los elementos que habrá en la pantalla de nuestro dispositivo. Digamos que con XML estamos creando y organizando lo que será la pantalla de la aplicación.