

# Instituto Tecnológico Superior De Lerdo



## Programación móvil

**Actividad:** 2.1

**Profesor:** Jesús Salas Marín

**Alumno:** Luis Andres Rodriguez Campos

**Carrera:** Ing. Informática

**Sección:** A

**Grado:** 8

**Numero de control:** 17231573

## **SISTEMA OPERATIVO MOVIL**

Un sistema operativo móvil o (SO) móvil, es un sistema que controla un dispositivo móvil al igual que los PCs que utilizan Windows o Linux, los dispositivos móviles tienen sus sistemas operativos como Android, IOS entre otros. Los sistemas operativos móviles son mucho más simples y están más orientados a la conectividad inalámbrica. A medida que los teléfonos móviles crecen en popularidad, los sistemas operativos con los que funcionan adquieren mayor importancia.

La cuota de mercado de sistemas operativos móviles en el primer trimestre de 2016 era el siguiente:

1. Android 84,1 % (en países como España las diferencias son más significativas, donde Android tiene el 90,8 % de la cuota de mercado.
2. iOS 14,8 %
3. Windows Phone 0,7 %
4. BlackBerry OS 0,2 %
5. Otros 0,2 %

SISTEMAS OPERATIVOS	DESARROLLADOR	TIPO DE PROGRAMA	FECHA DE INICIO	PROGRAMADO	MODELO DE DESARROLLO	ULTIMA VERSION	PLATAFORMA
Windows Mobile	Microsoft Corporation	Sistema operativo; software privativo	19 ABRIL 2000	C++	Software propietario	6.5.2 (Build 5.2.2800.4); <a href="#">2 de febrero de 2010</a>	Smartphone
iOS	Apple	<a href="#">sistema operativo móvil tipo Unix</a>	29 junio 2007	<a href="#">C, C++, Objective-C, Swift</a>	Software propietario	<a href="#">14.4.1</a> (18D61) ( <a href="#">info</a> ) 8 de marzo de 2021	<a href="#">ARM</a> ( <a href="#">iPhone</a> y <a href="#">iPad Touch</a> )
Android	Open Handset Alliance	Plataforma Sistema operativo móvil	23 septiembre 2008	<a href="#">Java</a> ( <a href="#">UI</a> ), <a href="#">C</a> ( <a href="#">núcleo</a> ), <a href="#">C++</a>	Código Abierto	<a href="#">11.0.0_r31</a> (RQ1D.210205.004) ( <a href="#">info</a> ) 1 de febrero de 2021	32 y 64 bits, ARM, x64, x86, MIPS y MIPS64
BlackBerry OS	<a href="#">Research In Motion</a>	<a href="#">sistema operativo aplicación informática</a>	<a href="#">19 enero 1999</a>	<a href="#">Java, C++</a>	Código cerrado	7.1.0.2994 (BlackBerry 9720) 25 de abril de 2014	Línea de teléfonos inteligentes de <a href="#">BlackBerry</a> .

Symbian	Symbian Ltd. Symbian Foundatio n	S.O. Movil	5 junio 1998	C++	Software propietario	Symbian Belle 10.1, 2 de octubre de 2012	ARM
HarmonyOS	Huawei Corporatio n	Plataform a Sistema operativo movil	2021 a mediados de abril	C++ o Kotlin			Multiplataforma