

# SISTEMA OPERATIVO "IOS" IPHONE



# HISTORIA

**Apple reveló la existencia de iPhone OS en la Macworld Conference & Expo del 9 de enero de 2007,<sup>[4]</sup> aunque el sistema no tuvo un nombre oficial hasta que salió la primera versión beta del iPhone SDK un año más tarde, el 6 de marzo de 2008. Antes de esto se consideraba simplemente que el iPhone ejecutaba OS X.<sup>[5]</sup> A partir de entonces se llamaría iPhone OS. El lanzamiento del iPhone OS tuvo lugar el 29 de junio de 2007. El 27 de enero de 2010 Steve Jobs, CEO de Apple, anunció el iPad, un dispositivo muy similar al iPod Touch pero con un enfoque más orientado hacia la industria de contenidos.<sup>[7]</sup> Este dispositivo, apoyado en una pantalla táctil de mayor dimension, compartiría sistema operativo con sus dos exitosos hermanos, y vendría acompañado de una aplicación oficial para la compra y lectura de libros electrónicos, iBooks.**

**iOS se deriva de Mac OS X, que a su vez está basado en Darwin BSD, y por lo tanto es un sistema operativo Unix.**



# ¿QUE ES??



**iOS (iPhone OS) es un sistema operativo desarrollado por Apple originalmente para su teléfono inteligente iPhone, pero lo emplean otros de sus productos como el iPod Touch, iPad y Apple TV. Apple no permite que iOS esté presente en dispositivos de terceras compañías.**

# CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL IOS

- \* Su interfaz gráfica está diseñada para el touch screen, con capacidad para gestos multitouch.
- \* Su interfaz está constituida básicamente de sliders, interruptores y botones, con una respuesta inmediata y fluida.
- \* Soporta acelerómetros internos al dispositivo.
- \* Emplea unos 500 MB de almacenamiento, aunque varía de modelo en modelo.

**\* Incluye múltiples aplicaciones para gestionar emails, fotos, cámara, mensajes, clima, notas, YouTube, contactos, reloj, etc.**

**\* Soporta multitarea (con algunas limitaciones).**

No tiene soporte para Adobe Flash ni Java, por lo tanto los sitios web con dichas tecnologías no pueden ser vistos en este sistema operativo.

iOS deriva del Mac OS X.

iOS cuenta con cuatro capas de abstracción

**La capa del núcleo del sistema operativo.**

**La capa de "Servicios Principales".**

**La capa de "Medios"**

**La capa de "Cocoa Touch".**



# APLICACIONES

El iOS cuenta por defecto con estas aplicaciones:

## Primarias

Nombre	Función	Versión de introducción
<u>Phone</u>	<u>Teléfono,</u> <u>Videoconferencia</u>	<u>FaceTime</u> 1.0+ (Videoconferencia: 4.0+)
<u>Mail</u>	<u>Cliente de correo electrónico</u>	1.0+
<u>Safari</u>	<u>Navegador web</u>	1.0+
<u>iPod</u>	<u>Reproductor de medios</u>	1.0+



# Secundarias

Nombre	Función	Versión de introducción
Mensajes	<u>Mensajes de texto</u> , <u>MMS</u>	1.0+ (MMS 3.0+)
Calendario	<u>Calendario</u>	1.0+
Fotos	Visor de fotos	1.0+ (Visor de video 3.0+)
Cámara	<u>Cámara</u>	1.0+ (Grabación de video 3.0+, video en HD 4.0+)
<u>YouTube</u>	Visor de videos en <u>YouTube</u>	1.0+
Bolsa	Visor de cotizaciones en bolsa	1.0+
Mapas	<u>Google Maps</u>	1.0+ ( <u>GPS</u> 2.0+, <u>Brújula</u> 3.0+)
Tiempo	<u>Yahoo!</u> Weather	1.0+
Notas de Voz	Grabador de voz	3.0+
Notas	Notas en texto plano	1.0+
Reloj	<u>Reloj</u> mundial, <u>cronómetro</u> , <u>alarma</u> y <u>temporizador</u>	1.0+
Calculadora	<u>Calculadora</u> (incluye versión científica)	1.0+
Ajustes	Ajustes del dispositivo	1.0+
<u>iTunes</u>	Para acceder al <u>iTunes Music Store</u>	1.1+
<u>App Store</u>	Para comprar y/o descargar apps	2.0+
Brújula	<u>Brújula</u>	3.0+
Contactos	Lista de telefonos, direcciones y contactos	1.0+
<u>Nike+iPod</u>	<u>Nike+iPod</u>	3.0+
iBooks	Visualizar <u>Pdf</u> y obtener <u>ebooks</u> .	4.0+
Game Center	Red social de juegos.	4.1+



# Versiones actuales



**Descontinuad  
a**



**Actual**

**Versión**

**Dispositivos que la  
soportan**

**3.1.3**

**iPhone e iPod touch (1ª  
generación)**

**4.2.1**

**iPhone 3G e iPod touch (2ª  
generación)**

**5.0**

**iPhone 3GS, iPhone 4,  
iPhone 4S, iPod touch (3ª  
y 4ª generación), iPad e  
iPad 2**

**5.0**

**Apple TV (2ª generación)**



# MANEJO DE TIC'S

**ANGIE DAMIAN  
MOJICA.**



**NOVIEMBRE 2012**

## BIBLIOGRAFIA

<http://www.alegsa.com.ar/Dic/iphone%20os.php>

[http://es.wikipedia.org/wiki/IOS\\_\(sistema\\_operativo\)](http://es.wikipedia.org/wiki/IOS_(sistema_operativo))

[http://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Historial\\_de\\_versiones\\_de\\_iOS](http://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Historial_de_versiones_de_iOS)

<http://videojuego.wikia.com/wiki/IOS>

<http://www.ntn24.com/videos/steve-jobs-considerado-como-uno-de-los-genios-tecnologicos-mas-importa-018729>