

ANÁLISIS DE IOS

SISTEMA OPERATIVO DE APPLE: HISTORIA, CARACTERÍSTICAS Y PERSPECTIVAS

JOSÉ ALBERTO PÉREZ TORRES

TAREA 5. SISTEMAS OPERATIVOS DIFERENTES A ANDROID E IOS

COMPUTO MÓVIL

27/09/2025

ANTECEDENTES HISTÓRICOS

- Lanzado en 2007 como iPhone OS junto al primer iPhone.
- Rebrandeado a iOS en 2010 con iOS 4, incluyendo multitarea y carpetas de apps.
- Introducción de la App Store en 2008, cambiando la distribución de aplicaciones móviles.
- iOS se ha actualizado anualmente, mejorando seguridad, usabilidad y compatibilidad.

DISPOSITIVOS COMPATIBLES

- iPhone 8 en adelante, incluyendo iPhone 15.
- iPad mini, iPad Air, iPad Pro con iPadOS 17.
- iPod touch de 7^a generación.
- Compatibilidad con Apple Watch y Apple TV (funciones limitadas).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Interfaz táctil multitáctil intuitiva.
- Pantalla de inicio con íconos, widgets y biblioteca de aplicaciones.
- Centro de control personalizable y notificaciones agrupadas.
- Siri integrado para asistente de voz.
- Continuity: integración con Mac y otros dispositivos Apple.

APLICACIONES NATIVAS

- Comunicación: Mensajes, FaceTime, Mail.
- Productividad: Calendario, Notas, Recordatorios, Pages, Numbers, Keynote.
- Multimedia: Cámara, Fotos, Música, Podcasts, TV.
- Salud y bienestar: Salud, Fitness, Respirar.
- Otras: Mapas, Wallet, App Store, Safari.

FACILIDAD DE USO Y OPERACIÓN

- Interfaz intuitiva y consistente en todos los dispositivos Apple.
- Actualizaciones automáticas que mejoran rendimiento y seguridad.
- Ecosistema Apple facilita la integración de apps y servicios.
- Funciones de accesibilidad para usuarios con discapacidades.

PERSPECTIVAS DE CRECIMIENTO

- Crecimiento anual del mercado de iOS esperado en un 3-5%.
- Integración de Inteligencia Artificial nativa en iOS y apps.
- Expansión en servicios de suscripción: Apple Fitness+, Apple TV+, Apple Arcade.
- Aumento de compatibilidad con dispositivos de terceros y IoT.

REFERENCIAS

- Documentación oficial iOS
- Historia de iOS en Wikipedia
- Aplicaciones nativas en Wikipedia
- Video sobre iOS 26