**IPad**

El **iPad** es un dispositivo electrónico tipo [*Tablet PC*](http://es.wikipedia.org/wiki/Tablet_PC) desarrollado por [Apple Inc.](http://es.wikipedia.org/wiki/Apple_Inc.) Anunciado el 27 de enero de 2010, el 2 de marzo de 2011 apareció la segunda generación. Se sitúa en una categoría entre un "[teléfono inteligente](http://es.wikipedia.org/wiki/Tel%C3%A9fono_inteligente)" (*smartphone*) y una [computadora portátil](http://es.wikipedia.org/wiki/Computadora_port%C3%A1til), enfocado más al acceso que a la creación de aplicaciones y temas.

|  |
| --- |
| **iPad** |
| IPad-02.jpg |
| [**Fabricante**](http://es.wikipedia.org/wiki/Categor%C3%ADa%3AEmpresas_de_electr%C3%B3nica) | [Apple Inc.](http://es.wikipedia.org/wiki/Apple) |
| **Tipo** | [Tablet](http://es.wikipedia.org/wiki/Tablet_PC)[Reproductor multimedia digital](http://es.wikipedia.org/wiki/Reproductor_multimedia_digital) |
|  |  |
| [**Sistema operativo**](http://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_operativo) | [iOS](http://es.wikipedia.org/wiki/IOS_%28sistema_operativo%29) |
| **Alimentación** | [Batería de ion de litio](http://es.wikipedia.org/wiki/Bater%C3%ADa_de_ion_de_litio) interna no removible de 25 Wh; [Dock de 30 pines](http://es.wikipedia.org/wiki/Dock) |
| [**CPU**](http://es.wikipedia.org/wiki/CPU) | [Apple A5](http://es.wikipedia.org/wiki/Apple_A5) de 1 GHz |
| **Capacidad de almacenamiento** | [Memoria flash](http://es.wikipedia.org/wiki/Memoria_flash)16, 32, y 64 GB |
| **Pantalla** | Pantalla de tipo [LCD IPS](http://es.wikipedia.org/wiki/TFT_LCD#IPS) con [retroiluminación](http://es.wikipedia.org/wiki/Retroiluminaci%C3%B3n) [LED](http://es.wikipedia.org/wiki/Diodo_emisor_de_luz), resolución 1024×768 [px](http://es.wikipedia.org/wiki/P%C3%ADxel%22%20%5Co%20%22P%C3%ADxel) ([XGA](http://es.wikipedia.org/wiki/XGA)), de 9,7 plg (24,638 cm), 132 [ppp](http://es.wikipedia.org/wiki/Puntos_por_pulgada%22%20%5Co%20%22Puntos%20por%20pulgada) y [relación de aspecto](http://es.wikipedia.org/wiki/Relaci%C3%B3n_de_aspecto) 4:3. |
| **Entrada** | [Pantalla de toque](http://es.wikipedia.org/wiki/Pantalla_t%C3%A1ctil) [multitáctil](http://es.wikipedia.org/wiki/Multit%C3%A1ctil), controles de audio, bloqueo de rotación de pantalla, sensores de proximidad y luz ambiental, [acelerómetro](http://es.wikipedia.org/wiki/Aceler%C3%B3metro) de 3 ejes, [brújula](http://es.wikipedia.org/wiki/Br%C3%BAjula) digital |
| [**Cámara**](http://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%A1mara_digital) | (Segunda Generación) |
| **Conectividad** | [Wi-Fi](http://es.wikipedia.org/wiki/Wi-Fi) ([802.11a/b/g/n](http://es.wikipedia.org/wiki/IEEE_802.11n)), [Bluetooth 2.1+EDR](http://es.wikipedia.org/wiki/Bluetooth), [USB 2.0](http://es.wikipedia.org/wiki/Universal_Serial_Bus) (requiere accesorio para [conector dock](http://es.wikipedia.org/wiki/Conector_dock))**Los modelos Wi-Fi + 3G incluyen:** [A-GPS](http://es.wikipedia.org/wiki/GPS_Asistido), ranura [micro-SIM](http://es.wikipedia.org/wiki/Tarjeta_SIM), [GSM](http://es.wikipedia.org/wiki/GSM) [cuatribanda](http://es.wikipedia.org/wiki/Cuatribanda) [850 900 1800 1900](http://es.wikipedia.org/wiki/Bandas_de_frecuencia_GSM) MHz [GPRS](http://es.wikipedia.org/wiki/General_Packet_Radio_Service)/[EDGE](http://es.wikipedia.org/wiki/Enhanced_Data_Rates_for_GSM_Evolution), [UMTS](http://es.wikipedia.org/wiki/Universal_Mobile_Telecommunications_System) [tribanda](http://es.wikipedia.org/wiki/Tribanda) [850 1900 2100](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Bandas_de_frecuencia_UMTS&action=edit&redlink=1) MHz [HSDPA](http://es.wikipedia.org/wiki/High-Speed_Downlink_Packet_Access) |
| **Dimensiones y peso** | 9,56 plg (24,2824 cm) *(alto)*7,47 plg (18,9738 cm) *(ancho)*0,5 plg (1,27 cm) *(espesor)***Peso:** ~700 g |
| **Predecesor** | [iPod touch](http://es.wikipedia.org/wiki/IPod_touch), [iPhone](http://es.wikipedia.org/wiki/IPhone) |