

Características, ventajas y desventajas

Características de Android:

- 1-Plataforma abierta
- 2-Adaptable para múltiples dispositivos (teléfonos, relojes, TV ...)
- 3-Portabilidad (las aplicaciones pueden usarse en distintos tipos de CPU)
- 4-Arquitectura basada en componentes inspirados en Internet (interfaz xml)
- 5- Gran cantidad de servicios incorporados (GPS, navegador...)
- 6-Seguridad considerable
- 7-Optimizado para baja potencia y poca memoria
- 8-Alta calidad de gráficos y sonido

Ventajas

- 1-Código abierto: cualquiera puede crear aplicaciones además de localizar errores
- 2-Mayor diversidad y versatilidad: cuenta con un mayor número de fabricantes
- 3-Multitarea: abrir distintas aplicaciones y hacerlas funcionar a la vez, suspenderlas...
- 4-Mayor personalización
- 5-Tiene la mayor comunidad del mundo: mayor feedback

Desventajas

- 1-La batería de los dispositivos consume bastante
- 2-Complejidad: Entre los consumidores se generaliza que para usuarios inexpertos es poco intuitivo
- 3-Poca calidad de algunas aplicaciones: Viene de la mano con ser de código abierto
- 4-Vulnerabilidad: Al ser de código abierto es más susceptible a ataques