

Práctica 20. Instalación de Android en VirtualBox

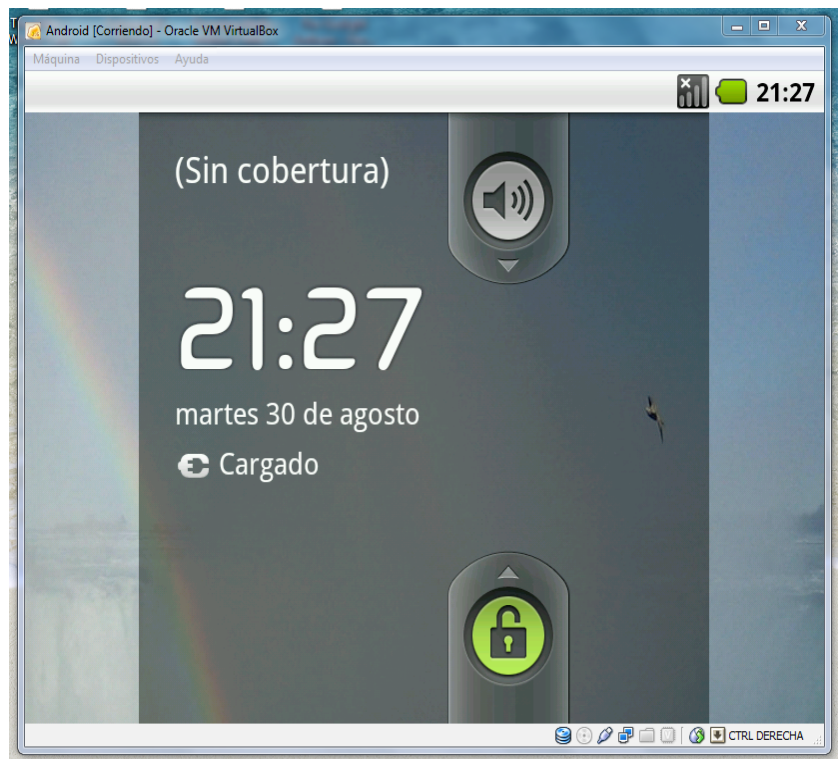
Como se sabe Android es el sistema que se está imponiendo en la mayoría de los dispositivos móviles y tablets. El objetivo es instalar dicho SO en una MV de Virtual Box

Desarrollo

La máquina la debemos configurar *Linux 2.6*, también vale *OtherLinux32-bits* con:

- Memoria base: 256 MB aunque puedes darle más según la RAM del equipo host.
- Disco duro: IDE primario maestro de 8 GB
- Tarjeta de red: NAT
- Audio: deshabilitado
- CD-Rom: imagen iso de Live Android

El único problema en la instalación son las particiones que habrá que hacerlas de forma manual. Para la instalación debemos seguir el siguiente manual donde nos explica con detalle todos los pasos. No os olvideis de que se trata de un SO con núcleo Linux y precisa de dos particiones. Os dejo una imagen de Android en una MV.



Una vez configurado todo, se arrancar la máquina y tras un inicio típico de Linux y los logotipos de Android, aparecerá el *escritorio*.

El uso del ratón simula las pulsaciones en la pantalla táctil por lo que todos los gestos como doble pulsación o arrastrar funcionan perfectamente (si se tiene una Wacom o tableta gráfica funciona mejor). Aparte de los cursores, las teclas y combinaciones principales son:

- **Intro:** aceptar
- **Escape:** retroceso
- **Menú contextual:** menú
- **Windows:** mostrar escritorio
- **Alt + derecha/izquierda:** mostrar consola/escritorio
- **Control + derecha/izquierda:** cambiar escritorio
- **Windows + derecha/izquierda:** mostrar aplicaciones abiertas (Alt + Tab)