

Dona tu PC obsoleto



Blog Oficial de la Campaña
Participa como voluntario
Donanos tu equipo
Únete al grupo en Facebook

UniWiki



¿Has pensado participar en la Wikipedia?
¿Y si te dieran créditos de libre configuración...?

Web Oficial de UniWiki

Visitantes: 86,178

Inicio de sesión

Usuario: *

Contraseña: *

Iniciar sesión

- [Crear nueva cuenta](#)
- [Solicitar una nueva contraseña](#)

Inicio

Tutorial de Instalación de Android

Jue, 03/02/2011 - 13:39 — kloppapier

En este tutorial os enseñaremos como hacer funcionar el Android sobre una máquina virtual VirtualBox.

Que finalidad puede tener esto?

Pues para que todos aquellos que estéis pensando en compraros un teléfono móvil de última generación con pantalla táctil y barajeis un terminal con este Sistema Operativo.

==Primer paso:==

Para empezar vamos a partir de la premisa de que ya tenéis instalado cualquier distribución Linux en vuestro ordenador y/o portátil.

Después necesitareis evidentemente el VirtualBox para crear la máquina virtual sobre la que correrá el Android.

Podéis descargarlo desde aquí: **VirtualBox para Linux** .

Si tenéis Mac OSX o Windows podreis descargarlo de **aquí** y de **aquí** respectivamente, aunque el tutorial está probado sobre una Ubuntu 9.04 Jaunty Jackalope y no aseguramos que funcione bajo estos dos sistemas siguiendo este tutorial.

==Segundo paso:==

Lo siguiente es descargar el Android en sí.

Todos los que conozcais Ubuntu sabréis lo que es un Live-CD, pues la versión de Android que descargaremos es una versión Live. Es simplemente una imagen ISO de la que arrancaremos la máquina virtual. Aquí tenéis el enlace de la descarga (torrent): **LiveAndroid-v0.3**

==Tercer paso:==

Una vez tengáis el VirtualBox instalado, ejecutadlo y deberíais ver algo parecido a esto:

Síguenos en:



Ranking de universidades
en software libre 2012

ULPGC 6º de 72

STOP SOFTWARE PATENTS

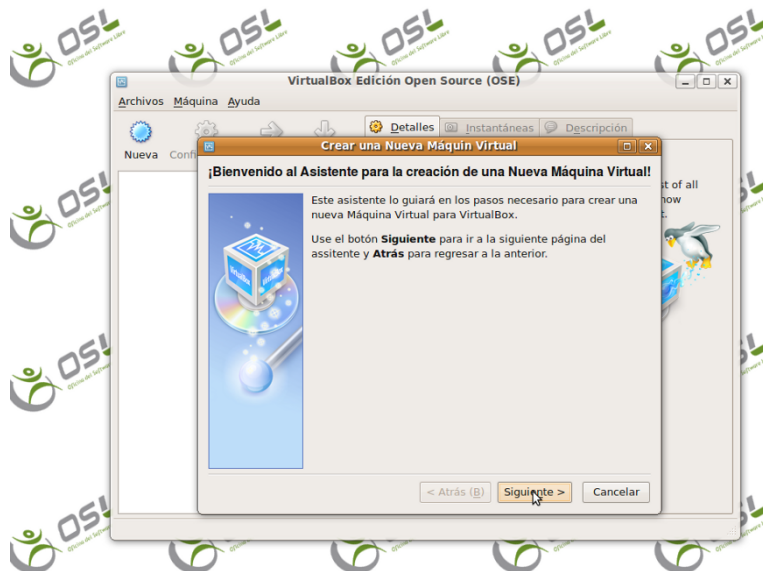


[Conectar](#)

Sign in using Facebook



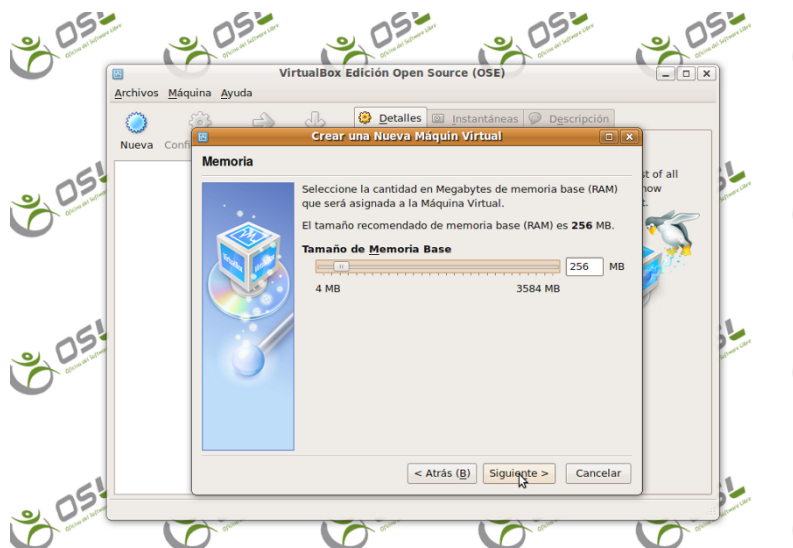
Haced clic sobre "Nueva", para crear una nueva máquina virtual y dais a "Siguiente".



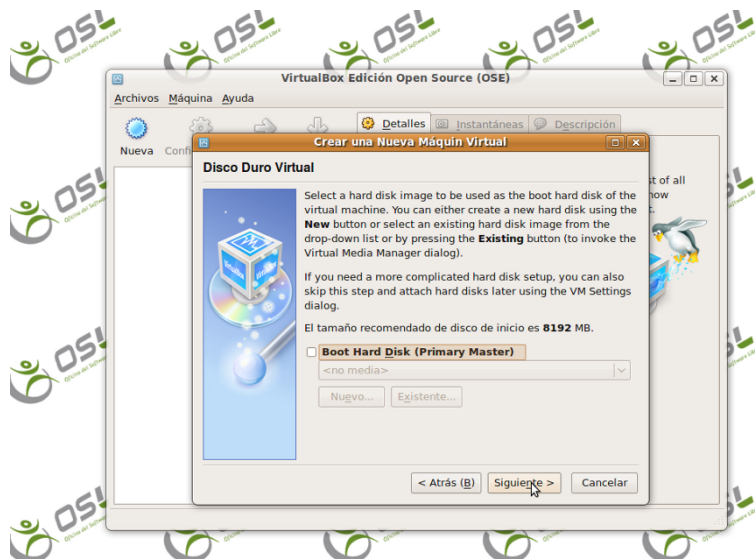
Ahora le damos un nombre a la máquina, en este caso "Android" (o cualquier otro que os permita diferenciarlo). Como sistema operativo seleccionad "Linux" y como versión "Other Linux" y le dais a siguiente.



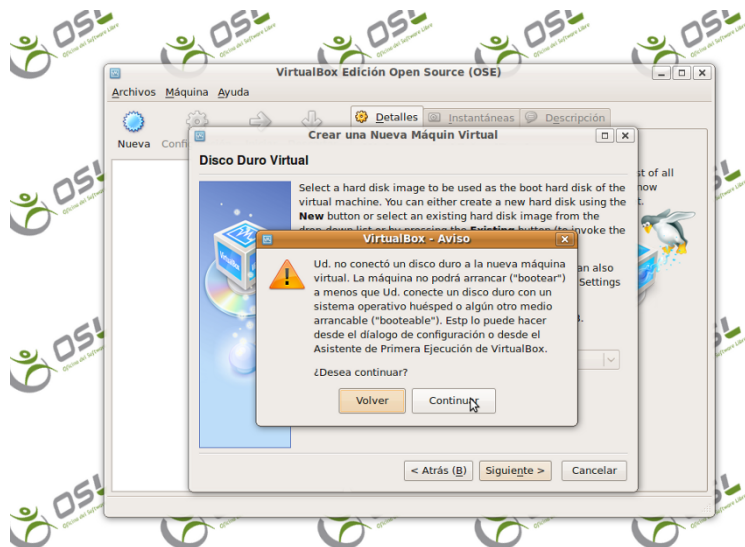
Ahora necesitamos definir la memoria base que tendrá la máquina virtual. VirtualBox por defecto nos da 256MB y como por ejemplo el HTC Dream tiene 192MB, dejándolo así será suficiente.



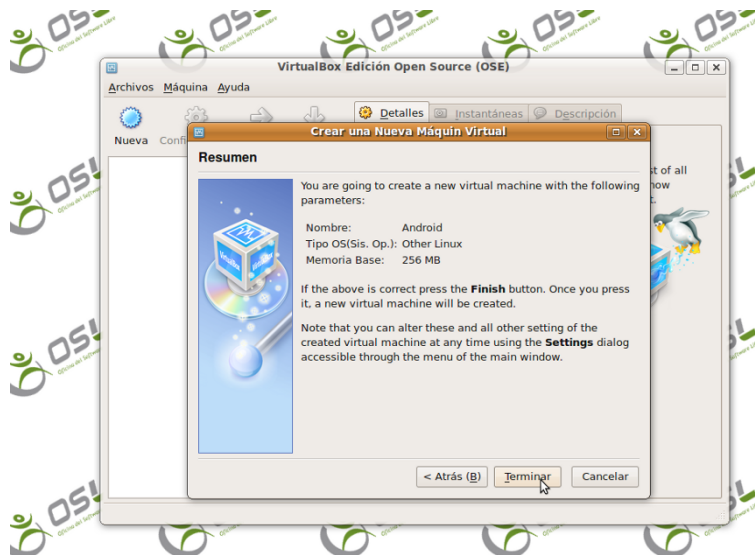
En esta siguiente pantalla desmarcamos la casilla "Boot Hard Disk (Primary Master)" y damos a siguiente, puesto que lo que queremos es arrancar desde la imagen y no desde un disco.



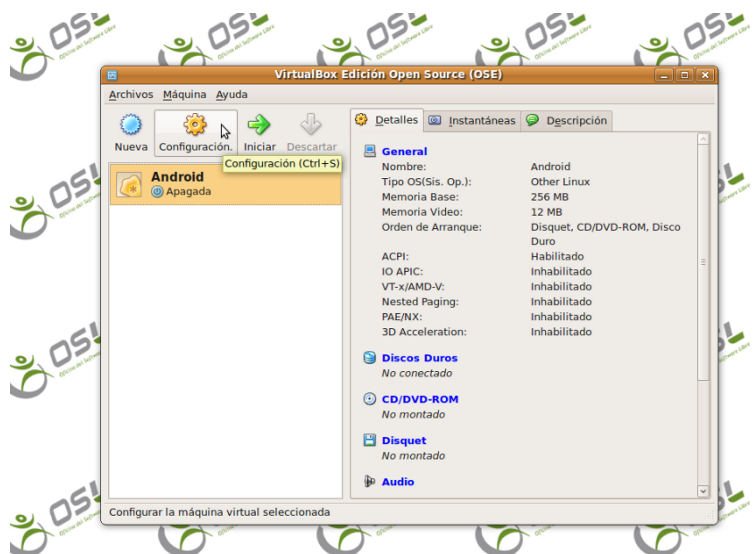
Ahora nos avisa de que no hemos marcado ningún disco duro y aceptamos dándole a "Continuar".



Revisamos los datos y acabamos haciendo clic en "Terminar".



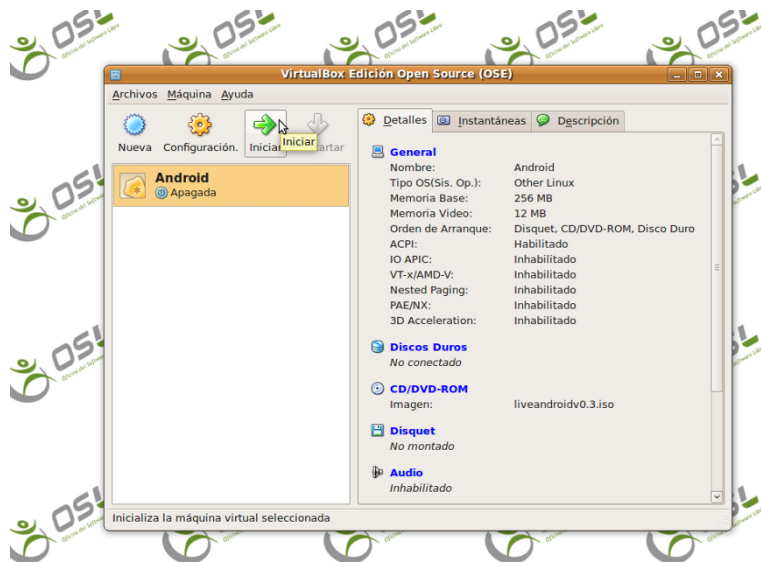
Ya hemos creado nuestra máquina virtual preparada para arrancar. Ahora nos falta ""decirle"" que cargue desde la imagen del Android que descargamos. Seleccionamos la máquina que hemos creado y hacemos clic sobre el botón de configuración.



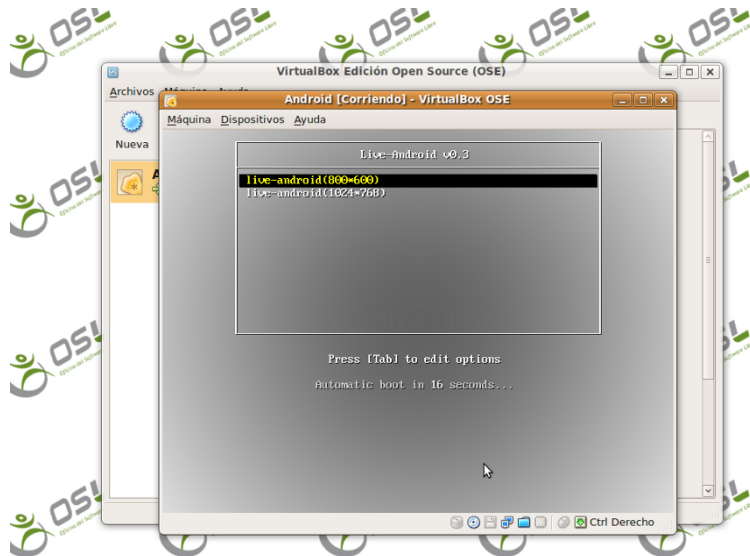
En la pantalla que nos aparece, seleccionamos la unidad de CD/DVD-ROM de la lista de dispositivos en la parte izquierda y marcamos la casilla de ""Monta la unidad de CD/DVD"". Marcamos la opción de ""Archivo de imagen ISO"", buscamos y seleccionamos la imagen del Android que os hayais descargado y hacemos clic en ""Aceptar"".

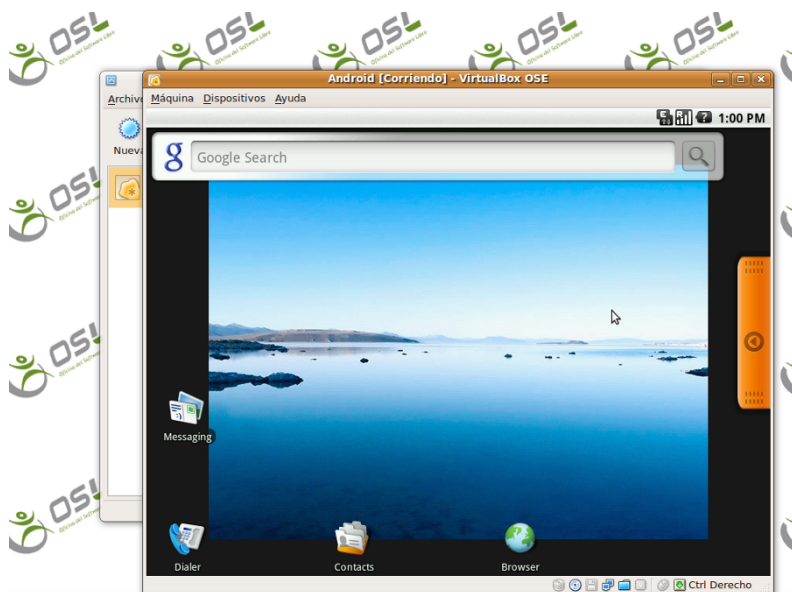
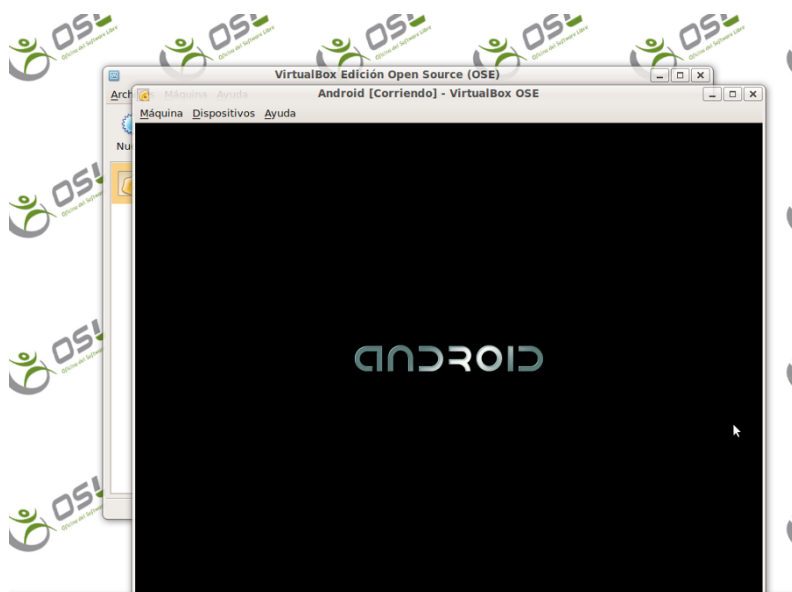
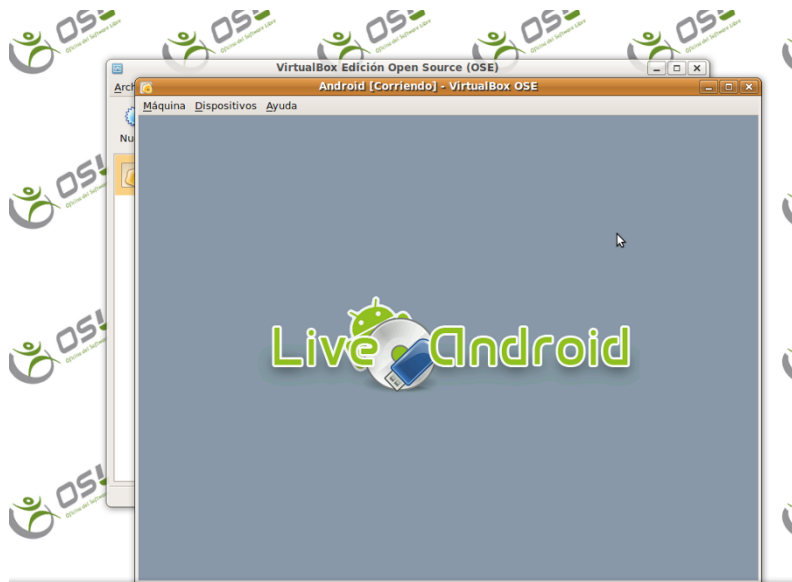
==Cuarto y último paso==

Seleccionamos nuestra máquina para Android y la arrancamos haciendo clic sobre ""Iniciar"".



A partir de aquí dejais que cargue. En algun momento os mostrará un mensajito para que confirméis el uso de las teclas y del raton dentro de la máquina. Aceptadlo para navegar en vuestro "móvil virtual".
Aquí unos últimos pantallazos de lo que deberíais ver:





Compartir

Oficina del Software Libre - Edificio de Informática y Matemáticas, Mod. I
Campus Universitario de Taira - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Web - 928.45.74.85 - Correo electrónico