

# Instalación de Windows 2012 Server

- Antes de continuar teremos que dispoñer dunha imaxe ISO do Sistema Operativo Windows que desexa instalar. Se es estudante dun centro que teña o programa de licencias de MSDAA podes solicitarlla ao encargado de xestionar ese programa.
- Creamos en primeiro lugar unha nova máquina virtual.

## Creación da máquina virtual

- Creación da máquina virtual



Picamos na opción de "Nova máquina" e no primeiro paso do asistente introducimos o nome para a máquina e seleccionamos o tipo de sistema operativo



Agora a RAM recomendada é bastante superior que no caso de Debian (2 GB), pero ímola baixar a 1 GB xa que simplemente queremos facer probas coa máquina e así podemos arrancar no mesmo equipo varias máquinas de forma simultánea.



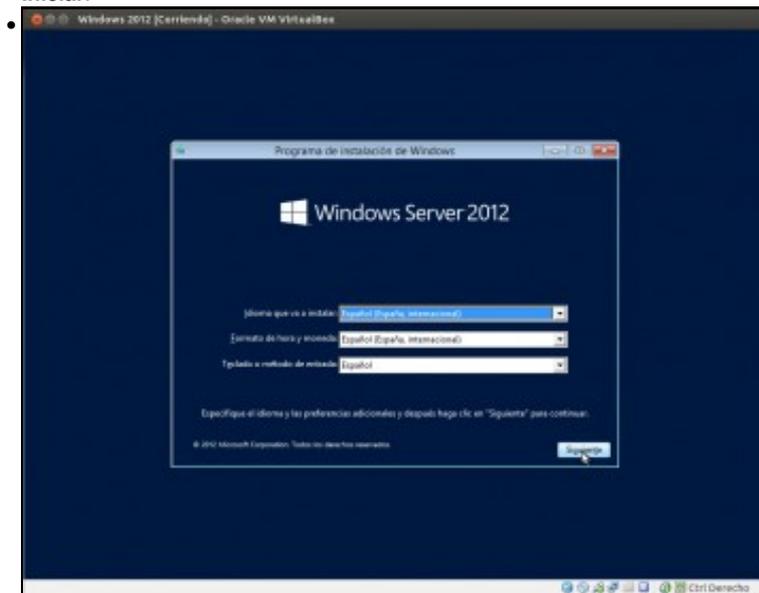
E creamos un disco duro virtual para a máquina establecendo un tamaño de 25 GB (lémbrese que se a nosa intención e optimizar o rendimento deste servidor virtualizado, interesaranos definir o disco como de tamaño fijo en lugar de expansión dinámica, xa que a velocidade de acceso é algo maior). Recórdese que ao non indicar en que carpeta se debe almacenar o disco, este gardarase na carpeta predeterminada de máquinas configurada nos [parámetros de configuración de VirtualBox](#).

## Instalación do Sistema Operativo

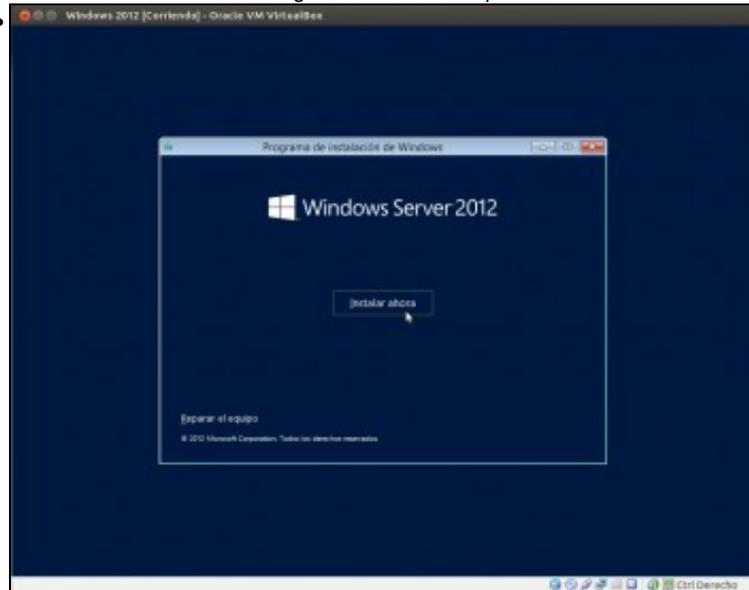
- Instalación de Windows 2012 Server



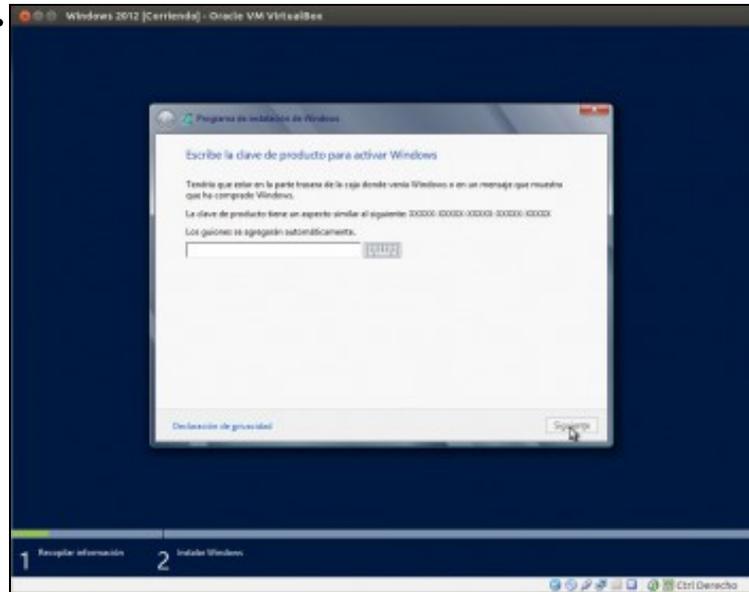
Arrancamos a máquina e xa se nos vai pedir o disco para iniciala. Seleccionamos a imaxe ISO descargada para a instalación e prememos en **Iniciar**.



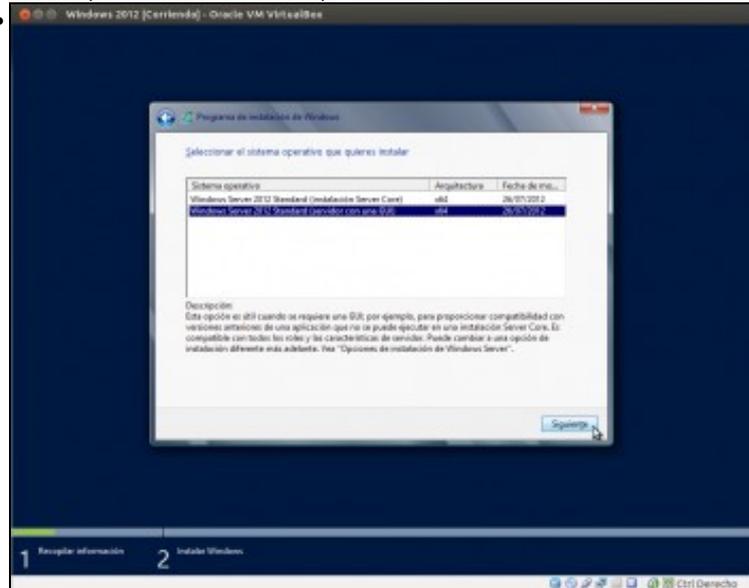
Seleccionamos idioma e configuración rexional española.



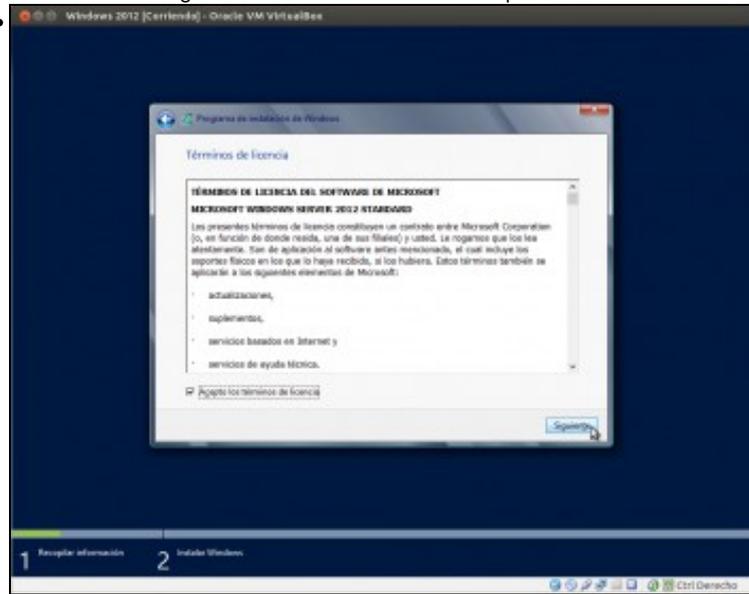
Instalamos.



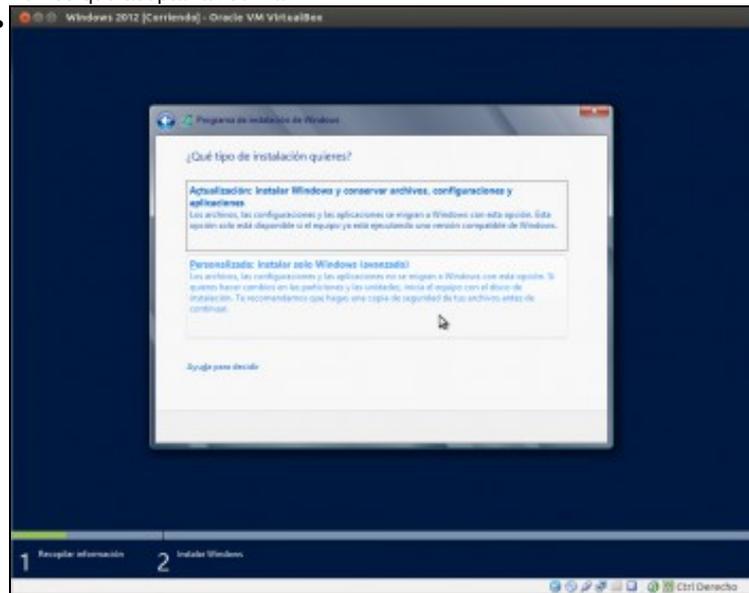
Temos que introducir a clave do produto.



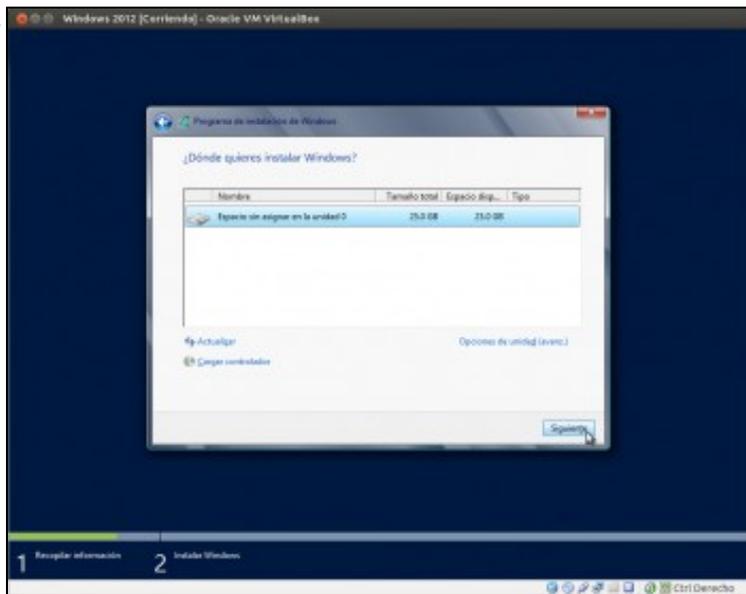
E aquí seleccionamos a versión do sistema operativo que queremos instalar. A decisión que tomemos dependerá das funcións que precisemos para o servidor e os recursos hardware que lle imos asignar. A versión *Server Core* só instala o núcleo do sistema se interface gráfica e polo tanto consume moitos menos recursos. Neste caso imos instalar a versión con interface gráfica, xa que afondar nas opcións de instalación e configuración de Windows Server escápase dos obxectivos deste curso.



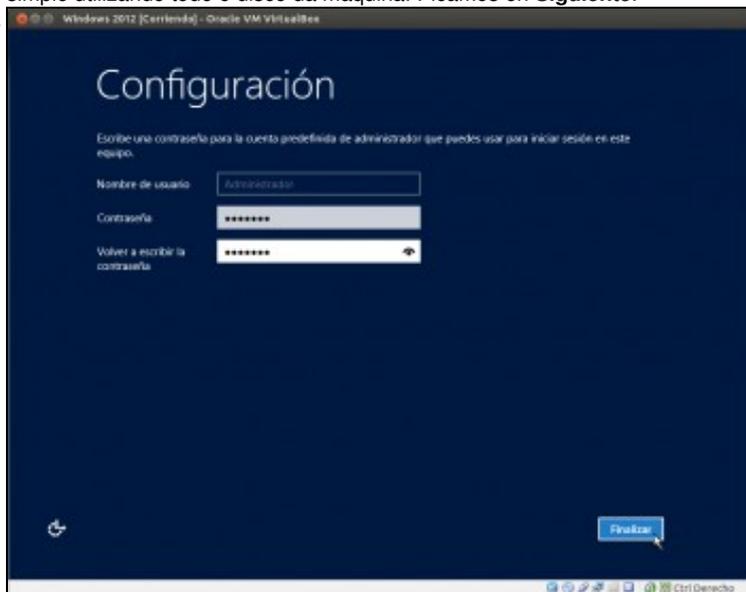
Temos que aceptar a licenza.



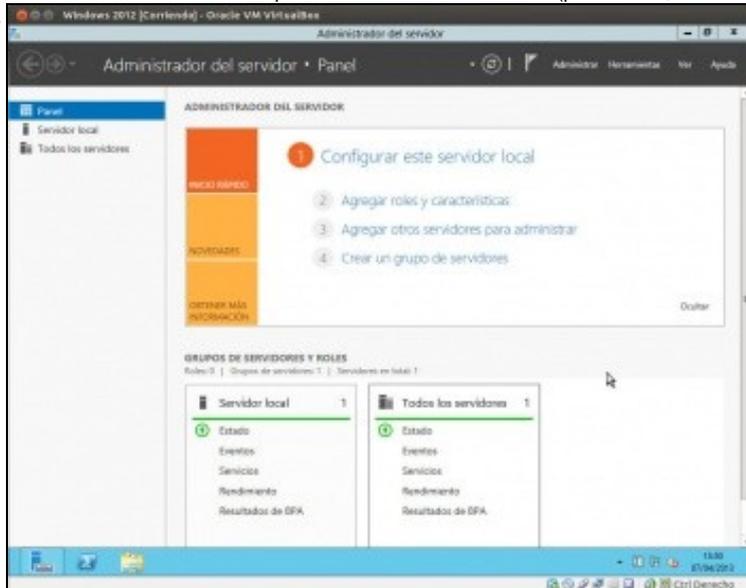
Escollemos a opción *Personalizada: Instalar solo Windows*, xa que nesta máquina só imos ter instalado este sistema.



Agora chegamos ao punto máis delicado e particular da instalación, que é o momento de particionar o disco para a instalación. O modelo de particionamento variará moito dependendo do hardware e funcións que vaia realizar este servidor; neste caso imos coller a opción máis simple utilizando todo o disco da máquina. Picamos en **Siguiente**.



Introducimos un contrasinal para o usuario *Administrador* (para variar, *abc123*).



E xa temos o Windows Server instalado.

-- Antonio de Andrés Lema e Carlos Carrión Álvarez --