INDICE

a.	Descargar e instalar VirtualBox	. 1
b.	Importar y configurar la máquina virtual	. 1

Como muchos de vosotros posiblemente trabajéis con el sistema operativo Windows, para la instalación utilizaremos una máquina virtual Windows 8.1 Enterprise de 64 bits que podéis descargar desde este enlace (https://drive.google.com/file/d/1-YmYDDoLChotJRdVaQQkA6IngGPave9I/view?usp=sharing).

Para poder trabajar con máquinas virtuales necesitamos un programa de virtualización que en nuestra caso será, VirtualBox.

Estos serán los pasos que desarrollaremos en el tutorial:

- Descargar e instalar el programa de virtualización, VirtualBox.
- > Importar y configurar la máquina virtual.

ICOMENZAMOS!

a. Descargar e instalar VirtualBox

Como existen muy buenos tutoriales en Internet, podéis seguir el video-tutorial de este enlace: http://www.youtube.com/watch?v=nQiR5 iGVJI para la descarga e instalación de Virtualbox. Cómo veréis, el video tiene 2 partes: descarga e instalación y creación de una máquina virtual. Nosotros haremos sólo la parte de descarga e instalación.

b. Importar y configurar la máquina virtual

Una vez instalado VirtualBox, el siguiente paso es importar la máquina virtual donde instalaremos el servidor. https://www.youtube.com/watch?v=faGL1J6aR Y&noredirect=1. El video explica dos formas para crear la máquina (abrir/importar el archivo), yo personalmente utilizo la opción de importar.

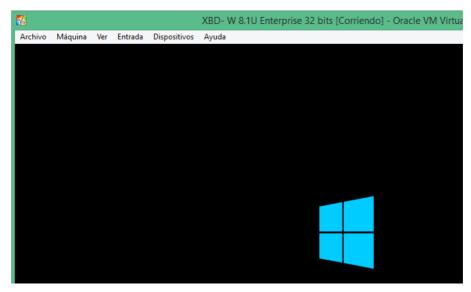
Una vez finalizada la importación, sólo nos queda arrancarla. Seleccionamos la máquina y Clic en Iniciar.



Se necesita al menos 1GB de memoria RAM en la máquina real para arrancar la máquina.

IES San Clemente 1ºDAW-B - BD Página 1 de 9

Arrancando...



Llegados a esta pantalla, se solicita una contraseña para el usuario '**wadmin'** que es '**abc123.**' iiNO olvidéis el punto del finaliii



Finalizado el arranque, este es el aspecto que presenta:



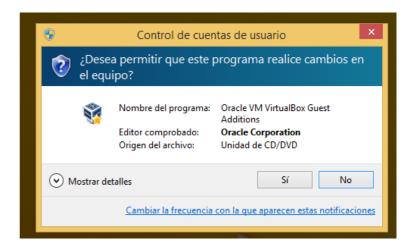
Una pantalla muy pequeña, no?

Instalar las 'Guest Additions' (recomendado). Como podemos observar algunos modos (menú Ver) no están activados, el motivo es que la máquina no tiene instaladas las "*Guest Additions*". Para instalar "*Guest Additions*".

IES San Clemente 1°DAW-B - BD Página 2 de 9

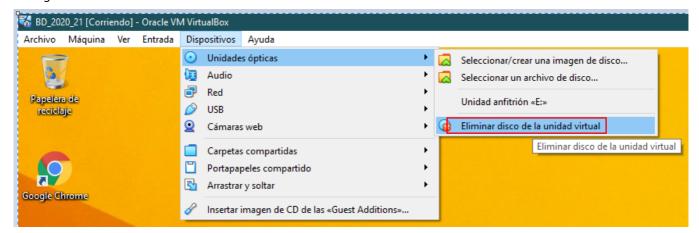
IMPORTANTE: la máquina real debe tener acceso a Internet.







Descargar el disco VirtualGuestAdditions.iso



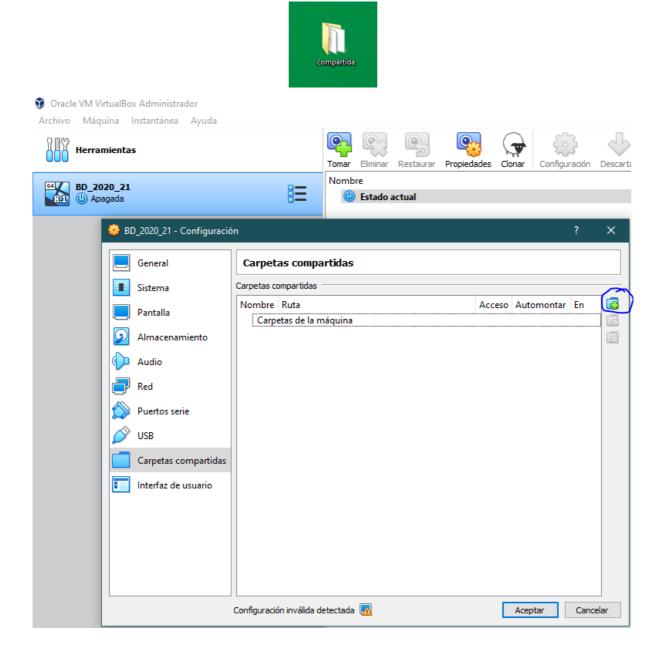
Compartir información entre la máquina real y la máquina virtual

a) Compartir portapapeles en VirtualBox

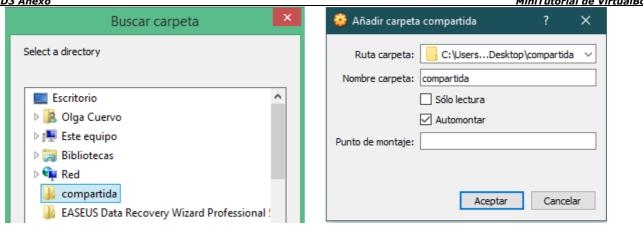
IES San Clemente 1ºDAW-B - BD Página 3 de 9

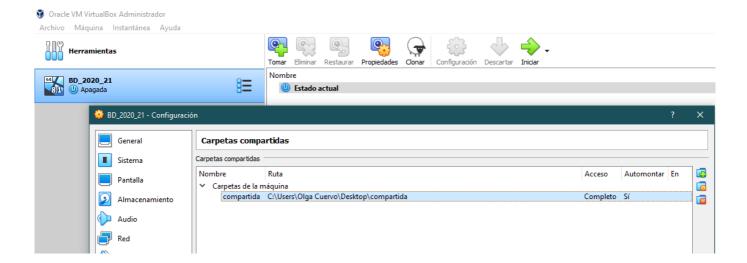


b) Compartir carpetas entre la máquina real y la máquina virtual



IES San Clemente 1ºDAW-B - BD Página 4 de 9

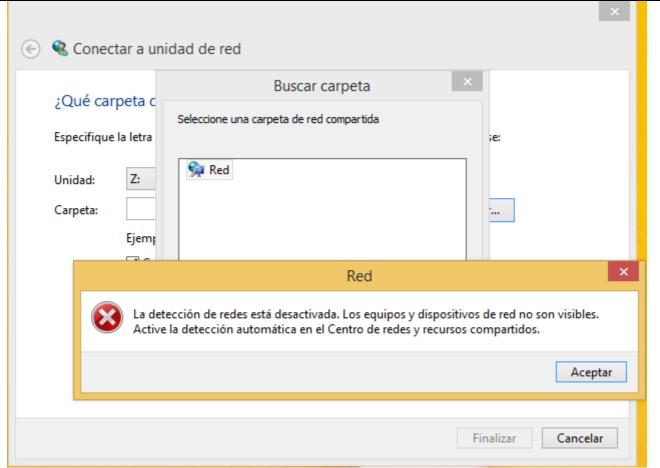




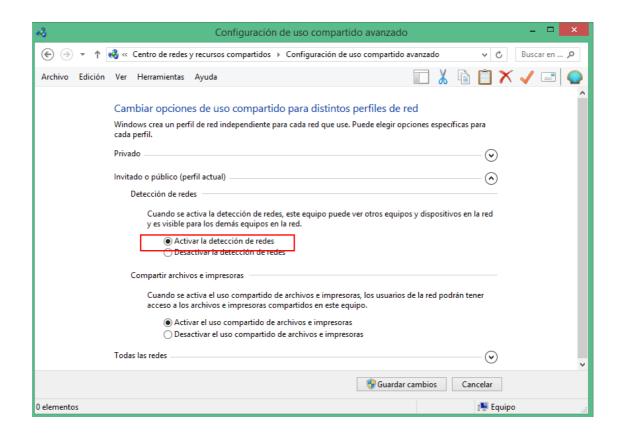
Conectar a una unidad de red



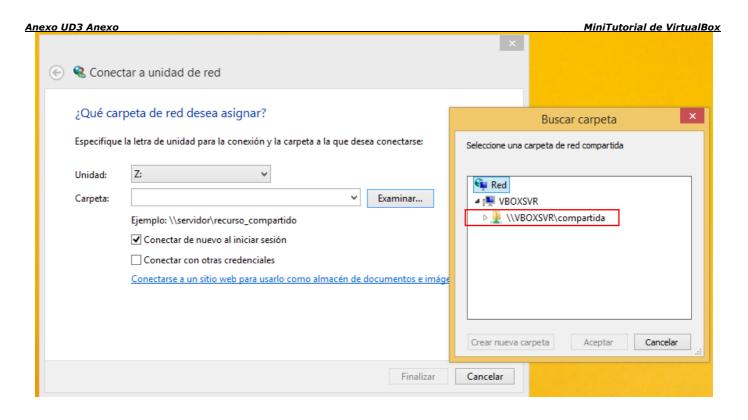
IES San Clemente 1ºDAW-B - BD Página 5 de 9

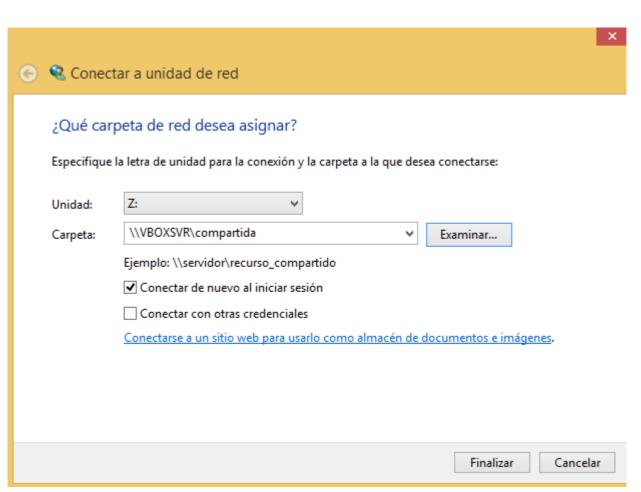


Activar detección de redes

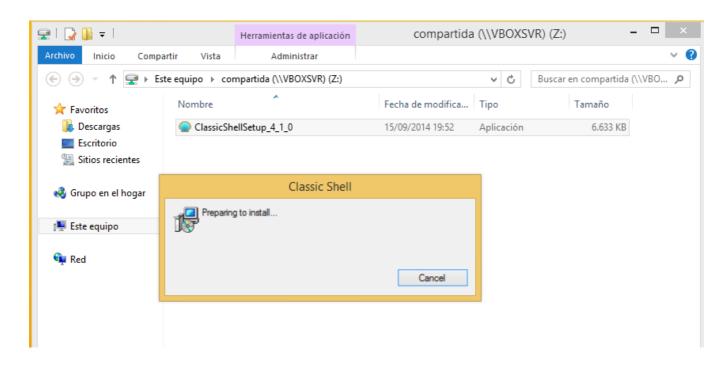


IES San Clemente 1ºDAW-B - BD Página 6 de 9





Instalar Menú Clásico de Windows (opcional)



IES San Clemente 1ºDAW-B - BD Página 8 de 9

MiniTutorial de VirtualBox Anexo UD3 Anexo Settings for Classic Start Menu 4.1.0 Search settings Show all settings Help... Start Menu Style Basic Settings Skin Customize Start Menu Select the style for the start menu. Windows 7 style Classic style Classic with two columns anternet Explorer Notepad 🧏 Remote Desktop Connectio Command Prompt Calculator Windows Live Messenger Windows Media Player Windows Media Player Accessories Programs Administrative Tools Classic Shell (a) Internet Explorer Documents Documents Games mmand Prompt lnternet Multimedia C Sound Recorder (Windows DVD Maker Windows Fax and Scan Control Panel Help and Support Seargh Windows Media Player Bun... Startup Back 📻 <u>P</u>rograms Shyt Down > Search programs and files Advanced button options... Replace Start button Aero Classic Custom Pick image... Start www.classicshell.net Backup Cancel

Ya tenemos la MV preparada para instalar los SGBD:

- ✓ Oracle Database18c XE
- ✓ MySQL 8.0.23

IES San Clemente 1ºDAW-B - BD Página 9 de 9