

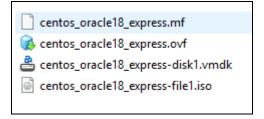
# Instrucciones máquina virtual Oracle 18c express

## 1. Descarga de la máquina virtual

- Hola, si no quieres perder tiempo descargando e instalando el software o sencillamente no quieres modificar tu PC, hemos creado una máquina virtual ya lista para trabajar.
- Requisitos:
  - 8 Gigas de RAM (Oracle 18 consume bastante)
  - Vmware Workstation Player
- Es una máquina CENTOS (no podemos usar Windows por razones de licencia) y tiene disponible un Oracle Express 18c y un SqlDeveloper 19.1.0.
- En el siguiente enlace dispones de acceso a la misma.

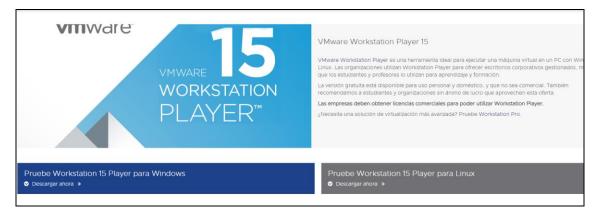
#### https://1drv.ms/f/s!AsM5Q1m0l1gvgYEYbt18j\_KViiRHrA

Debemos descargar los 4 ficheros



## 2. Vmware Workstation Player

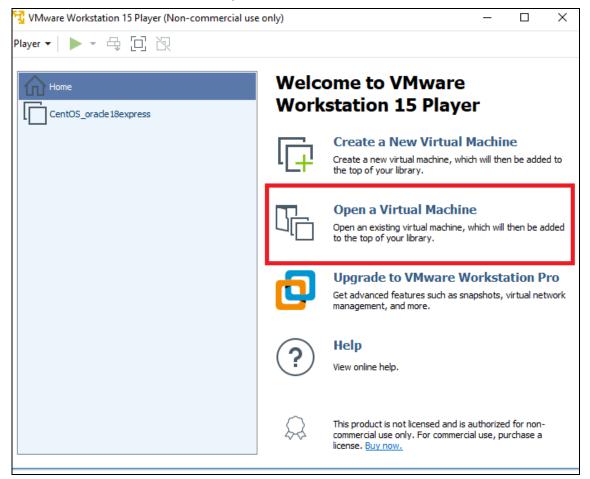
 Descargar e instalar Vmware Workstation Player, última versión que exista en ese momento





### 3. Pasos

- Arrancamos Vmware Workstation Player
- Accedemos a "Abrir Máquina virtual"

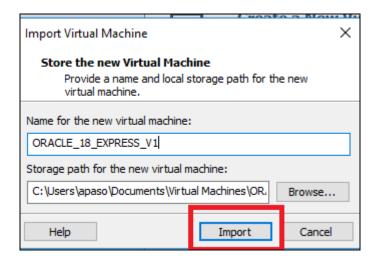


 Seleccionamos el siguiente fichero de los que hemos descargado de la carpeta compartida



 Indicamos el nombre que queremos dar a la máquina virtual, el directorio donde lo queremos dejar y pulsamos el botón IMPORT:





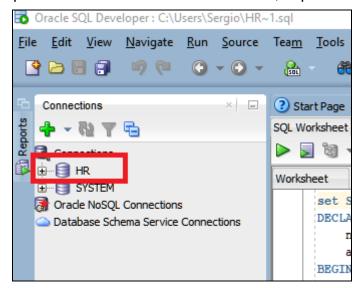
 Es posible que dependiendo de la versión de Vmware nos genere la siguiente advertencia. En ese caso debemos pulsar el botón RETRY para continuar



- Cuando termine, tendremos la máquina en Vmware.
- La arrancamos
- Cuando termine de cargar, debemos entrar con el usuario "oracle"
  - o El usuario es "oracle" con password "lepanto"
  - El usuario root si lo necesitamos también tiene esa password
- La Base de datos arranca de forma automática. NOTA: dependiendo de la potencia de nuestro ordenador es posible que tarde unos minutos y mientras tanto la conexión con el SqlDeveloper puede fallar
- Pulsamos en el icono Sqldeveloper que tenemos en la pantalla para arrancar la herramienta



 Seleccionamos la conexión hr. Debe entrar de forma automática ya que os he preparado la conexión. De todas formas, la password es "hr"



- Ya debemos poder trabajar.
- NOTA: es posible que se genere un mensaje indicando que la password ha caducado, ya que pueden haber pasado meses desde que se creó la máquina virtual. En ese caso, podemos entrar con la conexión del usuario SYSTEM, cuya password es "lepanto" y poner el siguiente comando

Alter user hr identified by hr.

- Esto resetea la expiración de la password y ya podemos trabajar normalmente
- Cualquier duda estoy a vuestra disposición...