

XI. ANEXO I: ACCESO A PENTAHO DATA INTEGRATION

Para seguir con el módulo y evitar que el alumno tenga que realizar el proceso de instalación, se facilita una máquina virtual (MV) que contiene ya instalado y configurado:

- Pentaho Business Analytics Server CE 7.0.
- Pentaho Data Integration Design Tool CE 7.0.
- MySQL.

Se puede descargar la máquina virtual en el siguiente enlace: https://imfformacion-my.sharepoint.com/:u:/g/personal/masterbigdata_imf_com/ERq98fkK5ChIqF9SIPJb4B4BSBUA9PJUrA1_7cDfEsqC1w?e=ctN9zU



Requisitos mínimos:

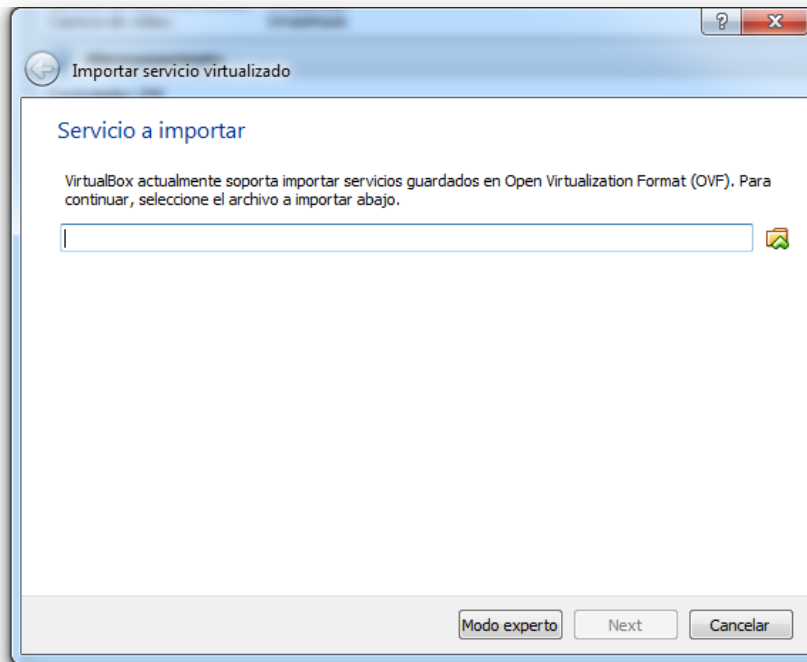
- Equipo portátil 64bits y 8G Ram.
- Habilitada en BIOS la virtualización.

Para la ejecución de la máquina virtual, es necesario hacer uso de VM Virtualbox:

Virtual Box, <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

Acceso a Pentaho Data Integration

- En primer lugar, el alumno debe descargar e instalar VM Virtualbox, si aún no lo tiene instalado.
- Una vez abierto VirtualBox, hay que seleccionar Archivo > Importar servicio virtualizado. Se solicitará la ruta del fichero .OVF que contiene la máquina virtual.



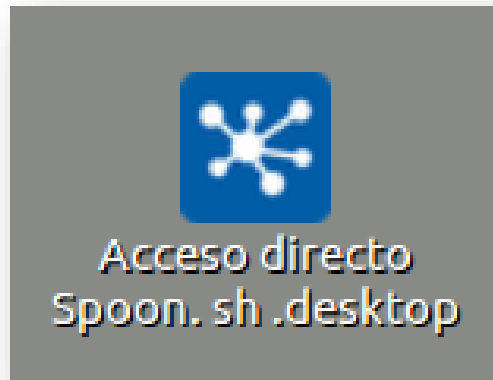
- Una vez importada e iniciada, se completa el acceso del usuario:
 - Usuario del sistema operativo:
user/pasword: pentaho/masterimf



Para acceder a Pentaho Data Integration:

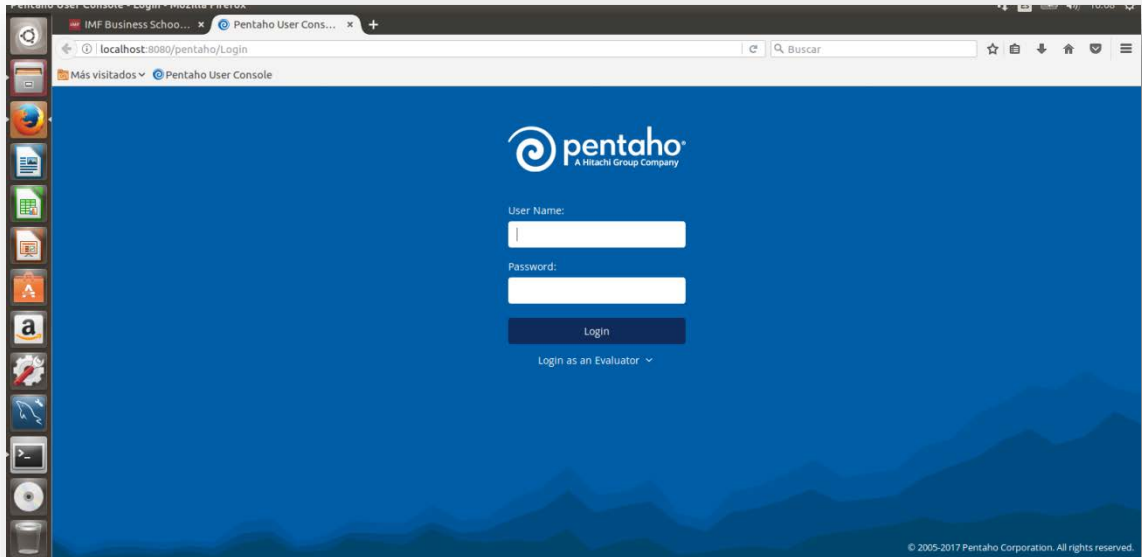


- Debe hacerse doble clic al acceso directo del escritorio:



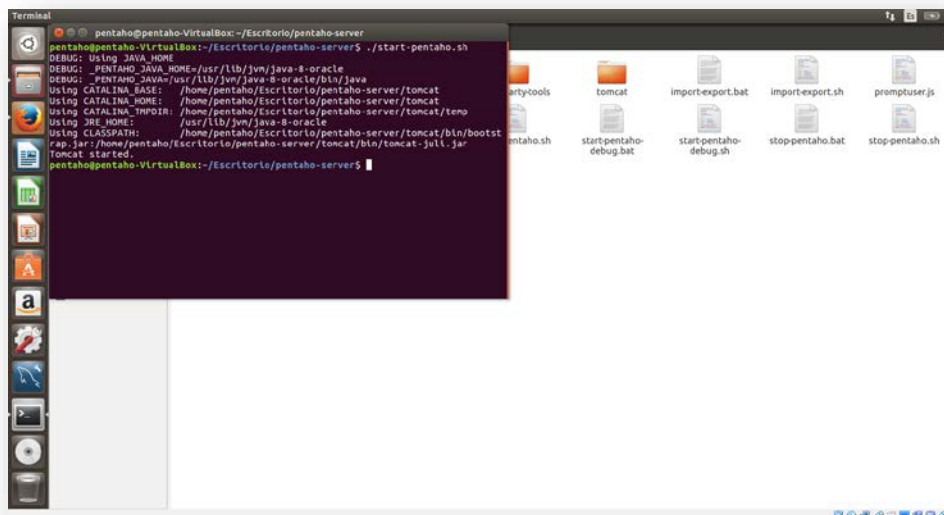
Acceder a la consola de usuario de Pentaho:

- Hay que abrir el navegador Firefox. Después, se debe escribir en la barra de direcciones la url: localhost:8080 o acceder mediante el acceso directo de marcadores:



Iniciar el Servidor Pentaho:

- Para iniciar el servidor de Pentaho Business Analytics, hay que acceder a:
 - /home/pentaho/Escritorio/pentaho-server/
- Posteriormente, se debe hacer clic en el botón derecho, abrir un terminal en la ruta y ejecutar “start-pentaho.sh” escribiendo “./start-pentaho.sh”



Parar el servidor Pentaho:

- Para iniciar el servidor de Pentaho Business Analytics, hay que acceder a: /home/
- Después, es necesario hacer clic en el botón derecho, abrir un terminal en la ruta y ejecutar “stop-pentaho.sh” escribiendo “./stop-pentaho.sh”
 - Usuario del sistema operativo:
user/pasword: pentaho/masterimf
 - Usuarios de MySql:
user/password: root/password
user/password: pentaho_admin/password