

ANEXO I: ACCESO A PENTAHO DATA INTEGRATION

Para seguir con el módulo y evitar que los estudiantes tengan que realizar el proceso de instalación, se ha facilitado una **máquina virtual** (MV) que contiene ya instalado y configurado lo siguiente:

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

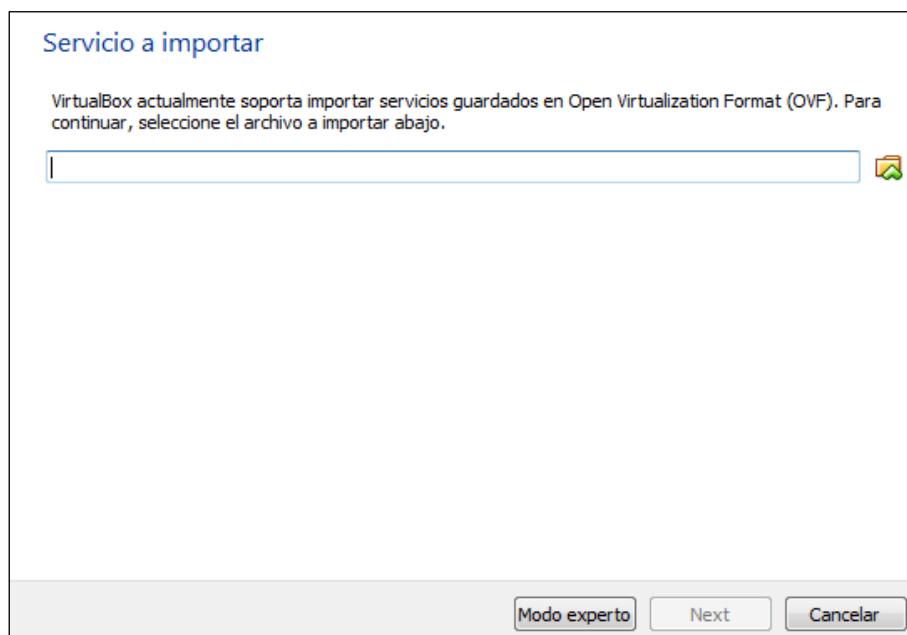
Requisitos mínimos:

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

Para la ejecución de la máquina virtual, es necesario hacer uso de **VM Virtualbox**, descargable en el siguiente enlace: <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

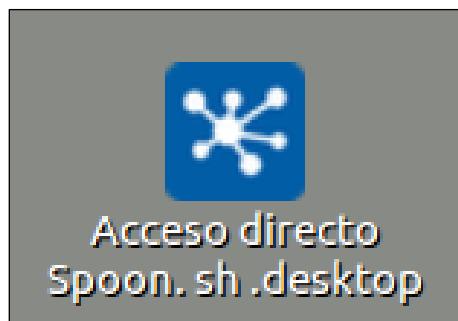
Acceso a Pentaho Data Integration

- 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.



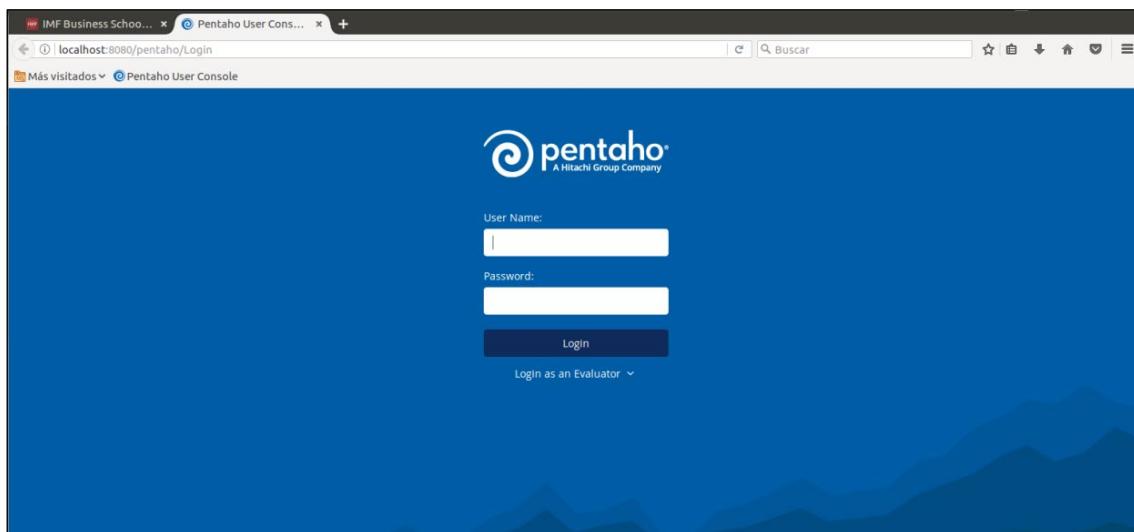
HERRAMIENTAS DE EXTRACCIÓN, TRANSFORMACIÓN Y CARGA

- Una vez importada e iniciada, se completa el acceso del usuario:
 - Usuario del sistema operativo: **user/password: pentaho/masterimf**
- Para acceder a Pentaho Data Integration debe hacerse doble clic en el 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:

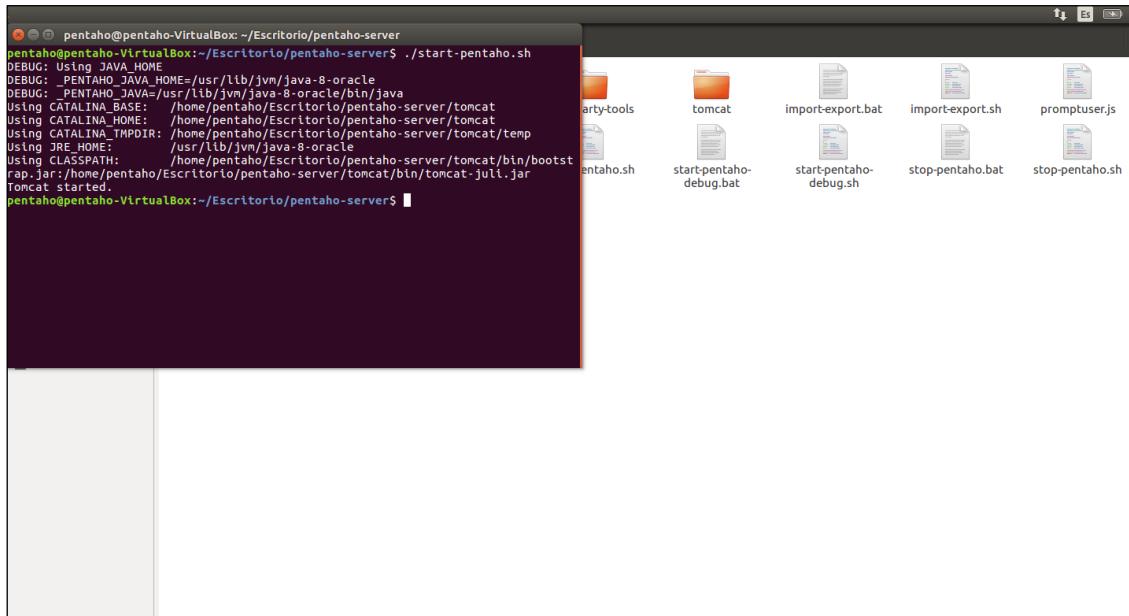


Iniciar el servidor Pentaho

- Para iniciar el servidor de Pentaho Business Analytics, hay que acceder a:
/home/pentaho/Escritorio/pentaho-server/

HERRAMIENTAS DE EXTRACCIÓN, TRANSFORMACIÓN Y CARGA

- 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/**
- Despues, 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/password: pentaho/masterimf**
 - Usuarios de MySQL: **user/password: root/password**
 - **User/password: pentaho_admin/password**