

# Tarea Evaluable: Programación

## PASOS PARA CONECTARSE:

1. Instalar una máquina virtual Linux.
2. Instalar MySQL Server en la máquina virtual.
3. Especificar el dispositivo de red de la VM como “Adaptador puente” en los ajustes de VirtualBox.
4. Configurar MySQL.
5. Crear un usuario que pueda acceder desde la IP de nuestra máquina host.
6. Comprobar la conexión, ya sea desde un SGBD o con un programa Java para ello.
  - a. Para comprobarla con un programa Java es necesario agregar el conector y el driver de MySQL al proyecto o sus dependencias.
7. Tras probar que la conexión funciona, comprobar que hace consultas a una base de datos de prueba.

## ERRORES ENCONTRADOS:

No.	Error	Solución
1	Communications link failure	Comentar la línea de dirección en el archivo de configuración y reiniciar el servidor.
2	Access denied	Crear un usuario con privilegios válidos en la dirección correcta.
3	No suitable driver found	Incluir el driver en los archivos del proyecto.
4	Host is not allowed to connect to this MySQL server	Dar los permisos correctos al usuario y volver a leer las tablas de privilegios.
5	ResultSet exc: Before start of result set	Pasar a la siguiente fila del resultSet.
6	Connection lost	Reconectar la máquina virtual a internet.
7	Can't connect to local MySQL server through socket	Reiniciar correctamente el servidor, ya que no se arrancó correctamente.