**BASES DE DATOS**

**ACTIVIDAD INICIAL**

**RECONOCIMIENTO DEL FUNCIONAMIENTO DEL PROGRAMA CLIENTE MYSQL WORKBENCH**

1.- Iniciar el programa MySQL Workbench.

2.- Iniciar una conexión contra el servidor MySQL que se está ejecutando en el mismo servidor y con el usuario administrador **root**. Comprender lo que hacen el programa cliente, el programa servidor y la comunicación entre ellos.

3.- Visualizar las bases de datos que hay alojadas en el servidor (las que son visibles en Workbench).

4.- Visualizar las tablas que hay en una base de datos.

5.- Visualizar el contenido de una de las tablas de la base de datos

6.- Visualizar el contenido de otra tabla relacionada con la anterior. Comprender porque están relacionadas.

7.- Ejecutar instrucciones SQL de ejemplo en el editor de instrucciones. Diferenciar los modos de ejecución cuando haya varias instrucciones en el editor.

8.- Abrir y cerrar varias ventanas de edición de instrucciones

9.- Comprobar la ejecución de instrucciones con errores.

10.- Modificar gráficamente datos de alguna tabla y ver como se confirma la modificación y cual es la instrucción SQL equivalente.

11.- Añadir gráficamente datos de alguna tabla y ver como se confirma la inserción y cual es la instrucción SQL equivalente.

12.- Eliminar filas de una tabla y ver como se confirma o anula el borrado y cual es la instrucción SQL equivalente.

13.- Importar una base de datos a partir de un fichero script SQL de importación.

14.- Exportar una base de datos a un fichero script.