

Instrucciones ejercicio de familiarización parte 1

Introducción a MySQL y a MySQL Workbench

El objetivo de esta parte es familiarizarse con el motor MySQL y con la herramienta de interacción directa llamada MySQL Workbench.

El trabajo a realizar

1. Creación de un nuevo esquema

Crearemos un nuevo esquema que llamaremos Taller1. Para ello cree una conexión con el motor desde el Workbench (si aún no lo tiene) y una vez dentro haga click en el ícono asociado a un nuevo esquema. Revise en el lado izquierdo que la nueva BD Taller1 aparezca listada.

2. Creación de dos tablas en la nueva base de datos

En nuestra nueva base de datos crearemos dos tablas. Para crear una tabla recuerda que debes hacer un click en el ícono correspondiente a nueva tabla (a la derecha de nuevo esquema)

- Personas(Rut, Nombre, Apellido, FechaNac, CodComuna)

FechaNac es de tipo Date y CodComuna de tipo Int, el resto son todos Varchar. Rut es clave primaria y no se repite

- Comunas(Codigo, Nombre, Telefono)

En este caso Codigo, de tipo Int es la clave primaria mientras que las otras dos son Varchar

Revisa que estas dos tablas aparezcan bajo el esquema Taller1

3. Insertar dos tuplas en cada tabla

Haz un click en el ícono de mas de la derecha de la tabla Personas para listar su contenido. No debería haber nada aún.

Ingresa manualmente un par de filas editando los campos vacíos. Recuerde hacer click en apply despues de ingresar los datos

Una vez que estén ingresados los datos haz nuevamente click en el ícono que despliega el contenido de la tabla para asegurarse.