

# **Pasos para comenzar a utilizar MySQLy PostgreSQL en la sala 102.**

## **MySQL**

**Para comenzar a utilizar MySQL siga los siguientes pasos :**

**1º PASO:**

**Linux:** menu -> aplicaciones -> programación->MySQL-query-browser

**Windows:** inicio-> MySQL -> My SQL QueryBrowser

Luego le aparecerá una Interface para configurar los datos del servidor y usuario:

Server Hostname: **localhost**

Username: **root**

Password: **root**

**2º PASO(en caso que la base de datos no este creada):** *Crear la base una base de datos*

create database “<nombreBaseDeDatos>” ;

Ejemplo: create database “fzorzanejercicio1”;

**3º PASO:** *conectarse a una base de para comenzar a trabajar*

Haga doble clic en la base a conectarse, o ejecute el comando:  
use <nombreBaseDeDatos>;

# PostgreSQLsql

**Para comenzar a utilizar PostgreSQL en la sala 102 siga los siguientes pasos :**

**1º PASO:**

**Linux:** menu -> aplicaciones -> programación -> pgadmin III

**Windows:** inicio -> PostgreSQL -> PGAdminm III

Luego le aparecerá una Interface para configurar los datos del servidor y usuario:

Server Hostname: **localhost**

Username: **PostgreSQL**

Password: **root**

**2º PASO(en caso que la base de datos no este creada):** *Crear la base una base de datos*

create database “<nombreBaseDeDatos>” ;

Ejemplo: create database “fzorzanejercicio1”;

**3º PASO:** *conectarse a una base de para comenzar a trabajar*

Haga doble clic en la base a conectarse.

## Convención de nombres para las bases de datos a crear (MySQL y PostgreSQL)

Cuando se creen las bases de datos para los ejercicios se deberán crear con el siguiente formato de nombre : “<usuario>+<nombreDB>”

Ej.: Create database “fzorzanEjercicio1”

# Backups de base de datos

## MySQL

### Realizar backup utilizando la herramienta MySQLAdministrator

**Linux:** menu -> aplicaciones -> programación->MySQLAdministrator

**Windows:** inicio -> MySQL -> MySQLAdministrator

Luego le aparecerá una interface con los datos del Server y usuario:

Server Hostname: **localhost**

Username: **root**

Password: **root**

Seleccione la opción **BACKUP**.

Elija la base de datos a la que desee realizar el backup.

Presione la tecla >.

Seleccione el botón **START BACKUP**.

Elegir el lugar donde se guardará la copia y el nombre, por defecto como nombre tiene la fecha\_hora.

**Nota:** para llevar de una maquina a otra(Servidores distintos), una base de datos creada, se debe recuperar el backup hecho(por ej.: ejercicio1.sql) con la herramienta MySQLAdministrator.

### Recuperar un Backup

Seleccione la opción **RESTORE**.

Seleccione la opción **OPEN BACKUP FILE**.

Elija el archivo “.sql”.

Seleccione el botón **START RESTORE**.

## PostgreSQL

### Realizar backup

Utilizando la aplicación pgadmin3. Utilizar la opción de texto plano

### Recuperar un Backup

Utilizando la aplicación pgadmin3.