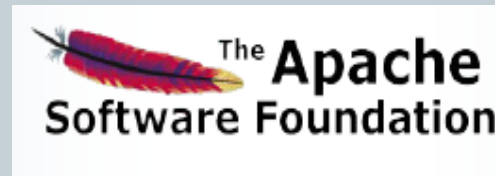


# **CURSO DE FUNDAMENTOS Y ADMINISTRACION DE DBMS MYSQL**

**UBUNTU 10.4**



**INSTRUCTOR: RUDY SALVATIERRA  
RODRIGUEZ**

# MYSQL:INTRODUCCION

- **Definicion :** Mysql es un Sistema gestor de base de datos relacionales (SGBD, DBMS), multihilo y multiusuario.



- **SERVIDOR MYSQL**

- **CLIENTE MYSQL**

# MYSQL:CARACTERISTICAS



- Es un gestor de base de datos porque es capaz de manejar un conjunto de datos de manera eficaz.
- Mysql tiene licencia GPL lo cual significa que es de licencia libre.
- Es una base de datos relacional porque es un conjunto de datos almacenados en tablas las cuales manejan una relación entre ellas el cual utiliza el lenguaje estandar de programación SQL.
- Es una base de datos my rápida por ello es una de las bases de datos mas usada en el mundo.

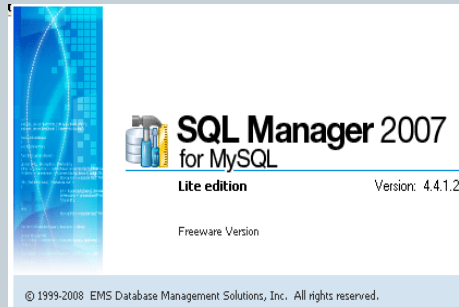
# MYSQL:CARACTERISTICAS



- Soporta muchos lenguajes como ser: C, C++, C#, Pascal, Delphi, Java, Php, etc.
- Soporte multiplataforma.
- Procedimientos almacenados.
- Triggers (disparadores).
- Cursores (Sistemas en cargados de detectar cambios).
- Vistas actualizadas.
- Motores de almacenamiento independientes.
- Soporte para transacciones distribuidas.

# MYSQL:INSTALACION

- La guía de instalación la encontrara en la carpeta Día 4 instalación de Mysql server en el cual encontrara como instalar Mysql Server, Servidor Xampp y el cliente Mysql que se utilizara en este curso y la instalación en Linux Ubuntu.



**UBUNTU 10.4**

