**ANALISIS MySQL Y SQL**

MySQL es un sistema de administración de base de datos libre que archiva datos en tablas separadas y que a su vez se pueden combinar permitiendo una gran velocidad y flexibilidad lo que se convierte en una gran ventaja para los usuarios, otra ventaja que se puede mencionar sobre MySQL es la amplia compatibilidad con varios motores de almacenamiento que se encargan de crear, recuperar, borrar y actualizar la base de datos que facilita la adecuación a varios sistemas operativos según las herramientas y necesidades del usuario.

Como desventaja se puede indicar que para grandes bases de datos se vuele lento y al no contar con integridad referencial se vuelve complejo para su uso.

SQL en cambio es una base de datos con licencia creada para gestionar grandes bases de datos principalmente empresariales con la ventaja de incluir claves que permiten la integridad de los datos y sus referencias incluyendo también disparadores que se ejecutan en función de una acción en la base de datos otra de sus ventajas es que al usar varios comandos simples con los que se puede manipular la información de manera más rápida.

Una de sus desventajas es que requiere de mucha memoria RAM para su instalación y uso además de que su precio es elevado mantiene muchas restricciones.