# Oscar Alberto Flores Romero

# 2A TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



## MYSQL

MYSQL está patrocinada por una empresa que tiene todos sus derechos, posee el copyright de la mayor parte del código, esto es lo que facilita un licenciamento, además de a venta de licencias privativas nos brinda soporte y ayuda si lo necesitamos, para su operación se contratan personas alrededor del mundo para brindar apoyo y servicio a todos los usuarios de MYSQL via inttermet

Ventajas

Velocidad al hacer operaciones, bajo costo en requerimiento para la elaboración de bases de datos, facilidad de configuración e instalación

Desventajas

Un gran porcentaje de las utilidades de MYSQL no están documentadas

No es intuitiva

## ORACLE

Se considera a oracle como uno de los mejores gestores de correo gracias a su estabilidad, a su escalabilidad y que es multiplataforma, una de las grandes desventajas de oracle es que sus licencias y versiones son muy costosas y pueden llegar a costar miles de dólares

Ventajas

Oracle puede ser utilizado en cualquier computador, desde una simple pc a un supercomputador

Desventajas

Precio y su necesidad de ajustes

## MICROSOFT SQL SERVER

Tiene un potente entorno grafico, de los mejores, es muy buena su escalabilidad, su estabilidad y es muy seguro, soporte de almacenamiento de datos y su soporte de transacciones es muy bueno, permite administrar información con otra base de datos

Ventajas

Soporte de transacciones

Su estabilidad, escalabilidad y su seguridad

Soporta procedimientos almacenados