

- Esta herramienta facilita la creación de bases de datos sin convertirse en un experto en sistemas y programación.
- Access hace que la transferencia de datos sea rápida y fácil. ...
- Access incluye un procesador de consultas que puede utilizar para ejecutarlas de forma rápida y automática.

- Es perfecto para empresas y usuarios comunes.
- Sirve para hacer formularios, bases de datos, informes, aplicaciones, entre otros.
- Incluye macros, que permiten agilizar la realización de determinadas tareas.
- Cuenta con plantillas y formatos prediseñados que permiten comenzar con cierto avance.
- No siempre se puede programar con libertad, así que dependiendo de lo que se desee crear, puede que sea necesario utilizar otros programas.
- Su procesamiento de búsqueda es limitado, por lo que, en sectores corporativos muy complejos, se requerirá de otros programas.
- Solo está disponible para dispositivos con sistema operativos pertenecientes a Microsoft.

Gestores de bases de

Oracle Database

- Cumplimiento de estándares: cumplimiento de ANSI SQL.
- Coherencia en la lectura de varias versiones.
- Extensiones de procedimiento: PL/SQL y Java.
- Libera todo el potencial de las consultas: Analytic SQL.
- Espacial y de texto.
- Rendimiento: índices, en memoria, particiones, optimización.
  - Los usuarios pueden crear particiones para lograr un mayor control administrativo sobre los datos
- Ofrece una mayor seguridad de los datos y un proceso transaccional fluido
- Optimización eficiente de consultas complejas
- Se proporciona soporte dinámico para una integración perfecta con varias plataformas para ayudar al desarrollo de aplicaciones con diferentes tecnologías.



- Su plan de precios no es factible para startups y pequeñas empresas lo cual quita la oportunidad de que estas pequeñas compañías pierdan la oportunidad de usar esta herramienta.
- Las aplicaciones cliente se conectan automáticamente.
- El diseño parece un poco desfavorable puesto que otras herramientas brindan una mejor interfaz.

MySQL

- Código abierto.
- Es Escalable.
- Rápida y Confiable.
- Tipos de datos.
- Juegos de caracteres.
- MySQL es Segura.
- Soporte para grandes base de datos.
- Clientes de gestión de bases de datos web y apps. MySQL es Multiplataforma.



Al ser un sistema que se basa en un código abierto, le permite a desarrolladores y pequeñas empresas contar con una solución estandarizada y para sus aplicaciones.

Este sistema permite realizar una gestión de los datos de una forma organizada y ordenada. Existe buena Velocidad para realizar las operaciones y rendimiento.

Es Facil de instalar y configurar Soporte al 99.5 % Con los sistemas operativos



- No es el más amigable con los los programas que actualmente se utilizan
- Cuando se debe modificar la estructura de Base de datos puede existir ligeros fallos.
- No es tan rapido como otros administradores de bases de datos