**Ejercicios presentación**

**1) Busca algún artículo en páginas especializadas sobre la importancia de una**

**base de datos correctamente diseñada. Pon un enlace al artículo y haz un**

**esquema de lo más importante.**

<https://www.astera.com/es/type/blog/all-you-need-to-know-about-database-design/>

* La coherencia de la información.
* Eliminar los datos redundantes .
* Ejecutar consultas de manera eficiente.
* Mejorar el rendimiento de la base de datos.

**2) Busca distintos gestores de bases de datos y pon sus logos.**



**3) Busca las órdenes básicas que tendremos que utilizar en SQL para consultar**

**datos, dar de alta nuevos datos, modificarlos, borrarlos, crear tablas, borrar**

**tablas, crear usuarios y dar permisos a los usuarios para poder realizar todo**

**lo anterior.**

* Consultar datos: SELECT
* Dar de alta nuevos datos: INSERT
* Modificar datos: UPDATE
* Borrar datos: DELETE
* Borrar todos los datos de la plantilla: TRUNCATE
* Crear tablas: CREATE TABLE
* Borrar tablas: DROP TABLE
* Modificar tablas: ALTER TABLE
* Crear usuarios: CREATE USER
* Dar permiso a otros usuarios para realizar todo lo anterior: GRANT

**4) Plantearse una base de datos para una clínica veterinaria. Querremos**

**almacenar información sobre los animales que vienen, los dueños, los**

**empleados de la clínica, las visitas que realizan los animales.**

**Establecer las tablas, sus campos y los tipos de datos.**

