

BASES DE DATOS



www.sena.edu.co



SISTEMA DE BASES DE DATOS

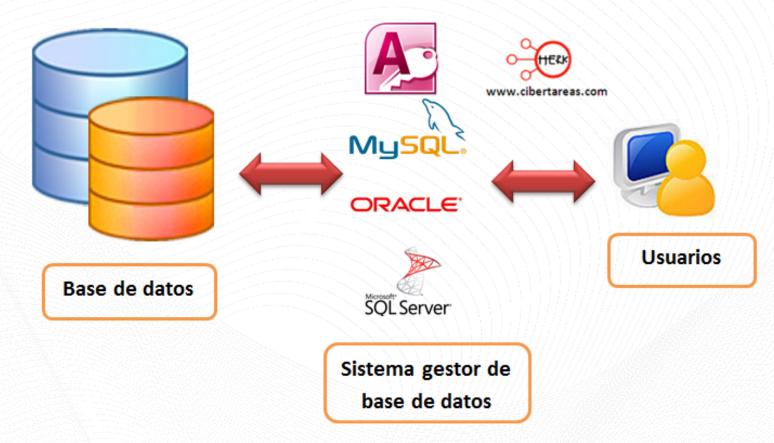
Pablo Ortiz G.

Instructor: Pablo Ortiz

Concepto de SBD

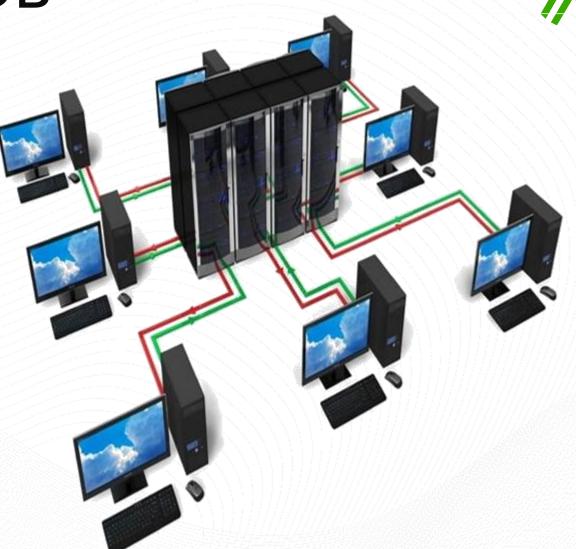


Sistema Utilizado para la integración de los datos



Instructor: Pablo Ortiz

Hardware. Máquinas en las que se almacenan las bases de datos. Incorporan unidades de almacenamiento masivo para este fin.















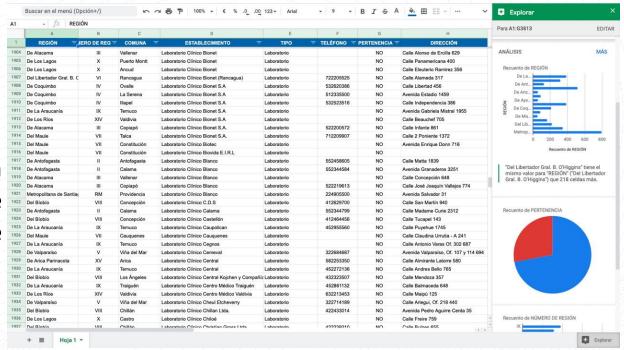




Software. Es el sistema gestor de bases de datos. El encargado de administrar las bases de datos.



Datos. Incluyen los datos que se necesitan almacenar y los **metadatos** que son datos que sirven para describir lo que se almacena en la base de datos.





Usuarios. Personas que manipulan los datos del sistema. Hay tres categorías:

Usuarios finales. Aquellos que utilizan datos de la base de datos para su trabajo cotidiano que no tiene por qué tener que ver con la informática. Normalmente no utilizan la base de datos directamente, si no que utilizan aplicaciones creadas para ellos a fin de facilitar la manipulación de los datos. Estos usuarios sólo acceden a ciertos datos.

Desarrolladores. Analistas y programadores encargados de generar aplicaciones para los

usuarios finales.

Administradores. También llamados DB. Pase Administrator), se encargan de gestionar las bases de datos.



Instructor: Pablo Ortiz



GRACIAS

Línea de atención al ciudadano: 01 8000 910270 Línea de atención al empresario: 01 8000 910682



www.sena.edu.co