

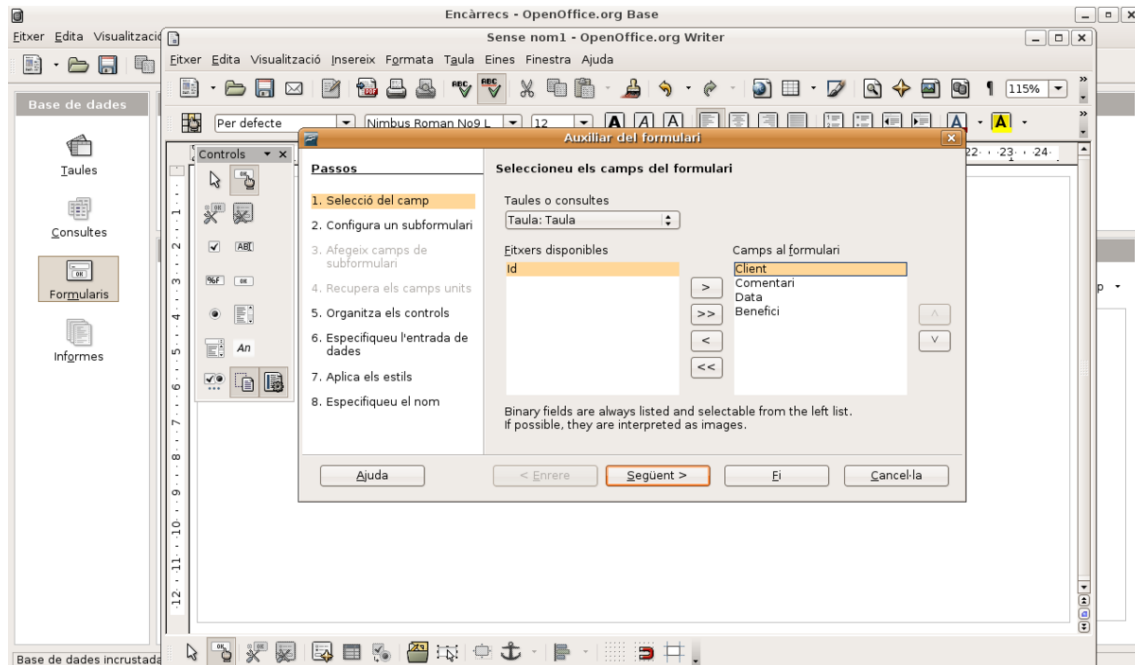
ESTUDIANTE: BRITTANY IBLING MARINO QUISPE

CODIGO: SIS13181271

Laboratorio 1

- Que es una base de datos.

Programa capaz de almacenar gran cantidad de datos, relacionados y estructurados, que pueden ser consultados rápidamente de acuerdo con las características selectivas que se deseen.



- Qué tipos de bases de datos actualmente existen.

-Según su flexibilidad de modificación

Bases de datos dinámicas

Bases de datos estáticas

-Según su forma de organización

Bases de datos jerárquicas

Bases de datos de red

Bases de datos relacionales

Bases de datos deductivas

Bases de datos multidimensionales.

- Que es una base de datos relacional y no relacional.

Las bases de datos relacionales utilizan un lenguaje de consulta estructurado para la manipulación de datos, estas se conforman por filas, columnas y registros y se almacenan por tablas.

Las bases de datos no relacionales (NoSQL) son las que, a diferencia de las relacionales, no tienen un identificador que sirva de relación entre un conjunto de datos y otros.

