SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCION GENERAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA AGROPECUARIA Y CIENCIAS DEL MAR
CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS DEL MAR No. 02 "CAP. PEDRO SAIZ DE BARRANDA"

Sistemas de Información Geográfica

MÓDULO 1

Actividad 10.2. Conceptos básicos de bases de datos.

1. Considerando lo abordado en clase y los recursos revisados, completa los siguientes conceptos eligiendo las palabras adecuadas.

Una _____ (BD) es un conjunto de _____ almacenada, organizada e _____, sobre _____ específico. Puede contener información sobre personas, productos, inventarios, estadísticas y todo tipo de datos representables y almacenables _____.

Esta información por lo general se organiza en una _____, y de hecho una BD puede contener más de una.

2. Arrastra la palabra que corresponda para completar las frases siguientes:

Muchas bases de datos empiezan como una simple _____ en una hoja de cálculo o en un procesador de textos. A medida que esta lista aumenta su _____ y _____, empiezan a aparecer _____ e _____ en los datos.

Cuando esto sucede, es importante implementar el uso de un Sistema Manejador de Base de Datos (_____)

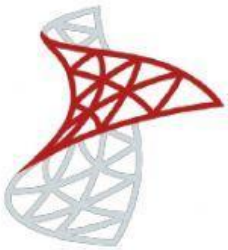
inconsistencias	contenido	lista	redundancias	DBMS	tamaño

LIVEWORKSHEETS

3. De la siguiente lista, elige las que corresponden a las principales funciones de un sistema administrador de bases de datos.

- Procesar textos
- Servir de interfaz entre la BD y el usuario
- Crear y diseñar diapositivas
- Almacenamiento
- Crear y administrar hojas de cálculo
- Recuperación de información
- Diseñar todo tipo de elementos gráficos
- Seguridad e integridad

4. Une con una línea los logotipos con los nombres de los siguientes DBMS:



Microsoft Access



Firebird



Microsoft SQL Server



MySQL

LIVEWORKSHEETS