

ORGANIZADOR DE UNIDAD ENSEÑANZA PARA LA COMPRENSIÓN

Estudiante: _____ Docente: _____

Fecha: _____ Grado: _____ Jornada: _____

HILOS CONDUCTORES

1. ¿De qué manera construyo un sistema de información?
2. ¿Qué importancia reviste en mi vida cotidiana el estudio de los Bancos de Datos o sistemas de información?
3. ¿Cuáles son las utilidades de las Bases de Datos en mi entorno?
4. ¿Cómo puedo resolver situaciones de mi diario vivir construyendo Bases de Datos como sistemas de información?

UNIDAD N°1: BASE DE DATOS, recurso para una gestión eficaz

Nombre del equipo/individuo: Amanda Mercado Calvo y Flor Gual Molina

Fecha: Enero de 2014

Asignatura: Informática

Grado: 10º

Número de estudiantes: 35

Duración aproximada de la unidad: 26 horas de clases

Recursos necesarios: Estudiantes (recurso humano), guías, computadores, servicio de internet, tablero, software, textos.

Justificación del porqué de la Unidad:

- Las Bases de Datos son importantes para organizar información concreta y poder consultarla de manera rápida y eficaz.
- La mayoría de las instituciones de nuestro entorno utilizan las Bases de Datos en su gestión como un sistema de información. Su uso se ha incrementado con la globalización.
- Es importante saber estructurar Bases de Datos como sistema de información, porque ellas se constituyen en un apoyo para la toma de decisiones, y permiten la integridad de la información.

Cuando ESCUCHO... Entiendo
Cuando VEO... Comprendo
Cuando HAGO... Aprendo

Montessori

METAS DE COMPRENSIÓN

Desarrollaré comprensión acerca de:

1. **Conceptos** inherentes a las Bases de Datos como sistema de información, y al Administrador de Bases de Datos Access.

Dimensiones: Conocimiento

2. **Importancia** que reviste el estudio de la estructuración de una Base de Datos, la manera de consultarla y la aplicación de otras utilidades que ofrece; a la vez que comprenderé la importancia de la aplicación de un programa administrador de la misma.

Dimensiones: Conocimiento y propósito.

3. **Aplicabilidad** y usos de las Bases de Datos, y del administrador de Bases de Datos Access y sus principales herramientas:

Dimensiones: Propósitos y Método

4. **Importancia de comunicar** a través de un ejercicio práctico, **los resultados del estudio de una Base de Datos**, su forma de consulta y sus otras utilidades, y del manejo del programa administrador de Bases de Datos Access.

Dimensiones: Formas de comunicación

Antes de abordar el estudio de la presente unidad, permíteme regalarte el siguiente versículo para que lo tengas muy presente:

Sabiduría ante todo, adquiere sabiduría y sobre todas tus posesiones adquiere inteligencia. Engrandécela y ella te engrandecerá; ella te honrará, cuando tú la hayas abrazado. Adorno de gracia dará a tu cabeza y corona de hermosura te entregará.

Proverbios 4: 7-9

Amanda Mercado