

Bases de datos 1

Laboratorio - Clase 1

Ponderación

Tareas 15

Cortos 15

Practicas 55

Final 15

Total 100

COECYS Pendiente

Formato entregables

Tareas: únicamente encabezado

Nombre

Bases 1

Carnet

Tarea #

Asunto: [BD1]Tarea #

Archivo: Tarea#_carnet

Formato dudas

Responder a todos en hilo de correos que iniciare si fuera respecto a tarea o práctica. [BD1]Dudas

De ser una duda personal, solo responder a mi persona.

Base de datos

Conjunto de datos que se relacionan y almacenan para producir información.

Datos -> Información

DBMS

Data Base Management System almacena la información para facilitar la recuperación, manipulación y producción de la misma.

Características

- Utiliza entidades del mundo real.
- Representado en tablas.
- Aislamiento de datos y aplicación.
- Disminuye redundancia.
- Consistente.
- Lenguaje de consultas (SQL)
- Propiedades ACID
- Multiusuario y concurrente
- Múltiples vistas
- Seguridad

Usuarios

- Administradores: mantenimiento, administración, permisos, recursos.
- Diseñadores: estructura, formato, entidades, relaciones, restricciones.
- Usuario final: analistas de negocios, verificadores de información.

Tarea 1

Instalar DBMS - Version

- SQL Server \geq 2008
- MySQL - últimas
- ORACLE \geq 11g
- PostgreSQL - últimas

Enviar documento con screenshots de cada DBMS haciendo la consulta de la fecha.

Fecha de entrega
Antes del 04/08/2015

Clase 1