

CONCEPTOS BASICOS DE BASE DE DATOS (BD)

Investigue y responda el siguiente cuestionario

- 1) ¿Qué es un Dato y que es Información?
- 2) Diferencia entre Datos e Información.
- 3) ¿Qué es una Base de Datos (Data Base DB)?
- 4) ¿Cuales son los tipos de bases de datos que existen? Según su variabilidad, contenido, etc.
- 5) ¿Como se gestiona una base de datos distribuida?
- 6) ¿Qué es un DBMS y cuales son sus funciones? Describa cada una de sus funciones.
- 7) ¿Cuales son las ventajas y desventajas de cumplir con las funciones de un DBMS?
- 8) ¿Que es el nivel de visión?
- 9) ¿Cuales son los usuarios de un DBMS: DBA?
- 10) ¿Cuales son las funciones principales de un Administrador de Base de Datos (DBA)?
- 11) ¿En que nivel debe operar un diseñador o desarrollador de una Base de Datos (DB)?
Describa cada uno de ellos.
- 12) Esquematice cuales son los componentes de un DBMS.
- 13) Averigüe qué es un diagrama de casos de uso.
- 14) Represente el sistema de cajero automático con un diagrama de casos de uso.
- 15) ¿Qué datos podemos ingresar al sistema anterior y qué información nos puede devolver?

Bibliografia

1. C. J. Date, An Introduction to Database Systems, Addison - Wesley Publishing Company, 1977
2. Ramakrishnan, Rahgu, Sistemas de gestión de bases de datos, Mc Graw-Hill, 2007
3. Pons Capote, Olga, Introducción a las bases de datos. El modelo relacional, Thomson Paraninfo, S.A., 2005
4. https://www.academia.edu/6515020/BASES_DE_DATOS_MIS_308

**E.P.E.T N°4 Escuela Provincial De Educación Técnica N°4 Sexto Segunda y Sexto Tercera
(Laboratorio de Informática– Contrturno) “Adaptación y Complementación de Programas”**

5. Video youtube de “Codigo Compilado”: <https://youtu.be/yoeV4Ex8C8U>

Los trabajos prácticos deberán ser presentado vía correo electrónico antes del 6 de Abril de 2020 de la siguiente manera:

- Alumnos de 6to 2da: mdsmarce@gmail.com - Gchipre@hotmail.com
- Alumnos de 6to 3ro: marielact16@gmail.com - lilianaeespejo@gmail.com

Dra.: Claudia Roldan