

UNIVERSIDAD DON BOSCO FACULTAD DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS ESCUELA DE COMPUTACIÓN

TAREA N°1

CICLO: 01/2016

NOMBRE DE LA MATERIA: Base de datos NOMBRE DEL PROFESOR: Blanca Iris Cañas UNIDAD I: FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS FECHA DE ENTREGA: 29 de Enero de 2016

CORREO DEL DOCENTE: blancairiscanas@gmial.com

Indicaciones:

- La tarea la enviará un integrante (coordinador) de cada grupo al correo del profesor en la fecha establecida (fecha de entrega)
- En el asunto del correo debe colocar: Tarea 1 Base de Datos Teoría
- Hora límite para enviar la tarea 12:00 medianoche

Objetivos:

Que el alumno sea capaz de:

- Identificar los diferentes conceptos que pertenecen a una base de datos
- Mencionar que es un sistema de gestión de base de datos
- Identificar algunos de los gestores de base de datos utilizados en la actualidad

Contenido:

- 1. Modelos de base de datos o datos
 - a. Que es un modelo de base de datos
 - b. Tipos de modelos
 - i. Modelo jerárquico
 - ii. Modelo de red
 - iii. Modelo entidad relación
 - iv. Modelo relacional
- 2. Sistema de gestión de Base de datos (SGBD)
 - a. Definición
 - b. Elementos
 - c. Ventajas y desventajas
- 3. Gestor de una Base de datos
 - a. Características
 - b. Colocar las ventajas y desventajas de los siguientes gestores:
 - i. SQL Server
 - ii. Mysql
 - iii. Oracle
 - iv. PostgreSQL

Partes del documento:

- 1. Portada
- 2. Índice
- 3. Introducción
- 4. Objetivos
- 5. Contenido
- 6. Conclusión
- 7. Fuente de consulta (el contenido debe hacer referencia a la fuente de consulta)

Rubrica de evaluación Tarea N°1

PERIODO 1

UNIDAD I: FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS

Categoría	10- 9	8-7	6-4	3-2	Nota obtenida
Entrega del trabajo	La entrega fue realizada en el plazo acordado	La entrega se realizó fuera de plazo, pero con justificación oportuna	La entrega se realiza fuera de plazo, pero con justificación inoportuna	El trabajo se entrega fuera de plazo y no se recibió ninguna justificación.	
Introducción	Plantea clara y ordenadamente los temas del trabajo y su importancia	Plantea en forma clara y ordenada, pero muy breve los temas del trabajo y su importancia.	Plantea en forma confusa los temas del trabajo y su importancia.	No se plantea la introducción.	
Cantidad de	Todos los temas	La mayor parte de	Los temas tratados	Uno o más temas no	
información	tratados fueron contestados en al menos 2 oraciones	los temas tratados fueron contestados en al menos 2 oraciones	fueron contestados en 1oración.	están tratados.	
Calidad de información	La información está claramente relacionada y realizo un resumen	La información está claramente relacionada	La información es confusa	La información es una copia de Internet	
Organización	La información está muy bien organizada y ordenada con párrafos bien redactados.	La información está organizada con párrafos bien redactados.	La información está organizada, pero los párrafos no están bien redactados.	Información proporcionada no parece estar organizada.	

Conclusiones	La conclusión incluye los descubrimientos que se hicieron y lo que se aprendió del trabajo.	La conclusión incluye solo lo que fue aprendido del trabajo.	La conclusión incluye solo los descubrimientos que hicieron.	La conclusión es muy escasa y no evidencia los descubrimientos o no hay conclusión incluida en el trabajo.	
Fuente de	Todas las fuentes de	La mayoría de las	Algunas de las	Ninguna fuente de	
consulta	información están	fuentes de	fuentes de	información está	
	documentadas.	información están	información están	documentada.	
		documentadas.	documentadas		

Criterios de evaluación:

Criterios	Porcentaje Asignado	Nota Obtenida	Nota promedio obtenida por cada uno de los criterios
Entrega del trabajo	5%		
Introducción	10%		
Cantidad de información	15%		
Calidad de información	40%		
Organización	10%		
Conclusiones	10%		
Fuente de consulta	10%		
Nota obtenida por el equipo de trabajo	100%		