BASE DE DATOS II

NOMBRE: Edson Iver Condori Condori

1. QUE ES UNA BASE DE DATOS RELACIONAL:

Una base de datos relacional es aquella que se encuentra conformada por tablas.

A la ves estas tablas van conformadas por filas y columnas donde se almacenaran los datos.

1. QUE ES DML:

(Data Manipulation Language) en español Lenguaje de Manipulacion de datos.

Estos elementos del DML nos permite:

SELECT: Utilizado para consultar registros de la base de datos que satisfagan un criterio determinado.

INSERT: Utilizado para cargar de datos en la base de datos en una única operación.

UPDATE: Utilizado para modificar los valores de los campos y registros especificados

DELETE: Utilizado para eliminar registros de una tabla de una base de datos.

1. QUE ES DDL:

DDL significa Data Definition Language o Lenguaje de Definición de Datos, en español.

Este lenguaje permite definir las tareas de las estructuras que almacenarán los datos.

Estos elementos del DDL nos permite:

CREATE: Utilizado para crear nuevas tablas, campos e índices.

ALTER: Utilizado para modificar las tablas agregando campos o cambiando la definición de los campos.

DROP: Empleado para eliminar tablas e índices.

TRUNCATE: Empleado para eliminar todos los registros de una tabla.

COMMENT: Utilizado para agregar comentarios al diccionario de datos.

RENAME: Tal como su nombre lo indica es utilizado para renombrar objetos.

1. Agregar una consulta SQL que maneje INNER JOIN

select jug.NOMBRES, jug.APELLIDOS, jug.EDAD, eq.ID\_EQUIPO, eq.NOMBRE\_EQUIPO

from JUGADOR as jug

inner join EQUIPO as eq on eq.ID\_EQUIPO = jug.ID\_EQUIPO

inner join CAMPEONATO as ca on eq.id\_CAMPEONATO = ca.id\_CAMPEONATO

where ca.SEDE ='El Alto' and jug.EDAD>20 and eq.ID\_EQUIPO ='equ-333';

1. Agregar una consulta SQL que use una función de agregación

select COUNT (est.id\_esc) Estudiantes\_en\_el\_colegio\_Amor\_de\_Dios\_Fe\_y\_Alegria

from escuela as esc

inner join estudiante as est on est.id\_esc = esc.id\_esc

where esc.nombre = 'Amor de Dios Fe y Alegria';