TALLER DE BASE DE DATOS 1

Select: Recupera los registros de una tabla, los cuales pueden ser el total de registros de una tabla o solo algunos campos y para esta última, los campos van separados con como (,).

From: Indica de, es decir, de que tablas o tablas se extraerá la información

Where: Donde, indica cual va a ser la condición para extraer dicha información

1. Mostar la información completa de los profesores
2. Mostrar la información completa de la matricula
3. Mostrar la información completa del estudiante
4. Mostrar la información del aula
5. Mostrar nombre y apellido únicamente del profesor
6. Mostrar el código, nombre, apellido y barrio del estudiante
7. Mostrar el registro del estudiante con el código 106

Like ‘e%’ ‘%a’ ‘%f%’

1. Mostrar los estudiantes cuyo nombre empiece por j
2. Mostrar los acudientes cuyo apellido termine en A
3. Mostrar los estudiantes en donde contenga la letra i
4. Mostrar las materias que contengan la letra u
5. Mostrar la información en donde el nombre del profesor termine con la letra A

Or Permite visualizar la información que cumpla una condición, es decir, que contenga una información y otra dependiendo de la pregunta

1. Mostar los registros en donde el apellido del profesor sea cifuentes mesa o guirales
2. Mostrar el estudiante se Sofía o Javier
3. Mostrar los registros en donde el valor de la matricula sea 120.000 o 146.000
4. Mostar los registros en donde la matricula sea mayor a 2017-02-5 y el valor semestre sea mayor o igual a 130000 ye el valor del descuento sea mayor o igual a 14300

In: indica si el valor(s) buscado está en la lista buscada

1. Mostrar los registros en donde la matricula tenga los códigos de matricula 102 o 104
2. Mostrar los códigos en donde la materia sea español o física
3. Mostar la descripción en donde la descripción del aula sea aula 11 o aula 115

Between: permite hacer una búsqueda en donde los registros que se desean buscar están en la lista o base de datos

1. Mostrar las matriculas realizadas entre el 5 y el 9 de febrero de 2017
2. Mostrar las matriculas en donde el descuento este entre 12500 y 18700
3. Mostrar los registros en donde las matriculas fueron realizadas entre el 6 y 8 de febrero y su descuento inferior a 15.000

Sum: Permite calcular la suma de un campo numérico

1. Sumar el valor del descuento aplicado a los estudiantes en total
2. Sumar el valor de la matrícula del estudiante en donde su matrícula sea superior a 148.000

Max: encuentra el mayor valor entre un rango de datos

Min: Encuentra el menor valor entre un rango de datos

Avg: Encuentre el valor promedio entre un rango de datos

1. Calcular en mayor valor del semestre para los estudiantes matriculados entre el 2 y el 6 de febrero de 2017
2. Calcular el menor valor de descuento
3. Calcular el promedio del descuento para los estudiantes matriculados entre el 6 y 9 de febrero de 2017