Ejercicios SQL:

1. Escribir la consulta para traer todos los campos de todos los alumnos.

SELECT \*

FROM dbo.Alumnos

1. Escribir la consulta para traer solo el nombre de todos los alumnos.

SELECT nombre

FROM dbo.Alumnos

1. Escribir la consulta para traer todos los profesores que contengan la letra ‘a’ en su nombre.

SELECT \*

FROM dbo.Alumnos

where nombre LIKE '%a%'

1. Escribir la consulta para traer todos los profesores que contengan la letra ‘d’ como inicial de su apellido.

SELECT \*

FROM dbo.Profesores

where apellido LIKE 'd%'

1. Escribir la consulta para traer todos los campos del alumno con primary key igual a 1642070223999.

SELECT \*

FROM dbo.Alumnos

where legajo = 1642070223999

1. Modificar el nombre y apellido del alumno con id 1642070223999 y cambiarlo por tu nombre y apellido. Verificar el cambio.

UPDATE dbo.Alumnos

SET nombre = 'Javier', apellido = 'Magdaleno'

WHERE legajo = 1642070223999

SELECT \* from Alumnos

where legajo = 1642070223999

1. Realizar una baja física del alumno con primary key 1642070223999. Verificar el cambio.

DELETE dbo.Alumnos

WHERE legajo = 1642070223999

SELECT \*

FROM Alumnos

WHERE legajo = 1642070223999

1. Escribir la consulta para traer nombre y apellido CONCATENADO de todos los alumnos que estén inscriptos al curso “2ºC-1”. Relacionar por primary key y foreing key.

SELECT Alumnos.nombre + ' ' + apellido 'Apellido y Nombre'

FROM Alumnos

INNER JOIN Cursos

ON Alumnos.curso = Cursos.id

WHERE Cursos.nombre = '2ºC-1'

1. Agregar a la consulta anterior el nombre del curso y el nombre del profesor a los datos informados.

SELECT Alumnos.nombre + ' ' + Alumnos.apellido 'Ape y Nom Alumno',

Cursos.nombre 'Nom Curso', Profesores.nombre + ' '+ Profesores.apellido 'Ape y Nom Profesor'

FROM Alumnos

INNER JOIN Cursos

ON Alumnos.curso = Cursos.id

INNER JOIN Profesores

ON Cursos.profesor = Profesores.legajo

WHERE Cursos.nombre = '2ºC-1'