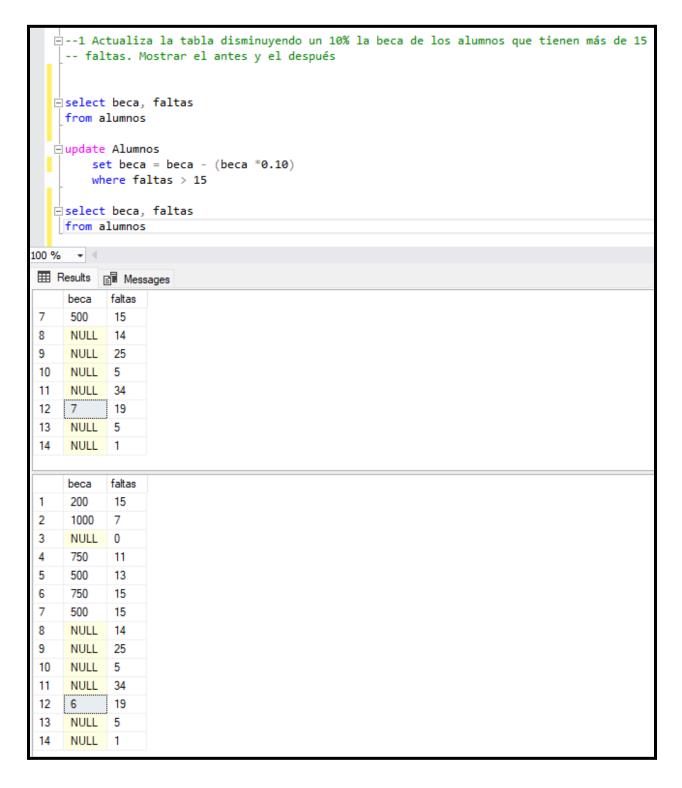
1º DAW B

Repaso.

Actividad 7.2



1. Actualiza la tabla disminuyendo un 10% la beca de los alumnos que tienen más de 15 faltas. Mostrar el antes y el después.



2. Listar los alumnos dando nombre, localidad curso y nivel, que contengan una 'ez' en su nombre y la localidad termine en 'cia'. Ordenar por nivel de menor a mayor y por curso de menor a mayor.

```
--2. Listar los alumnos dando nombre, localidad curso y nivel, que contengan una 'ez' en su
--nombre y la localidad termine en 'cia'. Ordenar por nivel de menor a mayor y por
--curso de menor a mayor

| select Nombre, Localidad, Curso, Nivel
| from alumnos
| where nombre like '%ez%' and localidad like '%cia'
| order by nivel desc, curso asc
```

3. Listar los alumnos hasta 3° de la ESO, dando el nombre en mayúsculas y en una sola columna el curso y nivel (pe: "3° de la ESO"). Darle nombre a la columna calculada.

```
]--3. Listar los alumnos hasta 3º de la ESO, dando el nombre en mayúsculas y en una sola
--columna el curso y nivel (pe: "3º de la ESO"). Darle nombre a la columna calculada.

]select UPPER(nombre) as Alumnos, str(curso)+'º de la '+nivel as Curso
from alumnos
where Curso<=3 and Nivel like '%ESO%'
```

4. Cuántos alumnos hay matriculados.

```
--4. Cuántos alumnos hay matriculados.
select COUNT(Nombre) as Matriculados
from alumnos
```

5. Cuántos alumnos hay por curso y nivel y cuántos tienen beca. Ordenados por curso y nivel de menor a mayor.

```
--5. Cuántos alumnos hay por curso y nivel y cuántos tienen beca. Ordenados por curso y
--nivel de menor a mayor.

| select COUNT (Nombre) as 'Alumnos', str(curso)+'º de la '+nivel as Curso, count (beca) as ConBeca
from alumnos
group by curso, nivel
order by nivel desc, curso asc
```

6. Mostrar curso y nivel con una media de beca mayor que 200, mostrando el total de beca en cada curso y nivel.

7. Mostrar los dos meses con más cumpleaños.

```
--7. Mostrar los dos meses con más cumpleaños.

Iselect top 2 Datename(month,fecha_nac),count(*)
from alumnos
group by Datename(month,fecha_nac)
order by count(*) desc
```

8. Sacar un listado con los alumnos que no tienen beca mostrando nombre, edad y el día de la semana en que nacieron.

--8. Sacar un listado con los alumnos que no tienen beca mostrando nombre, edad y el día de la semana en que nacieron.

select Nombre, datediff(year,fecha_nac,getdate()) as Edad, datename(dw,fecha_nac) as 'Dia de la semana que nacieron', Beca from alumnos
where beca is null

9. Alumnos entre 15 y 17 años, mostrar nombre y curso.

```
--9. Alumnos entre 15 y 17 años, mostrar nombre y curso.

| select nombre,datediff(year,fecha_nac, getdate()) as edad, curso from alumnos
| where datediff(year,fecha_nac,getdate()) between 15 and 17
```

10. Curso con mayor número de matriculados.

```
--10. Curso con mayor número de matriculados.

| select top 1 curso, nivel, count(*) as matriculados from alumnos group by curso, nivel order by matriculados desc
```