

48 - Reemplazar registros (replace)

Problema:

Un instituto de enseñanza guarda los datos de sus alumnos en la tabla "alumnos".

1- Elimine la tabla si existe:

```
drop table if exists alumnos;
```

2- Cree la tabla:

```
create table alumnos(  
  legajo int(10) unsigned auto_increment,  
  nombre varchar(30),  
  documento char(8),  
  domicilio varchar(30),  
  primary key(legajo),  
  unique i_documento (documento)  
);
```

3- Ingrese algunos registros:

```
insert into alumnos values('1353','Juan Lopez','22333444','Colon 123');  
insert into alumnos values('2345','Ana Acosta','24000555','Caseros 456');  
insert into alumnos values('2356','Jose Torres','26888777','Sucre 312');  
insert into alumnos values('3567','Luis Perez','28020020','Rivadavia 234');
```

4- Intente ingresar un registro con clave primaria repetida (legajo "3567"):

```
insert into alumnos values('3567','Marcos Pereyra','30000333','Guemes 134');
```

aparece un mensaje de error.

5- Ingrese el registro anterior reemplazando el existente:

```
replace into alumnos values('3567','Marcos Pereyra','30000333','Guemes 134');
```

6- Intente ingresar un alumno con documento repetido:

```
insert into alumnos values('4567','Susana Juarez','30000333','Avellaneda 33');
```

aparece un mensaje de error.

7- Reemplace el registro:

```
replace into alumnos values('4567','Susana Juarez','30000333','Avellaneda 33');
```

note que el alumno con documento "30000333" se eliminó y se reemplazó por el nuevo registro.

8- Elimine el índice único:

```
drop index i_documento on alumnos;
```

9- Ingrese con "replace" el siguiente registro con documento existente:

```
replace into alumnos values('4888','Gustavo Garcia','30000333','San Martin 846');
```

un registro afectado, no hubo eliminación solamente inserción.

10- Muestre todos los registros:

```
select * from alumnos;
```

note que hay dos alumnos con el mismo número de documento.

Ejecutar los comandos SQL

Borrar comando.

Finalizar

[Retornar](#)