

ELIMINAR ÍNDICES:

Un profesor guarda algunos datos de sus alumnos en una tabla llamada "alumnos".

1- Elimine la tabla si existe y créela con la siguiente estructura:

```
if object_id('alumnos') is not null
    drop table alumnos;
create table alumnos(
    cial char(5) not null,
    documento char(8) not null,
    apellido varchar(30),
    nombre varchar(30),
    notafinal decimal(4,2)
);
```

2- Cree un índice no agrupado para el campo "apellido".

3- Establezca una restricción "primary" para el campo "cial" y especifique que cree un índice "agrupado".

4- Vea la información que muestra "sp\_helpindex":

**sp\_helpindex alumnos;**

5- Intente eliminar el índice "PK\_alumnos\_cial" con "drop index":

**drop index PK\_alumnos\_cial;**

No se puede.

6- Intente eliminar el índice "I\_alumnos\_apellido" sin especificar el nombre de la tabla:

**drop index I\_alumnos\_apellido;**

Mensaje de error.

7- Elimine el índice "I\_alumnos\_apellido" especificando el nombre de la tabla.

8- Verifique que se eliminó:

**sp\_helpindex alumnos;**

9- Solicite que se elimine el índice "I\_alumnos\_apellido" si existe:

```
if exists (select name from sysindexes
where name = 'I_alumnos_apellido')
    drop index alumnos.I_alumnos_apellido;
```

10- Elimine el índice "PK\_alumnos\_cial" (quite la restricción).

11- Verifique que el índice "PK\_alumnos\_cial" ya no existe:

**sp\_helpindex alumnos;**