

ALTER TABLE

Sirve para cambiar la definición de una tabla. Se pueden cambiar tanto columnas como restricciones.

La sintaxis es:

```
ALTER TABLE [esquema.]tabla {ADD|MODIFY|DROP}...
```

Añadir una columna a una tabla:

```
ALTER TABLE T_PEDIDOS ADD TEXTOPEDIDO Varchar2(35);
```

Cambiar el tamaño de una columna en una tabla:

```
ALTER TABLE T_PEDIDOS MODIFY TEXTOPEDIDO Varchar2(135);
```

Hacer NOT NULL una columna en una tabla:

```
ALTER TABLE T_PEDIDOS MODIFY (TEXTOPEDIDO NOT NULL);
```

Eliminar una columna a una tabla:

```
ALTER TABLE T_PEDIDOS DROP COLUMN TEXTOPEDIDO;
```

Valor por defecto de una columna:

```
ALTER TABLE T_PEDIDOS MODIFY TEXTOPEDIDO Varchar2(135) DEFAULT 'ABC...';
```

Añade dos columnas:

```
ALTER TABLE T_PEDIDOS ADD (SO_PEDIDOS_ID INT, TEXTOPEDIDO Varchar2(135));
```

Crear una clave primaria (primary key):

```
ALTER TABLE T_PEDIDOS ADD CONSTRAINT PK_PEDIDOS PRIMARY KEY (numpedido,lineapedido);
```

Crear una clave externa, para integridad referencial (foreign key):

```
ALTER TABLE T_PEDIDOS ADD CONSTRAINT FK_PEDIDOS_CLIENTES FOREIGN KEY (codcliente)  
REFERENCES T_CLIENTES (codcliente));
```

Crear una regla de integridad (check constraint):

```
ALTER TABLE T_PEDIDOS ADD CONSTRAINT CK_ESTADO CHECK (estado IN (1,2,3));
```

Crear una restricción UNIQUE:

```
ALTER TABLE T_PEDIDOS ADD CONSTRAINT UK_ESTADO UNIQUE (correosid);
```

Borrar una restricción:

```
ALTER TABLE T_PEDIDOS DROP CONSTRAINT CON1_PEDIDOS;
```

Deshabilita una restricción:

```
ALTER TABLE T_PEDIDOS DISABLE CONSTRAINT CON1_PEDIDOS;
```

Habilita una restricción:

```
ALTER TABLE T_PEDIDOS ENABLE CONSTRAINT CON1_PEDIDOS;
```

Cambiar el nombre de una columna:

```
ALTER TABLE <NOMBRE_DE_LA_TABLA> RENAME COLUMN  
<NOMBRE_ANTIGUO_DEL_CAMPO> TO <NUEVO_NOMBRE_DEL_CAMPO>;
```

Cambiar el nombre de una columna:

```
RENAME PAGOS TO PAGOS_PEDIDOS;
```