

Sintaxis para la especificación de las restricciones de integridad en el paso a tablas:

NOMBRE_TABLA (#campo1, ..., campoN, ...) **siendo**
campo1 **es tipo_dato** [**no nulo**] [**comprueba** (*condición_lógica*)],
campo2 **es tipo_dato** [**no nulo**] [**comprueba** (*condición_lógica*)],
...
PK (campo1, campo2, ...),
FK (campoN /NOMBRE_TABLA(nombre_campo))
con (*operación acción*)

Notación:

- ☐ Las palabras reservadas se muestran en negrita.
- ☐ Lo que se encierra entre corchetes es opcional.
- ☐ Los tipos de datos más usuales son: *entero, real, carácter, cadena, fecha, hora, fecha-hora, lógico*.
- ☐ Las operaciones posibles son: *borrado*
- ☐ Las acciones posibles son: *restringido/a, en cascada, poner a nulo, poner por defecto valor xx, sin comprobación*.

Ejemplo:

SUCURSAL (#id_suc, nombre, dirección, teléfono) **siendo**
id_suc **es entero no nulo**,
nombre **es cadena no nulo**,
direccion **es cadena no nulo**,
telefono **es entero**,
PK (id_suc)

EMPLEADO (#id_emp, nombre, apellidos, dirección, salario, id_sucursal) **siendo**
id_emp **es entero no nulo**,
nombre **es cadena no nulo**,
apellidos **es cadena no nulo**,
salario **es real comprueba** (salario > 600),
id_sucursal **es entero**,
PK (id_emp),
FK (id_sucursal/SUCURSAL(id_suc))
con (actualización en cascada, borrado restringido)