

Nombre:

Fecha:

/ /

Profesor:

Materia:

Institución:

Curso:

Nota:

Ej:

composicion

CASA
Pt casaHabitacion
Pt Habitacion
ft casa

Si la casa se elimina, sus Habitaciones tambien

orden
Pt ordenOrden
Pt Orden
Pt orden

Si la orden se elimina, sus detalles tambien

factura
Pt facturaOfactura
Pt Ofactura
Pt factura

Si la factura se elimina, sus detalles tambien

universidad
Pt universidadfacultad
Pt facultad
ft universidad

Si la universidad se elimina, su facultad tambien

cuerpo
Pt cuerpocorazon
Pt corazon
ft cuerpo

Si el cuerpo se elimina, su facultad tambien

edificio
Pt edificiopiso
Pt piso
ft edificio

Si el edificio se elimina, sus pisos tambien

computadora
Pt computadoraDDuo
Pt DDuo
ft computadora

Si la computadora se elimina, su Disco tambien

libro
Pt librocapitulo
Pt capitulo
ft libro

Si el libro se elimina, sus capitulos tambien

em presa
Pt empresa

Sucursal
Pt sucursal
fk empresa

Si la empresa se elimina, su sucursal tambien

cuenta
Pt cuenta

transaccion
Pt transaccion
fk cuenta

Si la cuenta se elimina, su transaccion tambien

vehiculo
Pt vehiculo

motor
Pt motor
fk vehiculo

Si el vehiculo se elimina, su motor tambien

telefono
Pt telefono

pantalla
Pt pantalla
fk telefono

Si el telefono se elimina, su pantalla tambien

escuela
Pt escuela

aula
Pt aula
fk escuela

Si la escuela se elimina, su aula tambien

aplicacion
Pt aplicacion

modulo
Pt modulo
fk aplicacion

Si la aplicacion se elimina, su modulo tambien

restaurante
Pt restaurante

menu
Pt menu
fk restaurante

Si el restaurante se elimina, su modulo tambien

contrato
Pt contrato

clausura
Pt clausura
fk contrato

Si el contrato se elimina, su clausura tambien

juego
Pt juego

nivel
Pt nivel
fk juego

Si el juego se elimina, su nivel tambien

servidor
Pt servidor

dato
Pt dato
fk servidor

Si el servidor se elimina, su nivel dato tambien

cine
PF cine

sala
PT sala
PT cine

Si el cine se elimina, sus sala tambien

hosp.ital
PT hosp.ital

quirófano
PT quirófano
PT hosp.ital

Si el hosp.ital se elimina, su quirófano tambien

diagrama clases

casa

habitacion

orden

Dorden

universidad

facultad

cuerpo

corazon

edificio

piso

computadora

componente

libro

capitulo

empresa

subsidi

cuenta

transaccion

vehiculo

motor

telefono

antena

escuela

aula

aplicacion

modulo

restaurante

menu

contrato

clausula

juego

nivel

servidor

datos

cine

solo

hospital

quirofano

empresa
Pk empresa

sucursal
Pk sucursal
fk empresa

Si la empresa se elimina, su sucursal tambien

cuenta
Pk cuenta

transaccion
Pk transaccion
fk cuenta

Si la cuenta se elimina, su transaccion tambien

vehiculo
Pk vehiculo

motor
Pk motor
fk vehiculo

Si el vehiculo se elimina, su motor tambien

telefono
Pk telefono

pantalla
Pk pantalla
fk telefono

Si el telefono se elimina, su pantalla tambien

escuela
Pk escuela

aula
Pk aula
fk escuela

Si la escuela se elimina, su aula tambien

aplicacion
Pk aplicacion

modulo
Pk modulo
fk aplicacion

Si la aplicacion se elimina, su modulo tambien

restaurante
Pk restaurante

menu
Pk menu
fk restaurante

Si el restaurante se elimina, su modulo tambien

contrato
Pk contrato

clausura
Pk clausura
fk contrato

Si el contrato se elimina, su clausura tambien

juego
Pk juego

nivel
Pk nivel
fk juego

Si el juego se elimina, su nivel tambien

servidor
Pk servidor

datos
Pk datos
fk servidor

Si el servidor se elimina, su nivel datos tambien



- el usuario puede existir aunque no tenga reserva



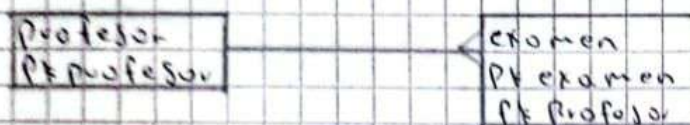
- el doctor puede existir aunque no tenga cita



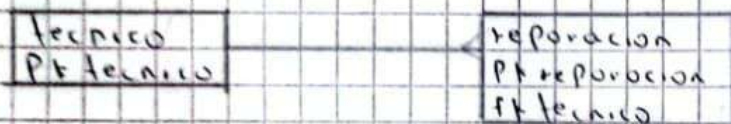
- el empresa puede existir aunque no tenga empleado



- la concion puede existir aunque no tenga concion



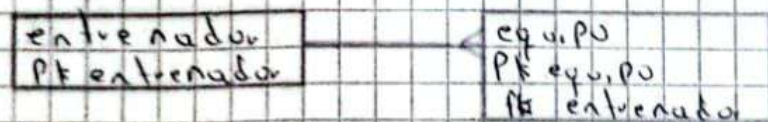
- el profesor puede existir aunque no tenga examen



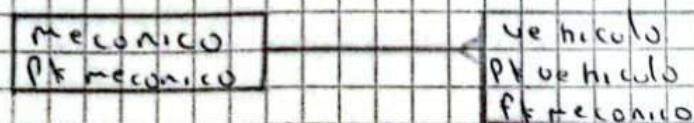
- el tecnico puede existir aunque no tenga que reparar



- el cliente puede existir aunque no tenga factura



- el entrenador puede existir aunque no tenga equipo



- el mecanico puede existir aunque no tenga vehiculo

biblioteca
Pk biblioteca

prestamo
Pk prestamo
Fk biblioteca

- la biblioteca puede existir aunque no tenga prestamos

administrador
Pk administrador

usuario
Pk usuario
Fk administrador

- el administrador puede existir aunque no tenga usuarios

chef
Pk chef

plato
Pk plato
Fk chef

- el chef puede existir aunque no tenga plato

ejemplo de agregacion clases

Profesor

curso

chef

plato

cliente

Pedido

medico

Paciente

autor

libro

Empleado

Proyecto

Proveedor

Producto

Instructor

Clase

Dueño

Mascota

usuario

reserva

doctor

cita

empresario

Empleado

Orlista

concion

Profesor

examen

tecnico

reparacion

cliente

factura

entrenador

equipo

meconico

vehiculo

biblioteca

prestamo

administrador

usuario