

Jovanny Israel Zepeda Roque

VALENCIA CANDELAS,DANIEL Bases de Datos D01

Nombre del profesor, Curso, Sección

I5890 BASES DE DATOS

PRÁCTICA No. 3

Relaciones entre entidades en términos de conectividad, cardinalidad y dependencia de existencia

Objetivo

Describir las relaciones existentes entre las entidades que forman parte del minimundo seleccionado. Las relaciones se describirán en términos de:

Conectividad (Razón de cardinalidad).

Dependencia de Existencia.

en dos secciones por separado.

Razón de cardinalidad

	establecimiento	ventas mesa	ventas totales	inventario	empleados	proveedores	productos	gastos	cambio de precio
establecimiento	*****	*****	1 : n	*****	1 : n	1 ; 1	*****	*****	*****
ventas mesa	*****	*****	1 : 1	*****	1 : n	*****	1 : n	*****	*****
ventas totales	*****	1 : n	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
inventario	*****	*****	*****	*****	*****	*****	1 : n	*****	*****
empleados	1 : 1	1 : n	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
proveedores	1 : 1	*****	*****	*****	*****	*****	1 : n	*****	*****
productos	*****	1 : 1	*****	1 : 1	*****	1 : 1	*****	1 : 1	1 : n
gastos	*****	*****	*****	*****	*****	*****	1 : n	*****	*****
cambio precio	*****	*****	*****	*****	*****	*****	1 : 1	*****	*****

Participación. (Dependencia de existencia)

establecimiento	--- opcional(parcial)--> <---obligatoria(total)--	ventas totales
establecimiento	--- opcional(parcial)--> <---obligatoria(total)----	empleados empleados
establecimiento	--- opcional(total)---> <-- opcional(parcial)---	proveedores
ventas mesa	--- obligatoria(total)---> <---obligatoria(total)--	ventas totales
ventas mesa	--- obligatoria(total)---> <-- opcional(parcial)---	empleados
ventas mesa	--- obligatoria(total)---> <-- opcional(parcial)---	productos
inventario	--- obligatoria(total)---> <-- opcional(parcial)---	productos
cambio precio	--- opcional(parcial)--> <-- opcional(parcial)---	productos
gastos	--- opcional(parcial)--> <---obligatoria(total)----	productos
productos	--- obligatoria(total)---> <---obligatoria(total)----	proveedores