

U

P

T

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Esquemas del modelo E-R

por

López García Axel Steven

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Asignatura:

Base de datos

Nombre del Catedrático:

Víctor Hugo Hernández Cruz

Tulancingo de Bravo, Hidalgo

Enero - Abril 2024



Esquemas del modelo E-R
D1 - 1 1
Este tipo de relación entre dos entidades cuando una entidad solo puede estar umavlada
a una otra única entidad
Hombre Muser Muser
Relación 1 a n
Este tipo de relación se establece cuando un registro (entidad) esta asociada a varios
registros lentidades), pero no de monera inversa
Alumno 1 Estutia N Asignatura
Relación na n
El tipo de relación se establece cuando varios registros se asocian a varios registros
Repartidor N Altonio M Zona
Cardinalidad
Uno Ot Cero a uno
Muchos Uno Cero a uno Uno o muchos
Uno ✓ Cero a uno ✓ Uno o muchos Uno y solo uno ✓ Cero a muchos
Uno Muchos H Uno y solo uno Cero a muchos La cardinalidad nos indica que un número de entidades puedan ser asociadas con otras entidades
Uno ✓ Cero a uno ✓ Uno o muchos Uno y solo uno ✓ Cero a muchos
Uno Ot Сею a uno Muchos Uno o muchos Uno o muchos Cero a muchos La cordinalidad nos indica que un número de entidades piedon ser asociadas con otras entidades mediante una relación binana
Uno Ot Cero a uno Muchos Uno o muchos Uno o muchos Cero a muchos La cardinalidad nos indica que un número de antidades piedan ser asociadas con otras antidades mediante una relación binaria Esquemas del modelo E-R extendido
Uno Ot Сено a uno Muchos Uno o muchos Uno o muchos Uno y solo uno Сено a muchos La cardinalidad nos indica que un número de antidades piedan ser asociadas con otras antidades mediante una relación binaria. Esquemas del modelo E-R extendido Especialización
Huchos Huno y solo uno Cero a uno Cero a muchos La cordinalidad nos indica que un número de entidades preden ser asociadas con otras entidades mediante una relación binaria Esquemas del modelo E-R extendido Esquemas del modelo E-R extendido Designación de subgrupos dentro de un conjunto de entidades
Huno y solo uno Esquemas del modelo E-R extendido Esquemas del modelo E-R extendido Designación de subgrupos dentro de un conjunto de entidades Se pode oplicar repetidamente especialización para refinar el esquema de diseño
Huchos Huno y solo uno Cero a uno Cero a muchos La cordinalidad nos indica que un número de entidades preden ser asociadas con otras entidades mediante una relación binaria Esquemas del modelo E-R extendido Esquemas del modelo E-R extendido Designación de subgrupos dentro de un conjunto de entidades

