

## U

# P

T

#### UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

### DIAGRAMAS ENTIDAD RELACIÓN

por

### Ortiz Cabrera Erick Adier 2230398

### Ingeniería en Sistemas Computacionales

Asignatura:

#### **BASE DE DATOS**

Nombre del Catedrático:

Victo Hugo Fernández Cruz

Tulancingo de Bravo, Hidalgo

Enero - Abril 2024



22/01/2 Ortiz Cabrera Erick Adjer Esquemas Endivas - Relación Entidad: Algo que se prede de Pinit, como una persona, Objeto, concepto o evento. Categorias de Entidades: Una entidad Frente Se prede dellair unicamente per sos propies atributor, en cambio, una entivas débit na entidas asociativa es aquella que relaciona entidases (o elementos) dentro de un conjunto de Relación o Relacióno Las relaciones son verbos. Las relaciones se muestran como diamantes o etiquetas directamente en las lineas de conexión. Atributo: Una propiedad a garacterística de una entidad. Categorias de los atributos: 5 mples: El valor sel atribute es monney ya Compresto: Los subatributos sursen de un atributo Cervado sibos adribitos se calcular o de moar de otro atributo. De sono sau Valeres multiples: Sevenota mas se un valor del atributo, como varios momeros de telefonospara una persona Cardinalidas Lus tres-cardinales principales son una a una uno a muchos, y muchos a muchos.

Friday, January 19th, 2024 Ortiz Cabrera Erick Adier Muchos One (soloune) Cero omschos One or many Estila de la Notación de Chen 6711040 (Asuciativa Entidad delil Entidad Relucion Obligatoria Atr, buto Relacion ( Jerivado) Atributo Debil Relucion Operanes 1:1 1:N N:1 Estilo de la insenieria de la información, notación de Martin y Notación putas de gallo Entidad Gativas. de muchos (opcional) 11116010 Stributo Multiplicidad de ono muchos (oblisatorio) 08010001 Multiplicion de Uno (06/15 atorio) Estilo se la notación Bachman Uno a muchos Uno a Uno

22/01/24 Ortiz Cabrera Erick Adjer Estilo de la notación IDEFIXI Atribato Primario Entidad Independent Atributo Entidus dependiente Atributo Relaciones Cero Uno omas Uno omás Cero omas (D) Z Exacto La cardinalivas desta especificado de Barker Une o Uno Relación Obligatoria Relacion Opcional Entidas Cliente outlingatorio Involve1 Company