



U

P

T

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Caso de parques

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



1= Paso uno: Identificación de entidades

1.1= Parques (P)

1.2= Comunidad (C)

1.3= Área (A)

1.4= Especies (E)

1.5= Personal del parque (PP)

1.6= Visitante (V)

1.7= Alojamiento (AL)

1.8= Excursión (EX)

2= Paso dos: Relaciones entre entidades

2.1= Comunidad - Parques naturales

2.2= Parques naturales - Área

2.3= Área - Especies

2.4= Personal del parque - Área

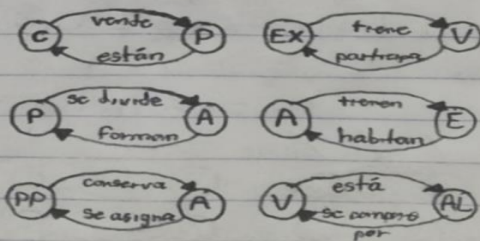
2.5= Visitante - Alojamiento

2.6= Excursión - Visitante

3= Paso tres: Grafos (matriz)

	P	C	A	E	PP	V	AL	EX
P	×	✓	✓	×	×	×	×	×
C	✓	×	×	×	×	×	×	×
A	✓	×	×	✓	✓	×	×	×
E	×	×	✓	×	×	×	×	×
PP	×	×	✓	×	×	×	×	×
V	×	×	×	×	✓	×	✓	✓
AL	×	×	×	×	×	✓	×	×
EX	×	×	×	×	×	✓	×	×

4= Paso cuatro: Grafos binarios



Paso cinco: Grafo entero

