



U

P

T

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

CASO PRÁCTICO BIBLIOTECA

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



Caso práctico "La biblioteca."

Entidades:

Prestamo

Socios

Libros

Relaciones:

Prestamo - Libros

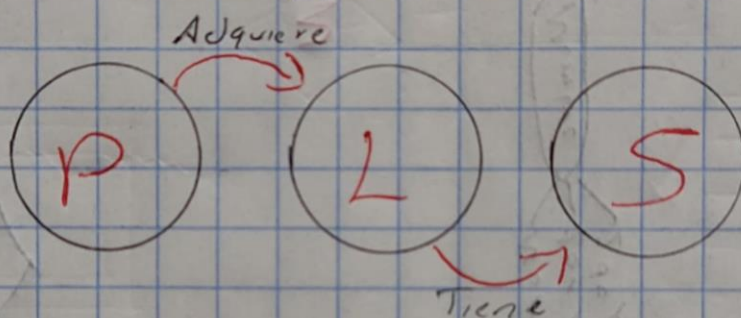
Prestamo - Socios

Libros - Socios

Matriz:

	L	S	P
L	X	✓	✓
S	✓	X	✓
P	✓	✓	X

Gráfico:



Atributos:

Prestamo:

ID, prestamo, Fecha prestamo, Fecha fin y Libro

Socios

Nombre, Apellidos, Nom, Socio, Correo.

Libros:

ID, ISBN, Categoría, Autor, Editorial, Título, Edición y ejemplares

06/02/24

Ortiz Cubera Erick Javier

