



# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Nombre del Profesor:

Victor Hugo Fernandez Cruz

Asignatura:

**Base de datos**

Fecha

31-Enero-2024

Actividad 5: Ejercicio práctico "Biblioteca"

Elaborado por

**Maurio Jiménez Luis Mario**

**Ingeniería en Sistemas Computacionales**

Quinto Cuatrimestre

Tulancingo de Bravo, Hidalgo

**ISC 53**

Enero - Abril 2024

U  
P  
T





# Caso práctico "La biblioteca"

## Entidades:

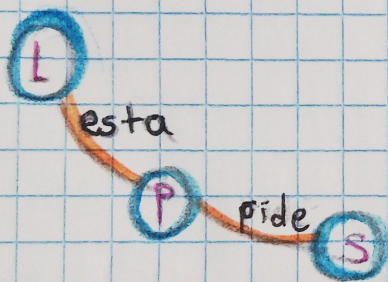
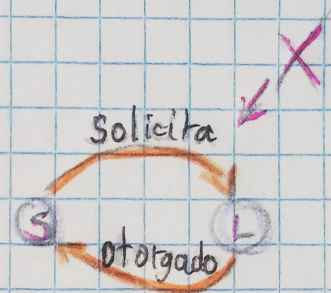
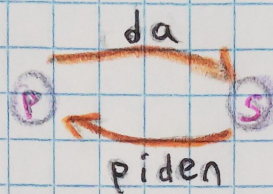
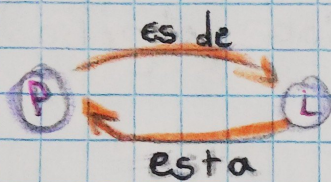
- Libros
- Prestamos
- Socios

## Relaciones:

Prestamos - Libros

Prestamos - socios

Socio - Libros



	L	P	S
L	X	✓	✓
P	✓	X	✓
S	✓	✓	X

En una biblioteca se tiene el código de socio que almacena datos relevantes de los socios que pertenecen a la biblioteca,

// Cuando un grafo se cierra significa que hay una redundancia