



U
P
T

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Villar Escorcía Alexis Yahir

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Asignatura:

Base de datos

Nombre del Catedrático:

Víctor Hugo Fernández Cruz

Quinto Cuatrimestre

Tulancingo de Bravo, Hidalgo

ISC 54

Enero – abril 2024

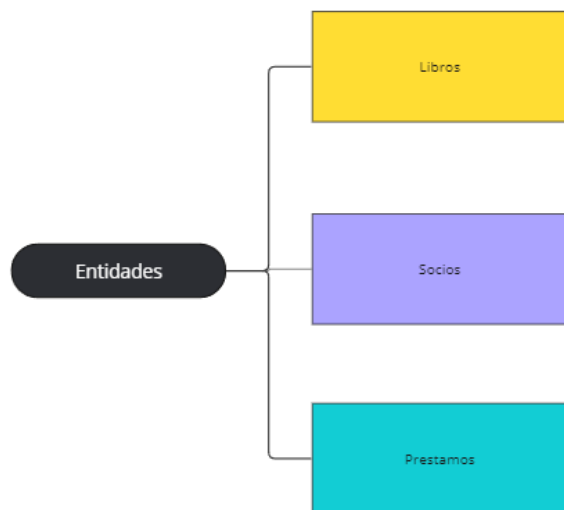


Enunciado Biblioteca

Se desea gestionar la siguiente información:

En una biblioteca se tienen el código de socio que almacena datos relevantes de los socios que pertenecen a la biblioteca, en ésta, se almacena libros que se prestan a los socios, de igual manera se almacena información pertinente de los libros, se requiere saber si un ejemplar de la biblioteca esta deteriorado o no. Además se requiere controlar cada préstamo por fecha, registrando también la fecha tope para devolver el libro, (que son 15 días más que la fecha en la que se realiza el préstamo), la fecha real en la que se devuelve el libro para saber el número de libros que se encuentran en la biblioteca.

1.-



2.-

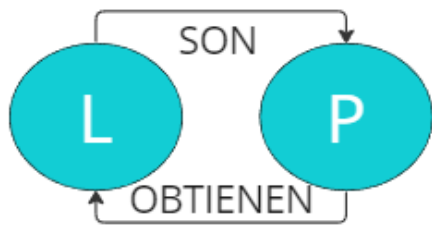
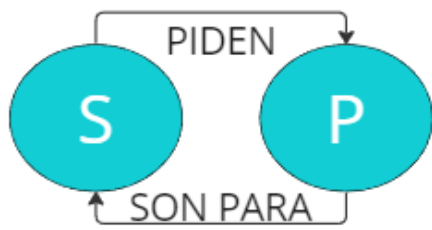
Socios-Préstamo

Libro-Préstamo

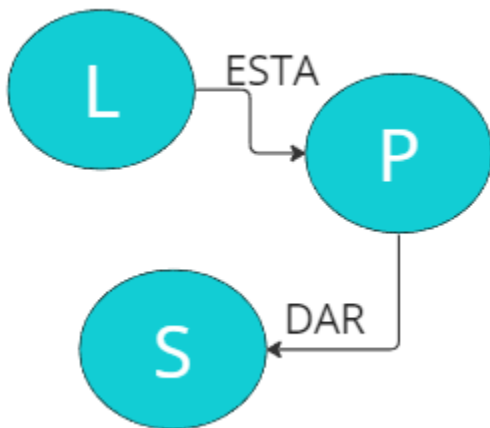
3.-

	L	S	P
L	X	X	✓
S	X	X	✓
P	✓	✓	X

4.-



5.-



Atributos

- Libros: Titulo, autor, paginas, editorial, edición, folio
- Socios: Nombre, edad, apellido, clave
- Préstamo: Fecha, nombre, cantidad, devolución, condición del libro