

Ejercicios opcionales

1. Sistema de Biblioteca

Diseña una base de datos para un sistema de biblioteca que almacene información sobre libros, autores y préstamos de libros a usuarios. Cada libro tiene un título, un autor y un número de copias disponibles. Los usuarios están identificados por un número de membresía y pueden tomar prestados varios libros a la vez. Registra la fecha de préstamo y la fecha de devolución de cada libro.

2. Tienda en Línea

Diseña una base de datos para una tienda en línea que vende productos. Cada producto tiene un nombre, una descripción, una categoría y un precio. Los clientes pueden registrarse y realizar compras. Registra la información de cada pedido, incluyendo los productos comprados y la cantidad.

3. Registro de Estudiantes

Diseña una base de datos para una institución educativa que almacene información sobre estudiantes y cursos. Cada estudiante tiene un número de identificación, un nombre y una fecha de nacimiento. Los cursos tienen un código, un nombre y un profesor asignado. Cada estudiante puede estar inscrito en varios cursos.