**Caso práctico: Sistema de gestión de una biblioteca**

Un sistema informático de gestión de una biblioteca es un sistema complejo que permite la gestión y control de los recursos bibliográficos de una biblioteca. Este sistema incluye diferentes elementos, como la base de datos de libros, usuarios, préstamos, reservas, el software de gestión y los dispositivos periféricos, como los lectores de códigos de barras.

**Orientaciones**

A partir de su experiencia como usuario de una biblioteca y la descripción brindada en el caso, responder:

* ¿Cuáles son los elementos que componen un sistema de gestión de biblioteca?
* ¿Cómo se relacionan estos elementos entre sí?
* ¿Cómo funciona el software de gestión de la biblioteca?
* ¿Cuáles son los dispositivos periféricos que se utilizan en la biblioteca y cómo se integran en el sistema?
* ¿Cómo se lleva a cabo el proceso de préstamo y devolución de libros?
* ¿Cómo se controla la disponibilidad de los libros y se evita el préstamo excesivo?
* ¿Qué medidas se deberían tomar para garantizar la seguridad y privacidad de los datos de los usuarios?