**Enunciado del Proyecto: Sistema de Gestión Administrativa de una Biblioteca**

**Descripción:**  
Desarrolla un sistema en Python para la gestión administrativa de una biblioteca. El sistema permitirá a los administradores gestionar el inventario de libros, registrar préstamos y devoluciones, y mantener un registro de usuarios. Además, el sistema deberá proporcionar informes básicos sobre el estado de la biblioteca, como libros prestados, usuarios activos, y disponibilidad de libros.

**Requisitos:**

1. **Gestión de Inventario de Libros:**
   * Permitir agregar, editar y eliminar libros del inventario.
   * Cada libro debe tener un título, autor, ISBN, género, y cantidad disponible.
2. **Registro de Usuarios:**
   * Permitir agregar, editar y eliminar usuarios.
   * Los usuarios deben tener un nombre, ID de usuario, y un registro de libros prestados.
3. **Préstamo y Devolución de Libros:**
   * Registrar la operación de préstamo de un libro, actualizando el inventario y el registro del usuario.
   * Registrar la devolución de libros, asegurando la actualización del inventario y el registro del usuario.
4. **Informes y Estadísticas:**
   * Generar informes sobre libros prestados, libros disponibles, y usuarios con préstamos activos.
   * Proporcionar un listado de los libros más prestados en la biblioteca.
5. **Seguridad y Manejo de Errores:**
   * Implementar validaciones para asegurarse de que no se pueda prestar más libros de los disponibles.
   * Manejar errores comunes, como intentos de prestar libros a usuarios no registrados o devoluciones de libros no prestados.
6. **Interfaz de Usuario:**
   * Diseñar una interfaz sencilla y fácil de usar que permita a los administradores realizar todas las operaciones desde un menú principal.

**Objetivo:** El objetivo de este proyecto es desarrollar un sistema robusto que facilite la gestión diaria de una biblioteca desde una perspectiva administrativa, asegurando un control eficiente del inventario de libros y del registro de usuarios.