**Informe técnico:**

* La arquitectura del sistema se basa en una aplicación de consola en Java.
* Se utilizan varias clases, como "Estudiante", "RegistroEstudiantes", "Persistencia" y "ExportarDatos", para implementar la funcionalidad del sistema.
* La clase "Estudiante" representa a un estudiante con atributos como nombre, identificación, edad, carrera, promedio y notas.
* La clase "RegistroEstudiantes" maneja el registro, búsqueda y visualización de estudiantes.
* La clase "Persistencia" se encarga de guardar los estudiantes en un archivo de texto.
* La clase "ExportarDatos" exporta los datos de los estudiantes a un archivo de texto.
* El diseño del sistema se basa en la modularidad y la separación de responsabilidades para facilitar la mantenibilidad y la reutilización del código.

**Manual de usuario:**

1. La aplicación se ejecuta en la consola y presenta un menú con opciones para registrar estudiantes, buscar estudiantes, mostrar la lista de estudiantes y exportar los datos.
2. El usuario puede seleccionar una opción ingresando el número correspondiente.
3. Para registrar un estudiante, se solicita ingresar los datos como nombre, identificación, edad, carrera y notas.
4. La opción de búsqueda permite encontrar un estudiante por su nombre.
5. La lista de estudiantes muestra todos los estudiantes registrados en el sistema.
6. La opción de exportar datos guarda los datos de los estudiantes en un archivo de texto llamado "Estudiantes.txt".
7. El manual proporciona instrucciones detalladas sobre cada opción y ejemplos de uso.

**Archivos de notas de los estudiantes generados:**

La opción de exportar datos en el menú guarda los datos de los estudiantes en el archivo "Estudiantes.txt".

Cada estudiante se representa en una línea del archivo, con los campos separados por comas.

El formato del archivo permite una fácil lectura y manipulación de los datos.