

EJ1.

Desarrollar un programa en C que permita registrar información de estudiantes (nombre, edad y nota final) y ofrecer un menú con opciones para:

- Agregar nuevos estudiantes
- Mostrar todos los registrados
- Calcular el promedio de notas

EJ2.

Una oficina cuenta con 3 sectores (Administración, Técnica y Recursos Humanos), cada uno con 4 impresoras conectadas en red. Cada impresora puede tener información sobre:

Cantidad de páginas impresas

Estado actual (0 = inactiva, 1 = activa)

Se desea desarrollar un sistema que permita administrar y consultar el estado de las impresoras, registrar la cantidad de páginas impresas por impresora, y obtener métricas generales del uso del sistema.

Implementar un sistema que:

- Permita cargar o modificar el estado y cantidad de páginas impresas por cada impresora.
- Permita consultar cuántas páginas imprimió cada sector.
- Permita saber cuántas impresoras activas hay por sector.
- Determine el sector que más páginas imprimió.