Diagrama de Clase

Sergio Rojas y Juan Pablo

Estudiante

id: int

nombre: string carrera: string

listaMaterias: Materia* izquierda: Estudiante* derecha: Estudiante*

Estudiante(id, nombre, carrera)

registrarEstudiante() buscarMateria() eliminarMateria()

Materia

codigo: string nombre: string notaFinal: double listaNotas: Nota* siguiente: Materia* anterior: Materia*

Materia(codigo, nombre) inscribirMateria() eliminarMateria() mostrarMaterias()

Clase

fecha: string nota: double ponderacion: double notaPonderada: double siguiente: Nota*

Nota(fecha, nota, ponderacion) registrarNota() mostrarNotas()

Menu

Registrar Estudiante
Buscar Estudiante
Eliminar Estudiante
Mostrar Estudiantes (Inorden)
Inscribir Materia
Eliminar Materia
Listar Materias
Registrar Nota
Mostrar Notas
Salir

ESTUDIANTES: Sergio Rojas C.I: 31.761.871 Juan Pablo C.I: