Estudiante

+ id: int
+ nombre: string
+ edad: int
+cursoInscritos: Lista<Curso>

+ Estudiantes (id: int ,
+nombre:string,edad:int)
+mostrarCursosInscritos():Lista<Curso>

Curso

+ id: int
+ nombre: string
+creditos: int
+estudiantesInscritos:Lista<Estudiantes>

+Curso(id : int, nombre: string, creditos: int)
+ inscribirEstudiantes(estudiante: Estudiante)
+ mostrarEstudiantesInscritos(): Lista<Estudiantes>

Profesor

+ id: int
+nombre: string
+ especialidad: string
+cursosImpartidos:Lista<Curso>

+ Profesor (id: int, nombre: string, especialidad: string)
+asignarCurso(curso:Curso)
+mostrarCursosImpartidos(): Lista<Curso>

Departamento

+ id: int
nombre: string
empleados: Lista<Empleados>

+ id: int
nombre: string
empleados: Lista<Empleados>

+ departamento(id: int, nombre: string)
+contratarEmpleado(empleado:Empleado)
+ mostrarEmpleados() : Lista<Empleado>

CuentaBancaria

+ saldo: float

+ acreditar(monto:float)
+ debitar(monto:float)
+obtenerSaldo(): float