Paciente -cedula:string; -nombre:string; -direccion:string; -patologia:string;-tipoCirugia:string; -estadoPaciente:bool; -prioridadPaciente:string; -fechaCirugia:string; -genero:char; -doctor:Medico; -cama:Cama; +Paciente(); +Paciente(string, string, string, string, string, string, bool, string, string); +~Paciente(); +setCedula(string):void; +setNombre(string):void; +setDireccion(string):void; +setPatologia(string):void; +setTipoCirugia(string):void; +setEstadoPaciente(bool):void; +setPrioridadPaciente(string):void +setFechaCirugia(string):void; +setGenero(char):void; +getCedula():string; +getNombre():string; +getDireccion():string; +getPatologia():string; +getTipoCirugia():string; +getEstadoPaciente():bool; +getPrioridadPaciente():string; +getFechaCirugia():string; +getGenero():char; +asignarCama():void; +reportePacient():string; Especialidad

+especialidades[10]:string;

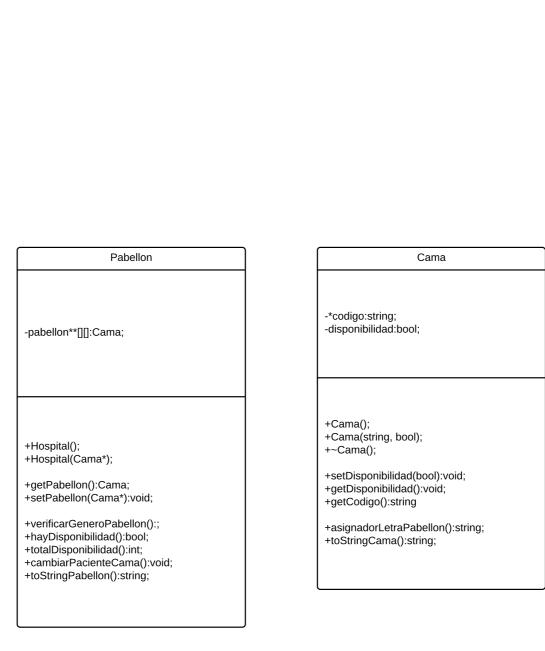
+Especialidad();

+Especialidad(string);

+setEspecialidades(string):void;

+getEspecialidades():string;

+toStringEspecialidad():string



<<interfaz>>
Interfaz

+vectorMedicos[20]:Medico;

+asignarMedicoVector(Medico*):void;

+menu():string; +cleaner():void;

Medico

-nombre:string;

+Medico();

+~Medico();

-especialidad:Especialidad;

-vector<Paciente*>:Paciente;

+Medico(string, Especialidad);

+setNombre(string):void; +setEspecialidad(Especialidad):void;

+getNombre():string; +getEspecialidad():Especialidad;

*tienePacienrtes():bool;

+listaPacientes():string; +agregarPaciente(Paciente*); +reporteClaseMedico():string;