## -cedula:string; -nombre:string; -direccion:string; -patologia:string; -tipoCirugia:string; -estadoPaciente:bool; -prior id ad Paciente: string;-fechaCirugia:string; -genero:char; -doctor:Medico; +Paciente(); +Paciente(string, string, string, string, string, string, string, string); +~Paciente(); +setCedula(string):void; +setNombre(string):void; +setDireccion(string):void; +setPatologia(string):void; +setTipoCirugia(string):void; +setEstadoPaciente(bool):void; + set Prioridad Paciente (string): void+setFechaCirugia(string):void; +setGenero(char):void; +getCedula():string; +getNombre():string; +getDireccion():string; +getPrioridadPaciente():string; +getPrioridadPaciente():string; +getPrioridadPaciente():string; +getFechaCirugia():string; +getGenero():char; +reportePacient():string;

Especialidad

+especialidades[10]:string;

+Especialidad(string); +setEspecialidades(string):void; +getEspecialidades():string;

+toStringEspecialidad():string

+Especialidad();

Paciente

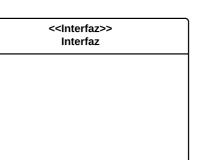
+Medico(); +Medico(string, Especialidad); +~Medico();	
+setNombre(string):void; +setEspecialidad(Especialidad):void;	
+getNombre():string; +getEspecialidad():Especialidad;	
+listaPacientes():string; +agregarPaciente(Paciente*); +reporteClaseMedico():string;	

Medico

-nombre:string;

-especialidad: Especialidad;

-vector<Paciente\*>:Paciente;



Pabellon		
-pabellon*[][]:Cama;		
+Hospital(); +Hospital(Cama*);		
+getPabellon():Cama; +setPabellon(Cama*):void;		
+verificarGeneroPabellon():; +hayDisponibilidad():bool; +totalDisponibilidad():int; +cambiarPacienteCama():void; +toStringPabellon():string;		

Cama
-*codigo:string; -disponibilidad:bool;
+Cama(); +Cama(string, bool); +~Cama(); +setDisponibilidad(bool):void; +getDisponibilidad():void; +getCodigo():string +asignadorLetraPabellon():string; +asignarPacienteCama():void; +toStringCama():string;