

Paciente
-cedula:string; -nombre:string; -direccion:string; -patologia:string; -tipoCirugia:string; -estadoPaciente:bool; -prioridadPaciente:string; -fechaCirugia:string; -genero:char; -doctor:medico;
+Paciente(); +Paciente(string, string, string, string, string, string, bool, string, string) +reportePaciente():string; +asignarMedico(medico):medico;

Especialidad
+ attribute1:type = defaultValue + attribute2:type - attribute3:type
+ operation1(params):returnType - operation2(params) - operation3()

Medico
-nombre:string; -especialidad:Especialidad; -
+Medico(); +reporteMedico():string;

Hospital
+PABELLON:int const=10; +NUMCAMAS:int const=20 -pabellon[PABELLON][CAMAS]:camas;
+Hospital(); +verificarGeneroPabellon();; +hayDisponibilidad():bool; +totalDisponibilidad():int;

cama
-codigo:string; -disponibilidad:bool;
+cama(); +cama(string, bool); +setDisponibilidad():void; +asignarLetraPabellon():string; +codigoCama():string; +cambiarCamaPaciente();;