

Protesis:Main

cOrtopedia	
-cantstock: unsigned int -nombreatortopedia: string -direccionortopedia: string	
+getcantstock(): unsigned int +getnombreatortopedia(): string +setdireccionortopedia(string direccionortopedia): void +to_stringortopedia(): string	

cMedico	
-nombremedico: string -apellidomedico: string -matricula: const string	
+getnombremedico(): string +getapellidomedico(): string +getmatricula(): const string +recetarprotesis(string problema): cProtesis +posibilidades(cPaciente p, cOrtopedia o, cFabricante f, cProtesis pro, cMedico m): vector cProtesis +to_stringmedico(): string +getlistapro(): cProtesis	

cPaciente	
-nombrepaciente: string -apellidopaciente: string -fechadenacimiento: time_t -codigopaciente: unsigned int -alergias: bool -problema: string -telefonodecontacto: unsigned int -radio: string	
+getnombrepaciente(): string +getapellidopaciente(): string +setfechadenacimiento(time_t fechadenacimiento): void +getradio(): string +settelefonodecontacto(unsigned int telefonodecontacto): void +getproblema(): int +to_stringpaciente(): string +getcodigopac(): unsigned int	

cProtesis	
#dimensiones: string #material: string #fechadefabricacion: time_t #fabricante: string #codigo: unsigned int	
+getdimensiones(): string +getmaterial(): string +setfechadefabricacion(time_t fechadefabricacion): void +getfabricante(): string +getcodigo(): unsigned int +imprimirprotesis(): void +to_stringprotesis(): string +tiemporecuperacion(vector cProtesis lista, time_t recuperacion): void	

«enumeration» lado
infder supizq infizq supder

cFabricante	
-nombrefabricante: string -direccionfabricante: string -nhabilitacion: unsigned int	
+hacerprotesis(cPaciente pte, cMedico m, cProtesis p): cProtesis +imprimirfabricante(): void +to_stringfabricante(): string +recibirsolicitud(): int +getnombrefabricante(): string +getdireccionfabricante(): string	

cHospital	
-nombrehospital: string -direccionhospital: string	
+getnombrehospital(): string +setdireccionhospital(string direccionhospital): void +getlistam(): cMedico +getlistapa(): cPaciente +agregarpacientes(cHospital h, cPaciente p): void +eliminarpacientes(): void +buscarpaciente(unsigned int codigopac): cPaciente +to_stringhospital(): string	

cRegistro	
-hospital: cHospital -medico: cMedico -fechaesolicitud: time_t -fechadeentrega: time_t -protesis: cProtesis -paciente: cPaciente -entregado: bool	
+gethospital(): cHospital +getmedico(): cMedico +getfechaesolicitud(): time_t +setfechadeentrega(time_t fechadeentrega): void +getprotesis(): cProtesis +getpaciente(): cPaciente +crearregistro(cPaciente p, cOrtopedia o, cMedico m, cFabricante f, cProtesis p): void +to_stringregistro(): string	

cNoquirurgica	
+time_t: tiemporecuperacion +lado: enum lado	
+imprimirprotesis(): void +to_stringnoq(): string +recuperacionnoq(time_t tiemporecuperacion): void	

cQuirurgica	
+lado: enum lado +time_t: tiemporecuperacion	
+imprimirprotesis(): void +to_stringq(): string +recuperacionq(time_t tiemporecuperacion): void	

cANPA	
-listao: cOrtopedia -listah: cHospital	
+getlistao(): cOrtopedia +getlistah(): cHospital +teneregistros(cRegistro registro, cProtesis protesis, cMedico m, cPaciente pte, cOrtopedia o, cFabricante fabricante): void +to_stringanpa(): string	