|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **modificarPaciente(idPaciente, dni, nombre, NumeroTarjeta, direccion, telefono, numeroTarjeta)** |
| **Responsabilidad** | Modifica atributos del paciente |
| **Tipo** | ClinicaFIS |
| **Notas** |  |
| **Autor** | Julio Antonio Fresneda García |
| **Excepciones** | * Si idPaciente no existe o hay atributos incoherentes |
| **Salida** |  |
| **Precondiciones** | * Que haya paciente existente |
| **Postcondiciones** | * Se modificaron todos los atributos de Paciente |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **idPaciente = crearPaciente(dni, nombre, NumeroTarjeta)** |
| **Responsabilidad** | Crea un paciente |
| **Tipo** | ClinicaFIS |
| **Notas** |  |
| **Autor** | Julio Antonio Fresneda García |
| **Excepciones** |  |
| **Salida** | * idPaciente = {dni} para el objeto de la clase Paciente |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** | * Se creó un nuevo objeto de la clase Paciente |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **eliminarPaciente(idPaciente)** |
| **Responsabilidad** | Elimina un paciente existente |
| **Tipo** | ClinicaFIS |
| **Notas** |  |
| **Autor** | Julio Antonio Fresneda García |
| **Excepciones** | * Si idPaciente no corresponde con ningún objeto de la clase Paciente. |
| **Salida** |  |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** | * Se eliminó el objeto de tipo Paciente cuyo atributo “dni” corresponde con idPaciente |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **listadoCita = consultarCitas(idPaciente)** |
| **Responsabilidad** | Guarda un listado de las citas que tiene un paciente |
| **Tipo** | ClinicaFIS |
| **Notas** |  |
| **Autor** | Julio Antonio Fresneda García |
| **Excepciones** | * Si idPaciente no corresponde con ningún paciente existente. |
| **Salida** | * listadoCita = lista de {hora, fecha, horaComienza, horaFin, TipoEstado, puntuación, comentario} de las citas que tiene el paciente cuyo id es idPaciente |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** | * Se crea una nueva lista de objetos |