Contratos de las siguientes operaciones:

- listaDias = obtenerDiasConCitasLibres(idPaciente)  
- cambiarPacienteDeMedico(idPaciente,idMedico)

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | obtenerDiasConCitasLibres(idPaciente) |
| Responsabilidad | Proporciona la lista de los días en los que la cita se encuentre libre. |
| Tipo | SASP(Sistema) |
| Notas | N=nº días libres |
| Excepciones |  |
| Salida | listaDias={nombreMedico,fecha |
| Precondiciones | Paciente identificado y con opción de pedir cita |
| Poscondiciones |  |

Caso de consultora pura

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | cambiarPacienteDeMedico(idPaciente,idMedico) |
| Responsabilidad | Realiza el cambio de paciente a un médico concreto |
| Tipo | SASP(Sistema) |
| Notas |  |
| Excepciones |  |
| Salida |  |
| Precondiciones | El paciente estará identificado y la lista de médicos disponibles no estará vacía. |
| Poscondiciones | Desapareció un enlace entre el objeto id\_paciente de la clase Paciente y objeto id\_medico de la clase Medico, luego se creó un nuevo enlace entre un nuevo objeto id\_paciente de la clase Paciente y otro nuevo objeto id\_medico de la clase Medico. |

Caso de Modificadora pura