|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | desviarAEspecialista(idPaciente,especialidad,comentario) |
| **Responsabilidad** | El médico envía al paciente, identificado por idPaciente, al médico especialista y realiza un comentario como parte del tratamiento |
| **Tipo** | ClinicaFis |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** | Si idPaciente no existe  Si la especialidad no existe |
| **Salida** | volanteEspecialista{especialidad, comentario} Para el objeto de la clase médico correspondiente al objeto de la clase desviarAEspecialista. |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** | Se cambió el Sanitario asociado por otro Sanitario con la especialidad que pasamos como argumento. |
| **Autor** | Pablo Fernández Gallardo |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | idConsulta = crearCM(especialidad, idSanitario) |
| **Responsabilidad** | El médico, identificado por idSanitario, crea una consulta médica |
| **Tipo** | ClinicaFis |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** | Si idSanitario o especialidad no existen |
| **Salida** | idConsulta = {especialidad} para el objeto de la clase Consulta correspondiente al objeto de la clase Sanitario |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** | Se creó el atributo “especialidad” de la clase Consulta, con el valor del atributo “especialidadMedica” de idSanitario |
| **Autor** | Pablo Fernández Gallardo |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | modificarCM(idConsulta,especialidad,idSanitario) |
| **Responsabilidad** | El médico, identificado por idSanitario, realiza una modificación en la Consulta identificada por idConsulta. |
| **Tipo** | ClinicaFis |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** | Si idConsulta no coincide relación con ningún objeto de la clase Consulta  Si la especialidad no existe.  Si idSanitario no coincide con ningún objeto de la clase Sanitario |
| **Salida** |  |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** | Se modificó el objeto “especialidad” de la clase Consulta, con el valor del atributo “especialidadMedica” del sanitario |
| **Autor** | Pablo Fernández Gallardo |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | eliminarCM(idConsulta) |
| **Responsabilidad** | Se elimina la consulta creada, identificada por idConsulta |
| **Tipo** | ClinicaFis |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** | Si idConsulta no aparece |
| **Salida** |  |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** | Se procede a eliminar el objeto de la clase Consulta con id: idConsulta |
| **Autor** | Pablo Fernández Gallardo |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | infoConsulta=consultarCM(idConsulta) |
| **Responsabilidad** | Crear un objeto que presenta la información de la consulta con id: idConsulta |
| **Tipo** | ClinicaFis |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** | Si idConsulta no existe |
| **Salida** | infoConsulta{idConsulta,especialidad} para el objeto de la clase Consulta que es identificado por idConsulta y el objeto de la clase Sanitario que es identificado por especialidadMedica |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** | Se creó un objeto que esta formado por idConsulta y especialidad del sanitario. |
| **Autor** | Pablo Fernández Gallardo |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | modificarHorarioCM(idConsulta,datosNuevoHorario) |
| **Responsabilidad** | Modificar el horario de una consulta |
| **Tipo** | ClinicaFis |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** | Si el objeto idConsulta no existe, o datosNuevoHorario es incorrecto. |
| **Salida** |  |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** | Se modificó el atributo “hora” de la clase Cita que está asociada a la Consulta con id: idConsulta. El atributo “hora” obtiene un nuevo valor llamado datosNuevoHorario |
| **Autor** | Pablo Fernández Gallardo |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | infoHorarioConsulta=consultaHorarioCMlidConsulta() |
| **Responsabilidad** | Indica la hora de la nueva consulta creada identificada por el objeto lidConsulta |
| **Tipo** | ClínicaFis |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** | Si el objeto lidConsulta no existe |
| **Salida** |  |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** | Se creo un objeto nuevo llamado lidConsulta que indica la hora de la nueva consulta |
| **Autor** | Julio Antonio Fresneda García |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | infoPaciente=ConsultarPaciente(idPaciente) |
| **Responsabilidad** | Atender al paciente identificado por idPaciente |
| **Tipo** | ClínicaFis |
| **Notas** |  |
| **Excepciones** | La idPaciente no exista o sea incorrecta |
| **Salida** | infoPaciente{dni, nombre, numeroTarjeta, dirección, teléfono, numeroTarjeta, fechaNacimiento, listaIdsCita}para el objeto de la clase Paciente que es identificado por idPaciente y el objeto de la clase Consulta identificado por especialidad |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** | Se creo un objeto nuevo identificado por idPaciente de la clase Paciente con todos los atributos descritos en la salida. |
| **Autor** | Julio Antonio Fresneda García |