|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **desviarAEspecialista(idPaciente,especialidad,comentario)** |
| **Responsabilidad** | Desviar al paciente al especialista que necesite |
| **Tipo** | ClinicaFIS |
| **Notas** |  |
| **Autor** | Julio Antonio Fresneda García |
| **Excepciones** | * Si idPaciente no corresponde con ningún objeto de la clase Paciente. * Si la especialidad indicada no existe |
| **Salida** |  |
| **Precondiciones** | * Que el paciente necesite especialista |
| **Postcondiciones** | * Se cambió el Sanitario asociado por uno con la especialidad que pasamos como argumento |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **idConsulta = crearCM(especialidad, idSanitario)** |
| **Responsabilidad** | Crea una nueva consulta médica |
| **Tipo** | ClinicaFIS |
| **Notas** |  |
| **Autor** | Julio Antonio Fresneda García |
| **Excepciones** | Si la especialidad o idSanitario 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 de Consulta “especialidad”, con el valor del atributo “especialidadMedica” de Sanitario |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **modificarCM(idConsulta,especialidad, idSanitario)** |
| **Responsabilidad** | Modificar una consulta médica existente |
| **Tipo** | ClinicaFIS |
| **Notas** |  |
| **Autor** | Julio Antonio Fresneda García |
| **Excepciones** | * Si idConsulta no corresponde con ningún objeto de la clase Consulta. * Si especialidad no existe * Si idSanitario no coincide con ningún objeto de la clase Sanitario |
| **Salida** |  |
| **Precondiciones** | * Debe existir una consulta |
| **Postcondiciones** | * Se modificó el objeto de Consulta “especialidad”, con el valor del atributo “especialidadMedica” del sanitario correspondiente a idSanitari |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **eliminarCM(idConsulta)** |
| **Responsabilidad** | Elimina una consulta |
| **Tipo** | ClinicaFIS |
| **Notas** |  |
| **Autor** | Julio Antonio Fresneda García |
| **Excepciones** | * Si idConsulta no existe. |
| **Salida** |  |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** | * Se elimina el objeto de clase Consulta cuyo id es idConsulta |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **infoConsulta = consultarCM(idConsulta)** |
| **Responsabilidad** | Crea un objeto con información de la consulta cuyo id es idConsulta |
| **Tipo** | ClinicaFIS |
| **Notas** |  |
| **Autor** | Julio Antonio Fresneda García |
| **Excepciones** | * Si idConsulta no existe. |
| **Salida** | * infoConsulta = {idConsulta, especialidad} para el objeto de la clase Consulta identificado por idConsulta y objeto de la clase Sanitario identificado por especialidadMedica |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** | * Se creo un objeto compuesto por idConsulta y especialidad |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **modificarHorarioCM(idConsulta,datosNuevoHorario)** |
| **Responsabilidad** | Modifica el horario de una consulta |
| **Tipo** | ClinicaFIS |
| **Notas** |  |
| **Autor** | Julio Antonio Fresneda García |
| **Excepciones** | * Si idConsulta no existe, o datosNuevoHorario es incoherente |
| **Salida** |  |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** | * Se modificó el atributo “hora” de la clase Cita asociada a la Consulta cuyo id es idConsulta. El nuevo valor de “hora” es datosNuevoHorario |