|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **idPaciente = llamarSiguientePaciente()** |
| **Responsabilidad** | Llama al siguiente paciente para que pase a la sala en la que va a ser atendido. |
| **Tipo** | ClinicaFIS |
| **Notas** |  |
| **Autor** | Jose Antonio Ruiz Millán |
| **Excepciones** | * Si no hay pacientes esperando a ser llamados |
| **Salida** | * idPaciente = {dni} para el objeto de la clase Paciente del siguiente paciente a llamar |
| **Precondiciones** | * Que haya pacientes esperando |
| **Postcondiciones** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **terminarConsulta()** |
| **Responsabilidad** | Termina una consulta que se esté realizando en ese momento. |
| **Tipo** | ClinicaFIS |
| **Notas** |  |
| **Autor** | Jose Antonio Ruiz Millán |
| **Excepciones** |  |
| **Salida** | * idPaciente = {dni} para el objeto de la clase Paciente correspondiente al objeto de la clase Consulta actual. |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** | * Se modificó el estado de la consulta recién terminada a “ATENDIDA” * Se modificó el objeto que referencia a la clase AnotacionHC |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **idHC = iniciarConsulta(idPaciente)** |
| **Responsabilidad** | Indica que se va a iniciar una consulta con el paciente idPaciente |
| **Tipo** | ClinicaFIS |
| **Notas** |  |
| **Autor** | Jose Antonio Ruiz Millán |
| **Excepciones** | * Si idPaciente no corresponde con ningún objeto de la clase Paciente. |
| **Salida** | * idHC = {numeroHistoria} para el objeto de la clase HistoriaClinica correspondiente al objeto de la clase Consulta actual. |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** | * Se modificó el estado de la consulta recién terminada a “PENDIENTE” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **registrarAntecedente(idHC,textoExplicativo)** |
| **Responsabilidad** | Guarda un antecedente al objeto de HistoriaClinica correspondiente a idHC. |
| **Tipo** | ClinicaFIS |
| **Notas** |  |
| **Autor** | Jose Antonio Ruiz Millán |
| **Excepciones** | * Si idHC no existe. |
| **Salida** |  |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** | * Se creo un objeto “antcli” de la clase AntecedenteClinico con valor textoExplicativo * Se creo un enlace entre el objeto de la clase HistorialClinico identificado por idHC y antcli |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **diagnosticar(idHC,codDiagnostico,textoExplicativo)** |
| **Responsabilidad** | Crea un diagnostico con identificador codDiagnostico perteneciente a la historia clínica con idHC |
| **Tipo** | ClinicaFIS |
| **Notas** |  |
| **Autor** | Jose Antonio Ruiz Millán |
| **Excepciones** | * Si idHC no existe. |
| **Salida** | * infoDiagnostico = {codDiagnostico,fechaAnotacion,comentario} para el objeto de la clase HistoriaClinica identificado por idHC y objeto de la clase Diagnostico identificado por codDiagnostico. |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** | * Se creo un objeto “diag” de la clase Diagnostico con valor textoExplicativo y código codDiagnostico * Se creo un enlace entre el objeto de la clase HistorialClinico identificado por idHC y diag |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **imponerTratamiento(idPaciente,tipoTratamiento,duracion,comentario)** |
| **Responsabilidad** | Impone un tratamiento a un paciente identificado por idPaciente y con los datos tratamiento, duración y comentario como parte del tratamiento. |
| **Tipo** | ClinicaFIS |
| **Notas** |  |
| **Autor** | Jose Antonio Ruiz Millán |
| **Excepciones** | * Si idPaciente no existe. |
| **Salida** | * infoTratamiento = {codTratamiento,fechaAnotacion,comentario,tipoTratamiento,duracion} para el objeto de la clase Paciente identificado por idPaciente y objeto de la clase Diagnostico identificado por codDiagnostico. |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** | * Se creo un objeto “trat” de la clase Tratamiento con valor tipoTratamiento y periodo duracion * Se creo un enlace entre el objeto de la clase HistorialClinico correspondiente al objeto de la clase Paciente identificado con idPaciente con trat |