Contratos de operaciones

|  |  |
| --- | --- |
| Contrato C01: Solicitar una inclusión | |
| Operación | solicitarInclusión() |
| Parámetros | * nombre : string * carnet : integer * telefono : integer * celular : integer * correoElectronico : integer * planEstudios : integer * citaMatricula : string |
| Referencias | CU-01 |
| Precondiciones | 1. El estudiante debe estar autentificado. 2. El ingreso al formulario de inclusiones del sistema está habilitado por encontrarse el día de hoy dentro del período de recepción de solicitudes. |
| Postcondiciones | 1. Al enviar el formulario la base de datos recibe la información correspondiente, en donde es almacenada. 2. El estudiante es redirigido a una pantalla para que pueda ver |

|  |  |
| --- | --- |
| Contrato C02: Revisar estado de solicitudes | |
| Operación | revisarEstadoSolicitudes() |
| Parámetros | * carnetEstudiante : integer |
| Referencias | CU-02 |
| Precondiciones | 1. El estudiante debe estar autenticado. |
| Postcondiciones | 1. Se despliegan las solicitudes asociadas al estudiante, clasificadas en “Pendientes”, “Aceptadas” y “Rechazadas”. |

|  |  |
| --- | --- |
| Contrato C03: Definir período de recepción de solicitudes | |
| Operación | definirPeriodo() |
| Parámetros | * fechaInicio : datetime * fechaFinal : datetime |
| Referencias | CU-03 |
| Precondiciones | 1. El coordinador debe estar autenticado. 2. El proceso de asignación no ha sido ejecutado. |
| Postcondiciones | 1. Se guarda un nuevo período en la base de datos del sistema en caso de no existir, caso contrario solamente actualiza el rango de fechas. |

|  |  |
| --- | --- |
| Contrato C04: Modificar una solicitud | |
| Operación | modificarSolicitud() |
| Parámetros | * idSolicitud : integer * idGrupo : integer |
| Referencias | CU-04 |
| Precondiciones | 1. El estudiante debe estar autenticado. 2. El ingreso al formulario de inclusiones del sistema está habilitado por encontrarse el día de hoy dentro del período de recepción de solicitudes. 3. Solo puede ser modificada una solicitud en estado “Pendiente”. |
| Postcondiciones | 1. Se actualiza la solicitud en la base de datos del sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| Contrato C05: Anular una solicitud | |
| Operación | anularSolicitud() |
| Parámetros | * idSolicitud : integer |
| Referencias | CU-05 |
| Precondiciones | 1. El estudiante debe estar autenticado. 2. El ingreso al formulario de inclusiones del sistema está habilitado por encontrarse el día de hoy dentro del período de recepción de solicitudes. 3. Solo puede ser modificada una solicitud en estado “Pendiente”. |
| Postcondiciones | 1. Se cambia el estado de la solicitud a “Anulada” en la base de datos del sistema. |