**Caso de Uso:** 1. Buscar Usuario

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Usuarios Registrados en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Respuesta sobre la búsqueda de un usuario

**Objetivo:** Este caso de uso tiene como objetivo realizar la búsqueda de un usuario en el sistema. En caso de encontrarlo retorna los datos del mismo, caso contrario retorna Usuario Inexistente.

**Observaciones:** Para realizar la búsqueda del Usuario, se solicita el legajo del mismo.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso. 2. Ingresar datos del Usuario. | 1. Solicitar datos de Usuario a buscar. 2. Validar Existencia de Usuario. 3. Retornar Datos del Usuario.   6. Fin Caso de Uso. |

**Escenarios Alternativos:**

4. Validar Existencia de Usuario. (Usuario inexistente)

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
|  | 4.1. Retornar Usuario Inexistente.  4.2. Volver al paso 2. |

**Caso de Uso:** 2. Registrar Usuario

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: -

**Post\_Condiciones:** Usuario Registrado en el Sistema

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la carga en el sistema, de un usuario que posteriormente será asociado a un Administrador de Alumno, Coordinador o Alumno.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita datos de Usuario, legajo y contraseña

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.   3. Ingresar datos del Usuario. | 1. Solicitar datos de Usuario.   4. Registrar datos del Usuario.  5. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 3. Dar de Baja Usuario

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Coordinador, Administrador Alumno o Alumno asociado al Usuario deben estar dados de baja. Usuarios Registrados en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Usuario Eliminado en el Sistema

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la eliminación de un Usuario del sistema.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita datos de Usuario legajo.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.   3. Ingresar datos del Usuario. | 1. Solicitar datos de Usuario.   4. 1.Buscar Usuario  5. Eliminar Usuario.  6. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 4. Modificar Usuario

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Usuarios Registrados en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Modificación de Datos del Usuario

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la modificación de datos de un Usuario del sistema.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita datos de Usuario legajo.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.   3. Ingresar datos del Usuario. | 1. Solicitar datos de Usuario.   4. 1.Buscar Usuario  5. Modificar Usuario.  6. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 5. Buscar Coordinador

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos del Coordinador Registrados en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Respuesta sobre la búsqueda de un Coordinador

**Objetivo:** Este caso de uso tiene como objetivo realizar la búsqueda de un coordinador en el sistema. En caso de encontrarlo retorna los datos del mismo, caso contrario retorna Datos Inexistente.

**Observaciones:** Para realizar la búsqueda del Usuario, se solicita el legajo del mismo.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso. 2. Ingresar datos del Usuario. | 1. Solicitar datos de Coordinador a buscar. 2. Validar Existencia de Coordinador. 3. Retornar Datos del Coordinador.   6. Fin Caso de Uso. |

**Escenarios Alternativos:**

4. Validar Existencia de Coordinador. (Datos inexistente)

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
|  | 4.1. Retornar Datos Inexistente.  4.2. Volver al paso 2. |

**Caso de Uso:** 6. Registrar Coordinador

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Usuario Registrado en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Coordinador Registrado en el Sistema

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la carga en el sistema, de un coordinador, asociando con el usuario correspondiente.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita datos de Coordinador, resolución, especialidad, Plan, identificador, fecha de alta y datos del usuario asociado.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.   3. Ingresar datos del Usuario. | 1. Solicitar datos de Coordinador. 2. Registrar datos del Coordinador. 3. 2. Registrar Usuario   6. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 7. Dar de Baja Coordinador

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos del Coordinador Registrados en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Coordinador Eliminado en el Sistema

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la eliminación de un Coordinador del sistema.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita datos de Coordinador: identificador y fecha de baja

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.   3. Ingresar datos del Coordinador. | 1. Solicitar datos de Coordinador.   4. 5.Buscar Coordinador  5. 30.Dar de Baja Mensaje  6. Eliminar Coordinador.  7. 3. Eliminar Dar de Baja Usuario  8. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 8. Modificar Coordinador

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos del Coordinador Registrados en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Modificación de Datos de un Coordinador

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la modificación de datos de un Coordinador del sistema.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita datos de Coordinador identificador.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.   3. Ingresar datos del Usuario. | 1. Solicitar datos de Coordinador.   4. 5.Buscar Coordinador  5. Modificar Datos  6. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 9. Buscar Administrador Alumno

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos del Administrador Alumno Registrados en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Respuesta sobre la búsqueda de un Administrador

**Objetivo:** Este caso de uso tiene como objetivo realizar la búsqueda de un administrador en el sistema. En caso de encontrarlo retorna los datos del mismo, caso contrario retorna Datos Inexistente.

**Observaciones:** Para realizar la búsqueda del Usuario, se solicita el identificador del mismo y datos del usuario asociado.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso. 2. Ingresar datos del Usuario. | 1. Solicitar datos de Administrador Alumno a buscar. 2. Validar Existencia de Administrador. 3. Retornar Datos del Administrador.   6. Fin Caso de Uso. |

**Escenarios Alternativos:**

4. Validar Existencia de Administrador. (Datos inexistente)

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
|  | 4.1. Retornar Datos Inexistente.  4.2. Volver al paso 2. |

**Caso de Uso:** 10. Registrar Administrador Alumno

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Usuario Registrado en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Administrador de Alumnos Registrado en el Sistema

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la carga en el sistema, de un Administrador de Alumnos, asociando con el usuario correspondiente.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita datos de Administrador: identificador y fecha de alta.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.   3. Ingresar datos del Usuario. | 1. Solicitar datos de Administrador Alumno. 2. Registrar datos del Administrador Alumno. 3. 2. Registrar Usuario   6. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 11. Dar de Baja Administrador de Alumnos

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos del Administrador Registrados en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Administrador Eliminado en el Sistema

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la eliminación de un Administrador del sistema.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita datos de Administrador de Alumnos: identificador y fecha de baja

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.   3. Ingresar datos del Administrador de Alumnos. | 1. Solicitar datos de Administrador de Alumnos.   4. 9. Buscar Administrador Alumno  5. Eliminar Administrador.  6. 3. Dar de Baja Usuario  7. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 12. Modificar Administrador de Alumnos

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos del Administrador Registrados en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Modificación de Datos de un Administrador

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la modificación de datos de un Coordinador del sistema.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita datos de Coordinador identificador.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.   3. Ingresar datos del Usuario. | 1. Solicitar datos de Administrador de Alumno.   4. 9. Buscar Administrador Alumno  5. Modificar Datos  6. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 13. Buscar Carrera

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos de Carreras Registradas en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Respuesta sobre la búsqueda de una carrera

**Objetivo:** Este caso de uso tiene como objetivo realizar la búsqueda de una carrera en el sistema. En caso de encontrarlo retorna los datos del mismo, caso contrario retorna Datos Inexistente.

**Observaciones:** Para realizar la búsqueda de la carrera, se solicita el identificador código de la misma.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso. 2. Ingresar datos del Carrera. | 1. Solicitar datos de Carrera a buscar. 2. Validar Existencia de la carrera. 3. Retornar Datos de la carrera.   6. Fin Caso de Uso. |

**Escenarios Alternativos:**

4. Validar Existencia de carrera. (Datos inexistente)

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
|  | 4.1. Retornar Datos Inexistente.  4.2. Volver al paso 2. |

**Caso de Uso:** 14. Registrar Carrera

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: -

**Post\_Condiciones:** Carrera Registrada en el Sistema

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la carga en el sistema, de una carrera.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita datos de Carrera: nombre y cantNivel

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.   3. Ingresar datos de carrera. | 1. Solicitar datos de carrera. 2. Registrar datos de la carrera. 3. 18. Registrar Materia 4. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 15. Dar de Baja Carrera

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos de planes y materias dados de baja

**Post\_Condiciones:** Carrera eliminada en el Sistema

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la eliminación de una carrera del sistema.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita datos de Carrera: código.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.   3. Ingresar datos de carrera. | 1. Solicitar datos de carrera.   4. 13. Buscar Carrera  5. 19. Dar de Baja Materia  6. Eliminar carrera.  7. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 16. Modificar Carrera

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos de la carrera Registrada en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Modificación de Datos de una carrera

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la modificación de datos de una carrera del sistema.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita datos de una carrera: código.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.   3. Ingresar datos de carrera. | 1. Solicitar datos de carrera.   4. 13. Buscar Carrera  5. Modificar Datos  6. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 17. Buscar Materia

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos de materia Registradas en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Respuesta sobre la búsqueda de una materia

**Objetivo:** Este caso de uso tiene como objetivo realizar la búsqueda de una materia en el sistema. En caso de encontrarlo retorna los datos de la misma, caso contrario retorna Datos Inexistente.

**Observaciones:** Para realizar la búsqueda de la materia, se solicita el identificador código de la misma.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso. 2. Ingresar datos de la materia. | 1. Solicitar datos de la materia a buscar. 2. Validar Existencia de la materia. 3. Retornar Datos de la materia.   6. Fin Caso de Uso. |

**Escenarios Alternativos:**

4. Validar Existencia de materia. (Datos inexistente)

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
|  | 4.1. Retornar Datos Inexistente.  4.2. Volver al paso 2. |

**Caso de Uso:** 18. Registrar Materia

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Carrera Registrada en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Materia Registrada en el Sistema

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la carga en el sistema, de una materia.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita datos de Carrera: nombre, modalidad.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.   3. Ingresar datos de la materia. | 1. Solicitar datos de Materia. 2. Registrar datos de la materia. 3. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 19. Dar de Baja Materia

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos de Materia Registrados

**Post\_Condiciones:** Materia eliminada en el Sistema

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la eliminación de una materia del sistema.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita datos de Materia: código.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.   3. Ingresar datos de Materia. | 1. Solicitar datos de Materia.   4. 17. Buscar Materia  5. 33. Dar de Baja Materiasalumnos  6. Eliminar Materia.  7. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 20. Modificar Materia

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos de la Materia Registrada en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Modificación de Datos de una materia

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la modificación de datos de una materia del sistema.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita datos de una carrera: código.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.   3. Ingresar datos de materia. | 1. Solicitar datos de materia.   4. 13. Buscar Materia  5. Modificar Datos  6. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 21. Buscar Alumno

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos de alumno Registrados en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Respuesta sobre la búsqueda de un alumno

**Objetivo:** Este caso de uso tiene como objetivo realizar la búsqueda de un alumno en el sistema. En caso de encontrarlo retorna los datos de la misma, caso contrario retorna Datos Inexistente.

**Observaciones:** Para realizar la búsqueda de la materia, se solicita el identificador del mismo.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso. 2. Ingresar datos del alumno. | 1. Solicitar datos del alumno a buscar. 2. Validar Existencia del alumno. 3. Retornar Datos del alumno.   6. Fin Caso de Uso. |

**Escenarios Alternativos:**

4. Validar Existencia del alumno. (Datos inexistente)

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
|  | 4.1. Retornar Datos Inexistente.  4.2. Volver al paso 2. |

**Caso de Uso:** 22. Registrar Alumno

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Usuario Registrados en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Alumno Registrado en el Sistema

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la carga en el sistema, de un alumno.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita datos de Alumno: identificador, teléfono, mail y datos del usuario asociado.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.   3. Ingresar datos del alumno. | 1. Solicitar datos de Alumno. 2. Registrar datos del alumno. 3. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 23. Dar de Baja Alumno

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos de Alumno Registrados

**Post\_Condiciones:** Alumno eliminado en el Sistema

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la eliminación de un alumno del sistema.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita datos de alumno: identificador.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.   3. Ingresar datos de Alumno. | 1. Solicitar datos de Alumno.   4. 21. Buscar Alumno  5. 33. Dar de Baja Materiasalumnos  6. Eliminar Alumno.  7. 3. Dar de baja Usuario.  8. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 24. Modificar Alumno

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos del Alumno Registrado en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Modificación de Datos de un alumno

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la modificación de datos de un alumno del sistema.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita datos de un alumno: identificador.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.   3. Ingresar datos de Alumno. | 1. Solicitar datos de Alumno.   4. 21. Buscar Alumno  5. Modificar Datos  6. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 24. Buscar Plan

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos de plan Registrados en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Respuesta sobre la búsqueda de un plan

**Objetivo:** Este caso de uso tiene como objetivo realizar la búsqueda de un plan en el sistema. En caso de encontrarlo retorna los datos del mismo, caso contrario retorna Datos Inexistente.

**Observaciones:** Para realizar la búsqueda del plan, se solicita el identificador del mismo.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso. 2. Ingresar datos del plan. | 1. Solicitar datos del plan a buscar. 2. Validar Existencia del plan. 3. Retornar Datos del plan.   6. Fin Caso de Uso. |

**Escenarios Alternativos:**

4. Validar Existencia del plan. (Datos inexistente)

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
|  | 4.1. Retornar Datos Inexistente.  4.2. Volver al paso 2. |

**Caso de Uso:** 26. Registrar Plan

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Alumnos y materias registradas en el sistema

**Post\_Condiciones:** Plan Registrado en el Sistema

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la carga en el sistema, de un plan.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita datos de plan: identificador, resolución, nombre, descripción, fecha de inicio, fecha de fin.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.   3. Ingresar datos del plan. | 1. Solicitar datos de plan. 2. Registrar datos del plan. 3. 22. Registrar Alumno 4. 14. Registrar Carrera 5. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 27. Modificar Plan

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos del Plan Registrado en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Modificación de Plan de un alumno **Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la modificación de datos de un plan del sistema.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita datos de un plan: identificador.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.   3. Ingresar datos de plan. | 1. Solicitar datos de Plan.   4. 24. Buscar Plan  5. Modificar Datos  6. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 28. Buscar Mensaje

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos de Mensajes Registrados en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Respuesta sobre la búsqueda de un mensaje

**Objetivo:** Este caso de uso tiene como objetivo realizar la búsqueda de un mensaje en el sistema. En caso de encontrarlo retorna los datos del mismo, caso contrario retorna Datos Inexistente.

**Observaciones:** Para realizar la búsqueda del mensaje, se solicita el identificador del mismo.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso. 2. Ingresar datos del mensaje. | 1. Solicitar datos del mensaje a buscar. 2. Validar Existencia del mensaje. 3. Retornar Datos del mensaje.   6. Fin Caso de Uso. |

**Escenarios Alternativos:**

4. Validar Existencia del mensaje. (Datos inexistente)

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
|  | 4.1. Retornar Datos Inexistente.  4.2. Volver al paso 2. |

**Caso de Uso:** 29. Registrar Mensaje

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Usuarios registrados

**Post\_Condiciones:** Mensaje Registrado en el Sistema

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la carga en el sistema, de un mensaje.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita datos de plan: fecha, contenido como así también los datos del remitente y el destinatario. Cabe destacar que este caso de uso representa el enviar mensaje como así también el responder un mensaje, ya que responder un mensaje no es más que enviar un mensaje al remitente.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.   3. Ingresar datos del mensaje. | 1. Solicitar datos de mensaje. 2. Registrar datos del mensaje. 3. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 30. Dar de Baja Mensaje

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos de mensajes registrados

**Post\_Condiciones:** Mensaje eliminado en el Sistema

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la eliminación de un mensaje del sistema.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita datos de mensaje: identificador.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.   3. Ingresar datos de Mensaje. | 1. Solicitar datos de Mensaje.   4. 28. Buscar Mensaje  5. Eliminar Mensaje.  6. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 31. Buscar Materiasalumnos

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos de alumno y materia registrados en el Sistema.

**Post\_Condiciones:** Respuesta sobre la búsqueda de una materia asociada a un alumno.

**Objetivo:** Este caso de uso tiene como objetivo realizar la búsqueda de una materia asociada a un alumno en el sistema. En caso de encontrarla retorna los datos asociados, caso contrario retorna Datos Inexistente.

**Observaciones:** Para realizar la búsqueda de la materia, se solicita el identificador código de la misma y el legajo del alumno.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.    3.Ingresar datos del alumno y materia. | 2. Solicitar datos del alumno y de la materia a buscar.  4. Validar Existencia de la Materiasalumnos.  5. Retornar Datos asociados.  6. Fin Caso de Uso. |

**Escenarios Alternativos:**

4. Validar Existencia de materia. (Datos inexistente)

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
|  | 4.1. Retornar Datos Inexistente.  4.2. Volver al paso 2. |

**Caso de Uso:** 32. Registrar Materiasalumnos

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos de alumno y materia registrados en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Materia asociada a un Alumno Registrada en el Sistema

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la carga en el sistema, de una materia asociada a un alumno.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita dato de Alumno: legajo y Materia: código.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.  3. Ingresar datos de la materia y alumno. | 2. Solicitar datos de Alumno y Materia.  4. Registrar datos.  5. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 33. Dar de Baja Materiasalumnos

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos de Materiasalumnos Registrados

**Post\_Condiciones:** Materia asociada a un alumno eliminada en el Sistema

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la eliminación de una materia asociada a un alumno del sistema.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita datos de Alumno y Materia:legajo y código respectivamente.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.  3. Ingresar datos de Alumno y Materia. | 2. Solicitar datos de Alumno y Materia.  4. 31. Buscar Materiasalumnos  5. Eliminar Materiasalumnos.  6. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 34. Modificar Materiasalumnos

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos de la Materia asociada a un alumno en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Modificación de Datos de una Materiasalumnos

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la modificación de datos de una Materiasalumnos del sistema.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita datos de Alumno y Materia:legajo y código respectivamente.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.  3. Ingresar datos de materia y alumno. | 2. Solicitar datos de alumno y materia.  4. 31. Buscar Materiasalumnos  5. Modificar Datos  6. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 35. Buscar Modulo

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos del módulo registrado en el Sistema.

**Post\_Condiciones:** Respuesta sobre la búsqueda de un módulo.

**Objetivo:** Este caso de uso tiene como objetivo realizar la búsqueda de un módulo en el sistema. En caso de encontrarlo retorna los datos asociados, caso contrario retorna Datos Inexistente.

**Observaciones:** Para realizar la búsqueda del módulo, se solicita el identificador del mismo.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.    3.Ingresar datos del módulo. | 2. Solicitar datos del módulo a buscar.  4. Validar Existencia del módulo.  5. Retornar Datos asociados.  6. Fin Caso de Uso. |

**Escenarios Alternativos:**

4. Validar Existencia de materia. (Datos inexistente)

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
|  | 4.1. Retornar Datos Inexistente.  4.2. Volver al paso 2. |

**Caso de Uso:** 36. Registrar Modulo

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos de Permiso registrado en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Modulo Registrado en el Sistema

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la carga en el sistema, de un módulo.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicitan los datos: descripción del módulo y código de Permiso.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.  3. Ingresar datos del módulo. | 2. Solicitar datos de Modulo.  4. Registrar datos.  5. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 37. Dar de Baja Modulo

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos de Modulo Registrados

**Post\_Condiciones:** Modulo eliminado en el Sistema

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la eliminación de un módulo del sistema.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita el identificador del módulo.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.  3. Ingresar datos de Modulo. | 2. Solicitar datos de Modulo.  4. 35. Buscar Modulo  5. Eliminar Modulo.  6. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 38. Modificar Modulo

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos del Modulo en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Modificación de Datos de un módulo.

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la modificación de datos de un módulo del sistema.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita datos de Modulo.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.  3. Ingresar datos de modulo. | 2. Solicitar datos de Modulo  4. 35.Buscar Modulo  5. Modificar Datos  6. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 39. Buscar Permiso

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos del permiso registrado en el Sistema.

**Post\_Condiciones:** Respuesta sobre la búsqueda de un permiso.

**Objetivo:** Este caso de uso tiene como objetivo realizar la búsqueda de un permiso en el sistema. En caso de encontrarlo retorna los datos asociados, caso contrario retorna Datos Inexistente.

**Observaciones:** Para realizar la búsqueda del permiso, se solicita el identificador del mismo.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.    3.Ingresar datos del Permiso. | 2. Solicitar datos del Permiso a buscar.  4. Validar Existencia del Permiso.  5. Retornar Datos asociados.  6. Fin Caso de Uso. |

**Escenarios Alternativos:**

4. Validar Existencia de materia. (Datos inexistente)

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
|  | 4.1. Retornar Datos Inexistente.  4.2. Volver al paso 2. |

**Caso de Uso:** 40. Registrar Permiso.

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos de Perfil registrado en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Permiso Registrado en el Sistema

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la carga en el sistema, de un permiso.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicitan los datos: descripción del permiso y código de Perfil.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.  3. Ingresar datos del permiso. | 2. Solicitar datos de Permiso.  4. Registrar datos.  5. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 41. Dar de Baja Permiso

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos de Permiso Registrados

**Post\_Condiciones:** Permiso eliminado en el Sistema

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la eliminación de un permiso del sistema.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita el identificador del permiso.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.  3. Ingresar datos de Permiso. | 2. Solicitar datos de Permiso.  4. 39. Buscar Permiso  5. 37. Dar de Baja Modulo  5. Eliminar Permiso.  6. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 42. Modificar Permiso

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos del Permiso en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Modificación de Datos de un permiso.

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la modificación de datos de un permiso del sistema.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita datos de Permiso.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.  3. Ingresar datos de Permiso. | 2. Solicitar datos de Permiso  4. 39.Buscar Permiso  5. Modificar Datos  6. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 43. Buscar Perfil

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos del Perfil registrado en el Sistema.

**Post\_Condiciones:** Respuesta sobre la búsqueda de un perfil.

**Objetivo:** Este caso de uso tiene como objetivo realizar la búsqueda de un perfil en el sistema. En caso de encontrarlo retorna los datos asociados, caso contrario retorna Datos Inexistente.

**Observaciones:** Para realizar la búsqueda del perfil, se solicita el identificador del mismo.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.    3.Ingresar datos del Perfil. | 2. Solicitar datos del Perfil a buscar.  4. Validar Existencia del Perfil.  5. Retornar Datos asociados.  6. Fin Caso de Uso. |

**Escenarios Alternativos:**

4. Validar Existencia de materia. (Datos inexistente)

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
|  | 4.1. Retornar Datos Inexistente.  4.2. Volver al paso 2. |

**Caso de Uso:** 44. Registrar Perfil.

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: -

**Post\_Condiciones:** Perfil Registrado en el Sistema

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la carga en el sistema, de un perfil.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicitan los datos: descripción y estado del perfil.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.  3. Ingresar datos del Perfil. | 2. Solicitar datos de Perfil.  4. Registrar datos.  5. Fin Caso de Uso. |

**Caso de Uso:** 45. Modificar Perfil

**Actores:** Empleado

**Pre\_Condiciones**: Datos del Perfl en el Sistema

**Post\_Condiciones:** Modificación de Datos de un perfil.

**Objetivo:** Este caso de uso tiene por finalidad la modificación de datos de un perfil del sistema.

**Observaciones:** En el caso de uso se solicita datos de Perfil.

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTOR** | **SISTEMA** |
| 1. Iniciar nuevo caso de uso.  3. Ingresar datos de Perfil. | 2. Solicitar datos de Perfil  4. 43.Buscar Perfil  5. Modificar Datos  6. Fin Caso de Uso. |