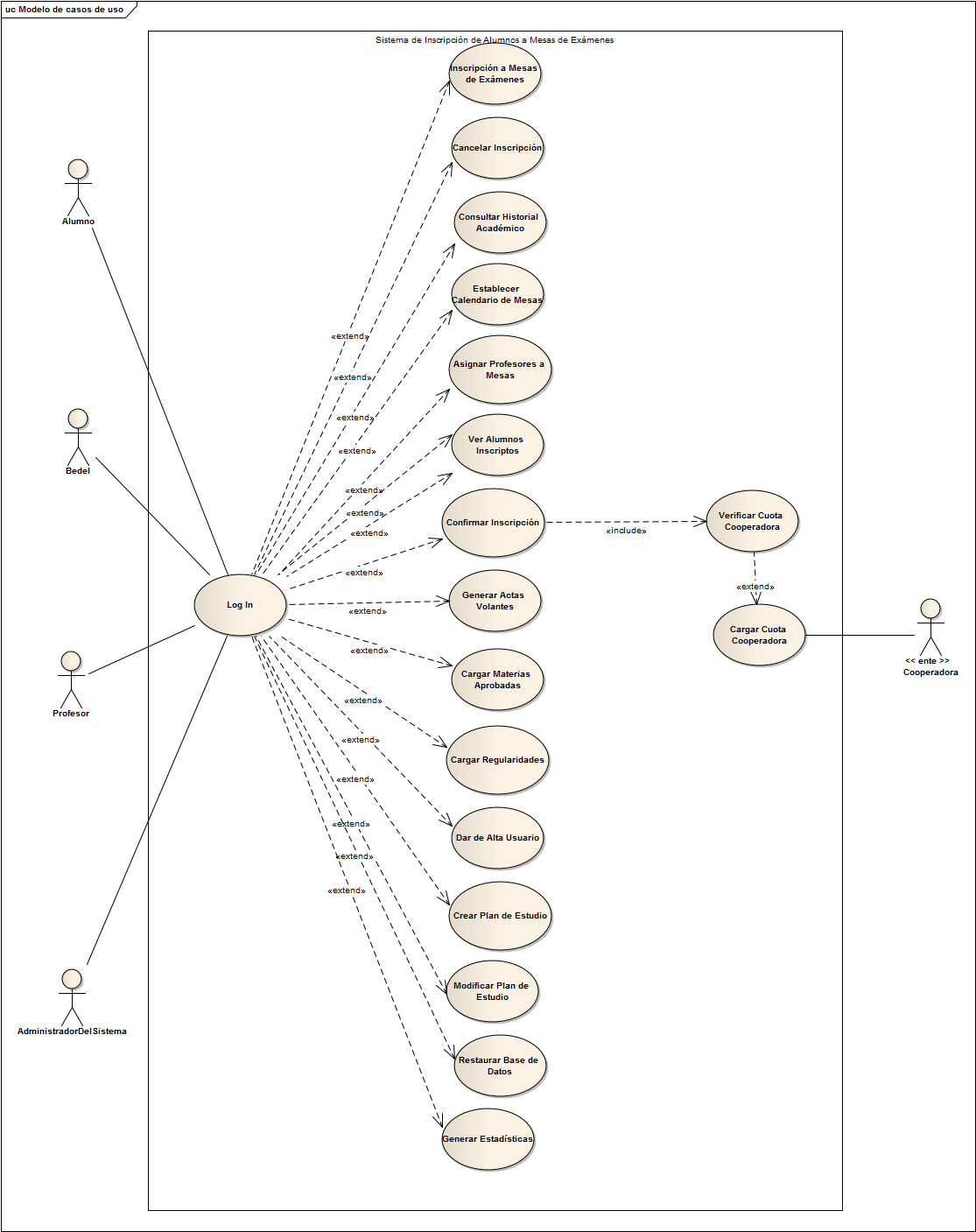
****

**Descripción de Actores y Casos de Uso**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | Alumno | | | **A01** | | |
| **Características** | El alumno podrá inscribirse a mesas de exámenes, cancelar la inscripción y consultar su historial académico | | | | | |
| **Descripción** | Sus interacción con el sistema serán:   * Inscripción a Mesas( debe tener las correlatividades aprobadas y las regularidades) * Cancelar Inscripción (para realizarse debe ser con 48 hs. De anticipación) * Consultar Historial Académico(estado en que está cada uno de las materias cursadas junto con notas de las mismas-en caso de tenerlas) | | | | | |
| **Relaciones** | Profesor, Bedel, Administrador Del Sistema | | | | | |
| **Referencias** | Interviene en el diagrama de clases | | | | | |
| **Autores** | C.G, C.Z, D.U , E.S, J.Q, | **Fecha** | 19-10-2015 | | **Versión** | 3.0 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | Bedel | | | **A02** | | |
| **Características** | Es el encargado de gestionar el pedido de los Alumnos, se relaciona con el profesor | | | | | |
| **Descripción** | Interacciones:   * Establece Calendario de Mesas * Asigna Profesores a Mesas * Ve Alumnos Inscriptos * Confirmar Inscripciones * Cargar Materias Aprobadas * Generar Actas Volantes | | | | | |
| **Relaciones** | Profesor, Alumno, Administrador del Sistema | | | | | |
| **Referencias** | Interviene en el resto de los diagramas | | | | | |
| **Autores** | C.G, C.Z, D.U , E.S, J.Q, | **Fecha** | 19-10-2015 | | **Versión** | 3.0 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | Profesor | | | **A03** | | |
| **Características** | Cargar las regularidades de los Alumnos | | | | | |
| **Descripción** | Carga regularidades | | | | | |
| **Relaciones** | Alumno, Bedel, Administrador del Sistema | | | | | |
| **Referencias** | Interviene en el resto de los diagramas | | | | | |
| **Autores** | C.G, C.Z, D.U , E.S, J.Q, | **Fecha** | 19-10-2015 | | **Versión** | 3.0 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actor** | Administrador del Sistema | | | **A04** | | |
| **Características** | Es una persona con amplios conocimientos técnicos, es además, el administrador de la Base de Datos | | | | | |
| **Descripción** | Interacciones:   * Restaurar Base de Datos * Dar de Alta Usuario * Crear Plan de Estudio * Modificar Plan de Estudio * Generar Estadísticas | | | | | |
| **Relaciones** | Profesor, Alumno, Bedel | | | | | |
| **Referencias** | Interviene en el resto de los diagramas | | | | | |
| **Autores** | C.G, C.Z, D.U , E.S, J.Q, | **Fecha** | 19-10-2015 | | **Versión** | 3.0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | Logg In | | | | **CU01** | | | |
| **Actores** | Alumno, Bedel, Profesor, Administrador del Sistema | | | | | | | |
| **Tipo** | Principal | | | | | | | |
| **Pre-condición** |  | | | | | | | |
| **Post-condición** | Accede al sistema | | | | | | | |
| **Referencias** | * Inscribirse a Mesas de Exámenes * Cancelar Inscripción * Consultar Historial Académico | | * Establecer Calendario de Mesas * Asignar Profesores a Mesas * Ver Alumnos Inscriptos | | * Confirmar Inscripción * Generar Actas Volantes * Cargar Materias Aprobadas * Cargar Regularidades | | * Dar de Alta Usuario * Crear plan de Estudio * Modificar plan de Estudio * Restaurar Base de Datos * Generar Estadísticas | |
| **Propósito** | Permitir al Usuario acceder al sistema | | | | | | | |
| **Resumen** | Este caso de Uso es necesario cada vez que se desea ingresar al sistema | | | | | | | |
| **Autores** | C.G, C.Z, D.U , E.S, J.Q, | **Fecha** | |  | | **Versión** | |  |
| **Flujo Básico** | | | | | | | | |
| Muestra *pantallaLogIn*  El usuario ingresa usuario y contraseña  El sistema verifica que exista el usuario y la contraseña en la base de datos  Según el tipo de usuario:  -Alumno: muestra *pantallaAlumno*  -Profesor: muestra *pantallaProfesor*  -Bedel: muestra *pantallaBedel*  -Administrador Del Sistema: muestra pantallaAdministrador | | | | | | | | |
| **Sub-flujos** | | | | | | | | |
| **Sub-flujo1:**  El usuario hace clic en registrarse  El sistema despliega una lista con el registro de tipo de usuario  El usuario hace clic en el tipo de usuario  Según tipo de Usuario:  -Alumno: muestra *formularioAlumno*  -Profesor: muestra *formularioProfesor*  -Bedel: muestra *formularioBedel*  **Sub-flujo2:**  El usuario hace clic en recuperar contraseña  El sistema muestra *formularioRecuperación*  El usuario ingresa correo electrónico o teléfono  El sistema verifica que exista el correo o teléfono en la base de datos  Si es correcto: el sistema envía un correo con la nueva contraseña al usuario  Sino: el sistema solicita que se ingrese un correo o teléfono válido ¿? | | | | | | | | |
| **Excepciones** | | | | | | | | |
| **El sistema no puede conectarse con la base de datos**  El sistema reintenta 5 veces la conexión  Si lo logra: vuelve al flujo básico  Sino: el sistema muestra un mensaje de error y solicita que lo intente más tarde  **El usuario ingresa caracteres indebidos**  El sistema muestra un mensaje de erro solicitando al usuario que ingrese caracteres válidos (en el campo “usuario”)  **El usuario ha ingresado mal su contraseña**  */\*\* El sistema posee un contador de intentos \*/*  El usuario re-ingresa la contraseña  Si es correcta:  vuelve al flujo básico;  Sino:  incrementa contador de intentos;  Si contadorDeIntentos == 3:  muestra un mensaje de error y bloquea el usuario;  **Flujo de Error en SubFlujo1:**  El usuario completa los campos del formulario  El sistema verifica los datos ingresados en el formulario y el nombre de usuario en la base de datos  MIENTRAS formulario tenga caracteres indebidos en los campos  El sistema solicita al usuario que se ingresen caracteres válidos;  MIENTRAS formulario tenga fechas indebidas  Sistema solicita que se ingresen fechas válidas;  MIENTRAS el nombre de usuario ingresado en el formulario coincida con uno en la base de datos  El sistema informa que el usuario ya está en uso y solicita que ingrese otro distinto;  MIENTRAS la contraseña ingresada en el formulario tenga menos de 8 caracteres alfanuméricos  El sistema informa que la contraseña debe poseer al menos 8 caracteres;  El sistema pide que repita la contraseña (se pide que ingrese nuevamente la contraseña)  MIENTRAS las contraseñas no coinciden  El sistema informa que las contraseñas no coinciden, y pide que se reingrese;  **Flujo de Error en SubFlujo2:**  El usuario ingreso de manera incorrecta el nombre de usuario o el mail  El sistema muestra un mensaje de error solicitando que se ingrese un e-mail o usuario válido | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | Inscribirse a Mesas de Exámenes | | | **CU02** | | |
| **Actores** | Alumno | | | | | |
| **Tipo** | Principal | | | | | |
| **Pre-condición** | Debe haberse Loggeado | | | | | |
| **Post-condición** | Se inscribe en una o más materias | | | | | |
| **Referencias** | CU01.Logg In | | | | | |
| **Propósito** | Inscribirse en Mesas de Exámenes | | | | | |
| **Resumen** | Estando loggeado, el alumno se inscribe en una o más materias en las que desee y esté habilitado (que tenga las correlatividades y no tenga mesa castigo) | | | | | |
| **Autores** | C.G, C.Z, D.U , E.S, J.Q, | **Fecha** |  | | **Versión** |  |
| **Flujo Básico** | | | | | | |
| 1. De la pantalla de “Gestión Alumno”, que posee referencias a:  * Inscribirse a Mesas de Exámenes * Cancelar Inscripción * Consultar Historial Académico  1. El sistema comprueba las correlatividades del Alumno y si tiene o no mesa castigo 2. El sistema muestra pantalla “Inscripción a Mesas” que consta de una tabla con 3 columnas:  * Nombre materia * Profesores * Día y hora  1. El sistema comprueba que no se halla inscripto en dos o más materias que se rindan el mismo día. Y luego agrega al alumno en la lista de inscriptos de cada materia a la que ha solicitado 2. El sistema muestra un mensaje diciendo que debe pasar por bedelía para confirmar la inscripción | | | | | | |
| **Sub-flujos** | | | | | | |
| **-En la línea número 2 de Flujo Básico:**   * El alumno posee mesa castigo:  1. El sistema muestra un mensaje informando al alumno de tal situación 2. El sistema vuelve a mostrar la pantalla “Gestión Alumno”   **-En la línea número 4 de Flujo Básico:**   * El alumno ha marcado las casillas correspondiente a dos o más mesas que se rinden el mismo día:  1. El sistema muestra un mensaje de error, informando al alumno dicha situación y resalta las materias en conflicto 2. El sistema espera que el usuario realice las modificaciones pertinentes y vuelva a intentarlo 3. El sistema vuelve a ejecutar los pasos 4 y 5 del Flujo Básico | | | | | | |
| **Excepciones** | | | | | | |
| **El sistema no puede conectarse con la Base de Datos**   1. El sistema vuelve a intentar la conexión un determinado número de intentos, si logra conectarse, vuelve al flujo básico; en caso de agotarse los intentos, el sistema muestra al usuario un mensaje de error y pide que lo vuelva a intentar más tarde y cierra la aplicación | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | Establecer Calendario de Mesas | | |  | | |
| **Actores** | Bedel | | | | | |
| **Tipo** | Principal | | | | | |
| **Pre-condición** | Debe estar loggeado | | | | | |
| **Post-condición** | Obtener calendario de mesas | | | | | |
| **Referencias** | * Inscribirse a Mesas de exámenes * Asignar Profesores a Mesas | | | | | |
| **Propósito** | Establecer calendario de mesas de Exámenes | | | | | |
| **Resumen** | El Bedel establece el rango de fechas (inicio y fin) | | | | | |
| **Autores** |  | **Fecha** |  | | **Versión** |  |
| **Flujo Básico** | | | | | | |
| 1. El Bedel establece la fecha de inicio y fin de la mesa de examen de cada materia correspondiente a su carrera | | | | | | |
| **Sub-flujos** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Excepciones** | | | | | | |
| **El sistema no puede conectarse con la Base de Datos**   1. El sistema vuelve a intentar la conexión un determinado número de intentos, si logra conectarse, vuelve al flujo básico; en caso de agotarse los intentos, el sistema muestra al usuario un mensaje de error y pide que lo vuelva a intentar más tarde y cierra la aplicación | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | Cancelar Inscripción | | |  | | |
| **Actores** | Alumno | | | | | |
| **Tipo** | Principal | | | | | |
| **Pre-condición** | Debe estar loggeado | | | | | |
| **Post-condición** | Se cancela la solicitud de inscripción a la(s) mesa(s) seleccionada(s) | | | | | |
| **Referencias** | Log In, Inscribirse a Mesas de Exámenes | | | | | |
| **Propósito** | Anular la inscripción de un alumno a una o más mesas de examen | | | | | |
| **Resumen** | Borra la solicitud de la lista de inscriptos de las materias seleccionadas(esto nos dice que cada “instancia de la clase Materia” debe “conocer” los alumnos inscriptos) | | | | | |
| **Autores** |  | **Fecha** |  | | **Versión** |  |
| **Flujo Básico** | | | | | | |
| 1. El sistema muestra una lista de materias en las que se ha inscripto 2. Alumno selecciona las materias a las cuales quiere darse de baja 3. Sistema comprueba si la baja se realiza 48 hs. Antes del examen 4. En caso que cumpla con el requisito, el sistema genera una constancia de baja 5. El sistema deja registrado fecha y hora de la baja de materia | | | | | | |
| **Sub-flujos** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Excepciones** | | | | | | |
| **El sistema no puede conectarse con la Base de Datos**   1. El sistema vuelve a intentar la conexión un determinado número de intentos, si logra conectarse, vuelve al flujo básico; en caso de agotarse los intentos, el sistema muestra al usuario un mensaje de error y pide que lo vuelva a intentar más tarde y cierra la aplicación   **El alumno está intentando darse de baja en una materia cuya mesa de examen es en 48 horas o menos:**   1. El sistema informa de la situación al usuario 2. Vuelve al flujo básico | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | Consultar Historial Académico | | |  | | |
| **Actores** | Alumno, Bedel, Administrador de Sistema | | | | | |
| **Tipo** | Principal | | | | | |
| **Pre-condición** | Debe estar loggeado | | | | | |
| **Post-condición** | Se muestra por pantalla todas las materias correspondientes a la carrera del alumno junto con sus atributos | | | | | |
| **Referencias** | Log In | | | | | |
| **Propósito** | Informar al alumno el estado de su carrera (o “estado académico-no sé cómo ponerlo) | | | | | |
| **Resumen** | Se muestra una Tabla que enlista todas las materias de su carrera, junto con sus atributos (cantidad de horas, acreditable, anual, estado aprobado/desaprobado,..). El alumno sólo podrá ver el historial académico y la bedel y el administrador de sistema podrá actualizarlo. | | | | | |
| **Autores** |  | **Fecha** |  | | **Versión** |  |
| **Flujo Básico** | | | | | | |
| 1. El sistema muestra una tabla donde se listan las materias de su carrera junto con los siguientes atributos:  * Acreditable * Libre * Promocional * Cuatrimestral * Anual * Formato (modulo/taller) * Horas semanales | | | | | | |
| **Sub-flujos** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Excepciones** | | | | | | |
| **El sistema no puede conectarse con la Base de Datos**   1. El sistema vuelve a intentar la conexión un determinado número de intentos, si logra conectarse, vuelve al flujo básico; en caso de agotarse los intentos, el sistema muestra al usuario un mensaje de error y pide que lo vuelva a intentar más tarde y cierra la aplicación | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | Ver Alumnos inscriptos | | |  | | |
| **Actores** | Bedel | | | | | |
| **Tipo** | Principal | | | | | |
| **Pre-condición** | Debe estar loggeado | | | | | |
| **Post-condición** | Se mostrará un listado con los alumnos inscriptos | | | | | |
| **Referencias** | Log In | | | | | |
| **Propósito** | Obtener el listado de inscriptos | | | | | |
| **Resumen** | Se genera un listado por materia de alumnos inscriptos | | | | | |
| **Autores** | FSociety | **Fecha** | 19-01-2016 | | **Versión** | 1.0 |
| **Flujo Básico** | | | | | | |
| 1. El bedel selecciona la materia para ver el listado de alumnos 2. El sistema muestra el listado | | | | | | |
| **Sub-flujos** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Excepciones** | | | | | | |
| **El sistema no puede conectarse con la Base de Datos**   1. El sistema vuelve a intentar la conexión un determinado número de intentos, si logra conectarse, vuelve al flujo básico; en caso de agotarse los intentos, el sistema muestra al usuario un mensaje de error y pide que lo vuelva a intentar más tarde y cierra la aplicación | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | Asignar Profesores a mesas | | |  | | |
| **Actores** | Bedel | | | | | |
| **Tipo** | Principal | | | | | |
| **Pre-condición** | Debe estar loggeado | | | | | |
| **Post-condición** | Se asignan los titulares de las mesas | | | | | |
| **Referencias** | Log In | | | | | |
| **Propósito** | Se conforman las mesas de exámenes con sus respectivos profesores | | | | | |
| **Resumen** | Se conforma la mesa con el titular de la materia, más dos vocales | | | | | |
| **Autores** | FSociety | **Fecha** | 19-01-2016 | | **Versión** | 1.0 |
| **Flujo Básico** | | | | | | |
| 1. La bedel ingresa al formulario de asignación de profesores a mesas 2. El sistema mostrará el listado de profesores de la materia seleccionada(exceptuando a los vocales) | | | | | | |
| **Sub-flujos** | | | | | | |
| **El bedel decide limpiar(rehacer) el formulario**   1. El sistema “limpia” todos los campos del formulario   **El bedel cancela la operación:**   1. El sistema vuelve a gestión bedel | | | | | | |
| **Excepciones** | | | | | | |
| **El sistema no puede conectarse con la Base de Datos**   1. El sistema vuelve a intentar la conexión un determinado número de intentos, si logra conectarse, vuelve al flujo básico; en caso de agotarse los intentos, el sistema muestra al usuario un mensaje de error y pide que lo vuelva a intentar más tarde y cierra la aplicación   **Excepción no verificada: La fecha ingresada no es un día hábil(por feriado, huelga, etc..)**   1. Este es un error lógico en tiempo de ejecución | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | Generar Actas Volantes | | |  | | |
| **Actores** | Bedel | | | | | |
| **Tipo** | Principal | | | | | |
| **Pre-condición** | Debe estar loggeado | | | | | |
| **Post-condición** | Se generan las actas volantes de las materias | | | | | |
| **Referencias** | Log In | | | | | |
| **Propósito** | Otorgar a los profesores el acta volante para la materia | | | | | |
| **Resumen** | En el acta volante se vuelcan las notas (en primera instancia) | | | | | |
| **Autores** | FSociety | **Fecha** | 19-01-2016 | | **Versión** | 1.0 |
| **Flujo Básico** | | | | | | |
| 1. Desde la gestión bedel, el usuario selecciona la materia de la cual genera el acta volante. 2. El sistema genera el acta volante de dicha materia | | | | | | |
| **Sub-flujos** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Excepciones** | | | | | | |
| **El sistema no puede conectarse con la Base de Datos**   1. El sistema vuelve a intentar la conexión un determinado número de intentos, si logra conectarse, vuelve al flujo básico; en caso de agotarse los intentos, el sistema muestra al usuario un mensaje de error y pide que lo vuelva a intentar más tarde y cierra la aplicación | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | Cargar materias aprobadas | | |  | | |
| **Actores** | Bedel | | | | | |
| **Tipo** | Principal | | | | | |
| **Pre-condición** | Debe estar loggeado, el profesor debe haber cargado el acta volante | | | | | |
| **Post-condición** | Se actualiza el estado de las materias | | | | | |
| **Referencias** | Log In | | | | | |
| **Propósito** | Actualizar el historial académico de los alumnos | | | | | |
| **Resumen** | Las materias aprobadas se vuelcan en el libro de actas | | | | | |
| **Autores** | FSociety | **Fecha** | 19-01-2016 | | **Versión** | 1.0 |
| **Flujo Básico** | | | | | | |
| 1. La bedel ingresa al formulario de carga de materias aprobadas | | | | | | |
| **Sub-flujos** | | | | | | |
| **El bedel presiona “siguiente” en el formulario**   1. El sistema confirma los datos y “limpia” todos los campos del formulario   **El bedel cancela la operación:**   1. El sistema vuelve a gestión bedel | | | | | | |
| **Excepciones** | | | | | | |
| **El sistema no puede conectarse con la Base de Datos**   1. El sistema vuelve a intentar la conexión un determinado número de intentos, si logra conectarse, vuelve al flujo básico; en caso de agotarse los intentos, el sistema muestra al usuario un mensaje de error y pide que lo vuelva a intentar más tarde y cierra la aplicación | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | Cargar Regularidades | | | | **CU01** | | | |
| **Actores** | Profersor | | | | | | | |
| **Tipo** | Principal | | | | | | | |
| **Pre-condición** | Debe estar logueado | | | | | | | |
| **Post-condición** | Se modifica el historial académico del alumno | | | | | | | |
| **Referencias** | Login | |  | |  | |  | |
| **Propósito** | Permitir al Profesor cargar la regularidad del alumno | | | | | | | |
| **Resumen** | Este caso de Uso es necesario para que el alumno puede inscribirse a una materia | | | | | | | |
| **Autores** | fsociety | **Fecha** | |  | | **Versión** | |  |
| **Flujo Básico** | | | | | | | | |
| El Profesor ingresa al formulario de carga de regularidades | | | | | | | | |
| **Sub-flujos** | | | | | | | | |
| **Sub-flujo1:**  El usuario hace clic en registrarse  El sistema despliega una lista con el registro de tipo de usuario  El usuario hace clic en el tipo de usuario  Según tipo de Usuario:  -Alumno: muestra *formularioAlumno*  -Profesor: muestra *formularioProfesor*  -Bedel: muestra *formularioBedel*  **Sub-flujo2:**  El usuario hace clic en recuperar contraseña  El sistema muestra *formularioRecuperación*  El usuario ingresa correo electrónico o teléfono  El sistema verifica que exista el correo o teléfono en la base de datos  Si es correcto: el sistema envía un correo con la nueva contraseña al usuario  Sino: el sistema solicita que se ingrese un correo | | | | | | | | |
| **Excepciones** | | | | | | | | |
| **El sistema no puede conectarse con la base de datos**  El sistema reintenta 5 veces la conexión  Si lo logra: vuelve al flujo básico  Sino: el sistema muestra un mensaje de error y solicita que lo intente más tarde  **El usuario ingresa caracteres indebidos**  El sistema muestra un mensaje de erro solicitando al usuario que ingrese caracteres válidos (en el campo “usuario”)  **El usuario ha ingresado mal su contraseña**  */\*\* El sistema posee un contador de intentos \*/*  El usuario re-ingresa la contraseña  Si es correcta:  vuelve al flujo básico;  Sino:  incrementa contador de intentos;  Si contadorDeIntentos == 3:  muestra un mensaje de error y bloquea el usuario;  **Flujo de Error en SubFlujo1:**  El usuario completa los campos del formulario  El sistema verifica los datos ingresados en el formulario y el nombre de usuario en la base de datos  MIENTRAS formulario tenga caracteres indebidos en los campos  El sistema solicita al usuario que se ingresen caracteres válidos;  MIENTRAS formulario tenga fechas indebidas  Sistema solicita que se ingresen fechas válidas;  MIENTRAS el nombre de usuario ingresado en el formulario coincida con uno en la base de datos  El sistema informa que el usuario ya está en uso y solicita que ingrese otro distinto;  MIENTRAS la contraseña ingresada en el formulario tenga menos de 8 caracteres alfanuméricos  El sistema informa que la contraseña debe poseer al menos 8 caracteres;  El sistema pide que repita la contraseña (se pide que ingrese nuevamente la contraseña)  MIENTRAS las contraseñas no coinciden  El sistema informa que las contraseñas no coinciden, y pide que se reingrese;  **Flujo de Error en SubFlujo2:**  El usuario ingreso de manera incorrecta el nombre de usuario o el mail  El sistema muestra un mensaje de error solicitando que se ingrese un e-mail o usuario válido | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | Crear Plan de Estudio | | | | **CU** | | | |
| **Actores** | Administrador de Sistema | | | | | | | |
| **Tipo** | Principal | | | | | | | |
| **Pre-condición** | La DGE debe haber “emitido” una nueva resolución en la cual se cambie (actualice) el plan de estudio | | | | | | | |
| **Post-condición** | Se añade un nuevo plan de estudio | | | | | | | |
| **Referencias** |  | |  | |  | |  | |
| **Propósito** | Crear un nuevo plan de estudio | | | | | | | |
| **Resumen** | Se crea un plan de estudio el cual puede agregar materias nuevas o modificar las existentes\*(quizás sea más fácil que el nombre de las materias esté constituido por el propio nombre de la materia + resolución del plan-se me ocurre, no lo he pensado bien) | | | | | | | |
| **Autores** | fsociety | **Fecha** | | 12-05-2016 | | **Versión** | | 1.0 |
| **Flujo Básico** | | | | | | | | |
| El administrador crea un nuevo plan  Carga las materias correspondientes al plan | | | | | | | | |
| **Sub-flujos** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Excepciones** | | | | | | | | |
| **El sistema no puede conectarse con la base de datos**  El sistema reintenta 5 veces la conexión  Si lo logra: vuelve al flujo básico  Sino: el sistema muestra un mensaje de error y solicita que lo intente más tarde | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | Modificar Plan de Estudio | | | | **CU** | | | |
| **Actores** | Administrador de Sistema | | | | | | | |
| **Tipo** | Principal | | | | | | | |
| **Pre-condición** |  | | | | | | | |
| **Post-condición** |  | | | | | | | |
| **Referencias** |  | |  | |  | |  | |
| **Propósito** |  | | | | | | | |
| **Resumen** |  | | | | | | | |
| **Autores** | fsociety | **Fecha** | | 12-05-2016 | | **Versión** | | 1.0 |
| **Flujo Básico** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Sub-flujos** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Excepciones** | | | | | | | | |
| **El sistema no puede conectarse con la base de datos**  El sistema reintenta 5 veces la conexión  Si lo logra: vuelve al flujo básico  Sino: el sistema muestra un mensaje de error y solicita que lo intente más tarde | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | Generar Estadísticas | | | | **CU** | | | |
| **Actores** |  | | | | | | | |
| **Tipo** | Principal | | | | | | | |
| **Pre-condición** |  | | | | | | | |
| **Post-condición** |  | | | | | | | |
| **Referencias** |  | |  | |  | |  | |
| **Propósito** |  | | | | | | | |
| **Resumen** |  | | | | | | | |
| **Autores** | fsociety | **Fecha** | | 12-05-2016 | | **Versión** | | 1.0 |
| **Flujo Básico** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Sub-flujos** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Excepciones** | | | | | | | | |
| **El sistema no puede conectarse con la base de datos**  El sistema reintenta 5 veces la conexión  Si lo logra: vuelve al flujo básico  Sino: el sistema muestra un mensaje de error y solicita que lo intente más tarde | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | Dar de Alta Usuario | | | | **CU** | | | |
| **Actores** | Administrador de Sistema | | | | | | | |
| **Tipo** | Principal | | | | | | | |
| **Pre-condición** |  | | | | | | | |
| **Post-condición** |  | | | | | | | |
| **Referencias** |  | |  | |  | |  | |
| **Propósito** |  | | | | | | | |
| **Resumen** |  | | | | | | | |
| **Autores** | fsociety | **Fecha** | | 12-05-2016 | | **Versión** | | 1.0 |
| **Flujo Básico** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Sub-flujos** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Excepciones** | | | | | | | | |
| **El sistema no puede conectarse con la base de datos**  El sistema reintenta 5 veces la conexión  Si lo logra: vuelve al flujo básico  Sino: el sistema muestra un mensaje de error y solicita que lo intente más tarde | | | | | | | | |