|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU-10 |
| **Nombre:** | Firmar documento |
| **Autor:** | Cristian Daniel Mendoza Granados |
| **Fecha de creación:** | 21/10/2018 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Actor(es):** | Académico |
| **Descripción:** | En este caso de uso el académico podrá firmar un documento electrónico por medio de su firma digital. |
| **Precondiciones:** | 1. Que el académico se encuentre registrado |
| **Postcondiciones:** | 1. Se firma el documento digital |
| **Disparador:** | El académico selecciona la opción “documentos por firmar” en el menú principal. |
| **Flujo Normal:** | 1. El sistema despliega los documentos con falta de firma digital. 2. El académico selecciona un documento y da clic en el botón firmar. 3. El sistema despliega un mensaje “Confirmar firma del documento”. 4. El académico confirma el mensaje. 5. El sistema firma el documento y actualiza la ventana “documentos por firmar”. **(EX1)** |
| **Flujos Alternos:** | **FA1. En el paso 4, el académico no confirma la firma del documento**   1. El sistema solo cerrará el mensaje y no hará ningún cambio. |
| **Excepciones:** | **EX1. Conexión con la base de datos**   1. El sistema no puede establecer conexión con la base de datos, por lo tanto, genera un cuadro de dialogo con un mensaje “No hay conexión”. 2. El usuario selecciona “Aceptar”. |
| **Extiende** | Ninguno |
| **Incluye** | Ninguno |

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU-11 |
| **Nombre:** | Recuperar contraseña |
| **Autor:** | Cristian Daniel Mendoza Granados |
| **Fecha de creación:** | 21/10/2018 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Actor(es):** | Académico |
| **Descripción:** | En este caso de uso el académico podrá recuperar su contraseña en caso de no recordarla. |
| **Precondiciones:** |  |
| **Postcondiciones:** | 1. Se envía un mensaje por correo electrónico con una contraseña temporal. |
| **Disparador:** | 1. El usuario selecciona “Recuperar contraseña” de la ventana de inicio de sesión. |
| **Flujo Normal:** | 1. El sistema muestra una pantalla con un campo para ingresar un correo electrónico. 2. El académico debe ingresar el correo de la cuenta a recuperar y dar clic en el botón “Enviar”. 3. El sistema verifica que la dirección de correo este registrada. Genera una nueva contraseña y la envía al correo. El sistema despliega un mensaje “Contraseña de recuperación enviada por correo” **(EX1)** 4. El usuario selecciona el botón “Aceptar” 5. El sistema lo redirige a la ventana “Inicio de sesión”. |
| **Flujos Alternos:** | **FA1. En el paso 3, el sistema no encuentra el correo**   1. El sistema muestra un mensaje “El correo no está registrado”. 2. El usuario selecciona “Aceptar” 3. El sistema cierra el mensaje y recarga la página “Recuperar contraseña”. |
| **Excepciones:** | **EX1. Conexión con la base de datos**   1. El sistema no puede establecer conexión con la base de datos, por lo tanto, genera un cuadro de dialogo con un mensaje “No hay conexión”. 2. El usuario selecciona “Aceptar”. |
| **Extiende** | Ninguno |
| **Incluye** | Ninguno |

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU-12 |
| **Nombre:** | Consultar mensajes |
| **Autor:** | Cristian Daniel Mendoza Granados |
| **Fecha de creación:** | 21/10/2018 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Actor(es):** | Académico |
| **Descripción:** | En este caso de uso el académico podrá visualizar los mensajes recibidos. |
| **Precondiciones:** |  |
| **Postcondiciones:** |  |
| **Disparador:** | El académico selecciona la opción “Mensajes” |
| **Flujo Normal:** | 1.- El sistema recupera los mensajes del usuario y despliega una página para mostrarlos. |
| **Flujos Alternos:** |  |
| **Excepciones:** | **EX1. Conexión con la base de datos**   1. El sistema no puede establecer conexión con la base de datos, por lo tanto, genera un cuadro de dialogo con un mensaje “No hay conexión”. |
| **Extiende** | Ninguno |
| **Incluye** | Ninguno |

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU-13 |
| **Nombre:** | Enviar mensaje |
| **Autor:** | Cristian Daniel Mendoza Granados |
| **Fecha de creación:** | 21/10/2018 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Actor(es):** | Académico |
| **Descripción:** | En este caso de uso el académico podrá mandar mensajes a otros académicos. |
| **Precondiciones:** | CU-12 Consultar mensajes |
| **Postcondiciones:** | El mensaje enviado queda registrado en el sistema |
| **Disparador:** | El académico selecciona la opción enviar mensaje. |
| **Flujo Normal:** | 1.- El sistema despliega la ventana para ingresar el correo del académico al que se le enviará el mensaje, así como el contenido del mensaje.  2.- El académico ingresa correo, mensaje selecciona enviar.  3.- El sistema verifica que el correo ingresado esté registrado, guarda el mensaje y muestra un mensaje de confirmación.  4.- El académico selecciona aceptar. |
| **Flujos Alternos:** | **FA1. En el paso 3, el sistema no encuentra el correo**   1. El sistema muestra un mensaje “El correo no está registrado”. |
| **Excepciones:** | **EX1. Conexión con la base de datos**   1. El sistema no puede establecer conexión con la base de datos, por lo tanto, genera un cuadro de dialogo con un mensaje “No hay conexión”. |
| **Extiende** | CU-12 Consultar mensajes |
| **Incluye** | Ninguno |

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU-14 |
| **Nombre:** | Aceptar invitación |
| **Autor:** | Cristian Daniel Mendoza Granados |
| **Fecha de creación:** | 21/10/2018 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Actor(es):** | Académico |
| **Descripción:** | En este caso de uso el académico podrá aceptar invitaciones de otros académicos para colaborar en un documento. |
| **Precondiciones:** | 1. Debe estar registrado en el sistema 2. El académico debe iniciar sesión |
| **Postcondiciones:** | 1. Se acepta la colaboración de un documento. |
| **Disparador:** | 1. El académico selecciona la opción “Invitaciones” del menú principal. |
| **Flujo Normal:** | 1. El sistema despliega las invitaciones que tiene pendientes por aceptar. 2. El académico selecciona un documento y da clic en el botón “aceptar invitación”. 3. El sistema despliega un mensaje “Confirmar invitación”. 4. El académico da clic en el botón aceptar. 5. El sistema registra su colaboración en el documento y lo redirige a la edición del mismo. **(EX1)**. |
| **Flujos Alternos:** | **FA1. En el paso 2, el académico selecciona la opción “Cancelar Invitación”**   1. El sistema despliega un mensaje “Confirmar rechazar invitación”. 2. El académico da clic en el botón aceptar. 3. El sistema elimina la invitación y actualiza la página **(EX1)**.   **FA2. En el paso 4, el académico selecciona la opción “Cancelar”**   1. El sistema solo cierra el mensaje. |
| **Excepciones:** | **EX1. Conexión con la base de datos**   1. El sistema no puede establecer conexión con la base de datos, por lo tanto, genera un cuadro de dialogo con un mensaje “No hay conexión”. 2. El usuario selecciona “Aceptar”. |
| **Extiende** | Ninguno |
| **Incluye** | Ninguno |