|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU-01 |
| **Nombre:** | Iniciar sesión |
| **Autor:** | Israel Reyes Ozuna |
| **Fecha de creación:** | 13/10/2018 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Actor(es):** | Académico |
| **Descripción:** | En este caso de uso el académico podrá ingresar al sistema |
| **Precondiciones:** | 1. Que el académico se encuentre registrado |
| **Postcondiciones:** | 1. El académico ingresó al sistema |
| **Disparador:** |  |
| **Flujo Normal:** | 1. El académico ingresa su correo y contraseña en los respectivos campos y selecciona “Ingresar” 2. El sistema verifica que los campos no estén vacíos, compara los datos ingresados en la base de datos y muestra la pantalla principal **(EX1)** |
| **Flujos Alternos:** | **FA1. En el paso 2, el sistema encuentra campos vacíos**   1. El sistema muestra un mensaje notificando que “Los campos son obligatorios”   **FA2. En el paso 2, el sistema no encuentra coincidencias con los datos**   1. El sistema muestra la pantalla de iniciar sesión nuevamente |
| **Excepciones:** | **EX1. Conexión con el servidor**   1. El sistema no puede establecer conexión con el servidor y muestra una pantalla notificando. |
| **Extiende** | Ninguno |
| **Incluye** | Ninguno |

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU-02 |
| **Nombre:** | Crear cuenta |
| **Autor:** | Israel Reyes Ozuna |
| **Fecha de creación:** | 13/10/2018 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Actor(es):** | Académico |
| **Descripción:** | En este caso de uso un usuario podrá registrarse en el sistema |
| **Precondiciones:** |  |
| **Postcondiciones:** | 1. Se registró un nuevo académico en la base de datos 2. Se registran las llave pública y privada del nuevo usuario |
| **Disparador:** | 1. El usuario selecciona “Regístrate aquí” |
| **Flujo Normal:** | 1. El sistema muestra una pantalla con un formulario para el nuevo registro 2. El usuario llena el formulario y selecciona “Registrar” 3. El sistema verifica los campos, envía un correo a la dirección ingresada con la clave necesaria para completar el registro y muestra una ventana emergente para ingresar la clave. 4. El usuario ingresa la clave que le fue enviada por correo en la ventana emergente. 5. El sistema compara la clave ingresada, guarda el nuevo académico, genera sus llaves, muestra un mensaje “Registro correctamente realizado” 6. El usuario selecciona “Aceptar” 7. El sistema regresa la vista de Iniciar Sesión |
| **Flujos Alternos:** | **FA1. En el paso 3, el sistema encuentra campos vacíos**   1. El sistema muestra un mensaje notificando que “Los campos son obligatorios”   **FA1. En el paso 4, el usuario ingresa una clave no válida**   1. El sistema muestra un mensaje notificando que las claves no son iguales 2. El usuario selecciona “Aceptar” |
| **Excepciones:** | **EX1. Conexión con el servidor**   1. El sistema no puede establecer conexión con el servidor y muestra una pantalla notificando. |
| **Extiende** | Ninguno |
| **Incluye** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU-03 |
| **Nombre:** | Consultar perfil |
| **Autor:** | Israel Reyes Ozuna |
| **Fecha de creación:** | 13/10/2018 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Actor(es):** | Académico |
| **Descripción:** | En este caso de uso el académico podrá visualizar sus datos en la plataforma |
| **Precondiciones:** | 1. Debe estar registrado en el sistema 2. El académico debe iniciar sesión |
| **Postcondiciones:** | 1. El académico consultó correctamente sus datos |
| **Disparador:** | 1. El académico selecciona el botón donde está su nombre |
| **Flujo Normal:** | 1. El sistema recupera los datos del académico de la base de datos y muestra una pantalla con sus datos **(EX1)** 2. El académico visualiza sus datos |
| **Flujos Alternos:** | **FA1. En el paso 2, el usuario edita alguno de los datos**   1. El sistema extiende al **CU-04 Editar perfil** |
| **Excepciones:** | **EX1. Conexión con el servidor**   1. El sistema no puede establecer conexión con el servidor y muestra una pantalla notificando. |
| **Extiende** | CU-04 Editar perfil |
| **Incluye** | Ninguno |

|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU-04 |
| **Nombre:** | Editar perfil |
| **Autor:** | Israel Reyes Ozuna |
| **Fecha de creación:** | 13/10/2018 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Actor(es):** | Académico |
| **Descripción:** | En este caso de uso el académico podrá modificar sus datos |
| **Precondiciones:** | 1. Debe estar registrado en el sistema 2. El académico debe iniciar sesión |
| **Postcondiciones:** | 1. Se modificaron correctamente los datos en la base de datos |
| **Disparador:** | 1. El académico modifica los datos |
| **Flujo Normal:** | 1. El académico cambia alguno de los datos mostrados en el formulario y selecciona “Guardar” 2. El sistema verifica los campos, guarda los cambios realizados del académico y vuelve a la pantalla anterior **(EX1)** |
| **Flujos Alternos:** | **FA1. En el paso 1, el sistema encuentra campos vacíos**   1. El sistema muestra un mensaje notificando que “Los campos son obligatorios” |
| **Excepciones:** | **EX1. Conexión con el servidor**   1. El sistema no puede establecer conexión con el servidor y muestra una pantalla notificando. |
| **Extiende** | Ninguno |
| **Incluye** | Ninguno |