|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | CU-08 |
| **Nombre** | Registrar Cuenta |
| **Responsable** | Saúl Barragán Torres |
| **Fecha de creación** | 14 de marzo de 2024 |
| **Fecha de actualización** | 15 de mayo de 2025 |
| **Descripción** | El Docente o el Alumno crean una **Cuenta** en el sistema. |
| **Actores** | ACT-01 Docente  ACT-02 Alumno |
| **Precondiciones** | PRE-01 El usuario no se ha registrado previamente. |
| **Disparador** | Clic en “Registrarme”. |
| **Flujo normal** | 1. El sistema muestra la ventana vRegistrarCuenta donde despliega el combo box Tipo de cuenta y las opciones “Volver” y “Continuar”. 2. El usuario selecciona la opción Docente. 3. El sistema despliega campos de texto para ingresar nombreCompleto, nombreUsuario, contrasenia, correo y gradoProfesional. (ver FA-01) 4. El usuario llena los datos y da clic en “Continuar”. 5. El sistema envía un código de verificación a su correo y muestra la ventana vVerificacion con el campo de texto código de verificación. (ver FA-02, FA-03, FA-04) (ver EX-01) 6. El usuario ingresa el código de verificación y da clic en “Continuar”. 7. El sistema valida el código y si es correcto registra la **Cuenta** en la base de datos. (ver FA-05, FA-06) (ver EX-02, EX-03) 8. Fin del caso de uso. |
| **Flujos alternos** | FA-01 Formulario del Alumno   1. El usuario selecciona la opción Alumno. 2. El sistema despliega campos de texto para ingresar nombreCompleto, nombreUsuario, contrasenia, correo y gradoEstudios. 3. Continua en el paso 4 del flujo normal.   FA-02 Campos vacíos   1. El sistema muestra el mensaje “Hay campos vacíos, por favor, llene todos los campos.” y resalta en rojo estos campos. 2. Regresa al paso 4 del flujo normal.   FA-03 Nombre de usuario inválido   1. El sistema muestra el mensaje “Nombre de usuario inválido. El nombre de usuario no debe contener espacio o caracteres especiales.” Y resalta el campo en rojo. 2. Regresa al paso 4 del flujo normal.   FA-04 Contraseña incorrecta   1. El sistema muestra el mensaje “Las contraseñas no coinciden, por favor, verifique que sean las mismas.” 2. Regresa al paso 4 del flujo normal.   FA-05 Código inválido   1. El sistema muestra el mensaje “El código es incorrecto”. 2. Regresa al paso 6 del flujo normal.   FA-06 Registro de un Alumno   1. El sistema registra al **Alumno** en la base de datos. 2. Fin del caso de uso. |
| **Excepciones** | EX-01 Error al enviar el código   1. El sistema muestra el mensaje “No se puede enviar el código, inténtalo más tarde”. 2. Fin del caso de uso.   EX-02 Sin conexión   1. El sistema muestra el mensaje “No se ha podido establecer conexión con la red, inténtalo más tarde”. 2. Fin del caso de uso.   EX-03 Sin conexión a la base de datos.   1. El sistema muestra el mensaje “No se ha podido registrar al usuario, inténtalo más tarde”. 2. Fin del caso de uso. |
| **Postcondiciones** | POST-01 La **Cuenta** queda registrada en el sistema. |
| **Incluye** | No aplica. |
| **Extiende** | No aplica. |