INTEGRICODE

Caso de Uso: Registrar Usuario

Caso de Uso: Registrar Usuario

# Registrarse

## Breve descripción del caso de uso

Este caso de uso permite a un invitado registrarse en el sistema web. El invitado puede registrarse como profesor o alumno. Durante el registro, se capturan datos como nombres, apellidos, correo electrónico, contraseña y el rol (profesor o alumno).

# Flujo de Eventos

## Flujo Básico

|  | **INVITADO** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | El invitado accede a la pantalla de inicio de sesión. |  |
| 2 | El invitado selecciona la opción "Registrate" si aún no tiene una cuenta. |  |
| 3 |  | El sistema redirige al invitado a la pantalla de registro. |
| 4 |  | El sistema solicita los siguientes datos:  - Nombre.  - Apellidos.  - Correo.  - Contraseña con mínimo 8 caracteres.  - Rol (Alumno o Profesor). |
| 5 | El invitado ingresa los datos requeridos. |  |
| 6 | El invitado presiona el botón "Registrarse". |  |
| 7 |  | El sistema valida los datos ingresados. |
| 8 |  | El sistema crea la cuenta. |
| 9 |  | El sistema almacena la cuenta en la base de datos. |
| 10 |  | El sistema muestra una ventana emergente con un mensaje de confirmación: “¡Listo!, Se ha registrado correctamente” y redirige al invitado nuevamente a la pantalla de inicio de sesión para que acceda con su nueva cuenta. |

## Flujos Alternativos

#### **El correo ya existe en el sistema.**

|  | **INVITADO** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Continuando desde el paso 5 del flujo básico. |  |
| 2 | El invitado presiona el botón "Registrarse". |  |
| 3 |  | El sistema valida los datos ingresados. |
| 4 |  | El sistema verifica el correo. |
| 4 |  | El sistema muestra una ventana emergente con el mensaje:  "Lo sentimos! El correo ya está registrado" y un botón "Aceptar". |
| 5 | El invitado presiona el botón "Aceptar". |  |
| 6 | El invitado ingresa un correo diferente. |  |
| 7 | Continua en el paso 6 del flujo básico. |  |

#### **Contraseña no cumple con los requisitos:**

|  | **INVITADO** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Continuando desde el paso 5 del flujo básico. |  |
| 2 | El invitado presiona el botón “Registrarse”. |  |
| 3 |  | El sistema verifica los datos ingresados. |
| 4 |  | El sistema valida la contraseña y detecta que la contraseña no tiene la longitud mínima requerida. |
| 5 |  | El sistema muestra una ventana emergente con el mensaje:  "Ups! La contraseña debe tener mínimo 8 caracteres y un botón "Aceptar". |
| 6 | El invitado presiona el botón "Aceptar". |  |
| 7 | El invitado ingresa una nueva contraseña válida. |  |
| 8 | El flujo continua en el paso 6 del flujo básico. |  |

* + 1. **Campos incompletos:**

|  | **INVITADO** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Continuando desde el paso 5 del flujo básico. |  |
| 2 | El invitado presiona el botón “Registrarse” |  |
| 3 |  | El sistema valida los datos |
| 2 |  | El sistema valida los campos, detecta que uno o más campos no han sido completados. |
| 3 |  | El sistema muestra una ventana emergente con el mensaje:  "Ups! Todos los campos son obligatorios" y un botón "Aceptar". |
| 4 | El invitado presiona el botón "Aceptar". |  |
| 5 | El invitado completa los campos faltantes. |  |
| 6 | El flujo continua en el paso 6 del flujo básico. |  |

* + 1. **El usuario ya tiene una cuenta:**

**Campos incompletos:**

|  | **INVITADO** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | Continuando desde el paso 3 del flujo básico. |
| 2 | Ya se tiene una cuenta registrada. |  |
| 3 | El usuario selecciona la opción ¿Tienes una cuenta? Iniciar Sesión. |  |
| 4 |  | El sistema redirige al usuario a la pantalla de inicio de sesión. |
| 5 | El usuario continua con los pasos del CU Iniciar Sesión de Usuario. |  |

# Requisitos Especiales

# Correo valido

El invitado al momento de ingresar un correo debe asegurarse que sea válido, ya que si olvida su contraseña sólo podrá recuperar su contraseña por este medio.

# Precondiciones

* 1. **Correo Electrónico único requerido**

El invitado no debe tener una cuenta registrada previamente con el correo ingresado.

# Postcondiciones

* 1. **Cuenta Creada**

El invitado ahora tiene una cuenta creada.

* 1. **Inicio de Sesión**

El usuario puede iniciar sesión en la página web.