ID: 01 Nombre CU: Registrar nuevo usuario

Actor principal: Usuario no registrado Actor secundario: Sistema - BDA

Tipo de CU: Concreto

Objetivo: permitir que un nuevo usuario cree una nueva cuenta ingresando sus datos personales, correo electrónico y contraseña, aceptando los términos y condiciones.

Precondición: el usuario NO tiene que estar registrado previamente.

Curso Normal

- 1. Usuario: selecciona la opción "Registrarse".
- 2. Sistema: presenta los campos y solicita completar: nombres, apellido, correo, contraseña, repetir y un checkbox para aceptar los términos y condiciones.
- 3. Usuario: completa los campos solicitados y acepta los términos y condiciones. A1 A2
- 4. Sistema: valida que todos los campos estén completos, el correo tenga formato válido y no esté en uso, que ambas contraseñas coincidan, que la contraseña cumpla con los requisitos mínimos de seguridad. **A3 A4 A5**
- 5. Sistema: registra al nuevo usuario en la base de datos.
- 6. Sistema: muestra un mensaje de éxito indicando que el registro fue completado.
- 7. Sistema: redirige al usuario a la página de inicio de sesión.

Curso Alternativo

- A1. Si uno o más campos están vacíos el sistema muestra un mensaje de error indicando que los campos son obligatorios.
- A2. Si no se aceptan los términos y condiciones, el botón "Registrar" permanece deshabilitado o se muestra un mensaje de advertencia.
- A3. Si el correo está en uso se notifica al usuario y se sugiere iniciar sesión o recuperar contraseña.
- A4. Si las contraseñas no coinciden el sistema informa el error y solicita corrección.
- A5. Si las contraseñas no cumplen con los requisitos el sistema informa sobre los criterios necesarios.
- *Usuario cierra el navegador o se pierde conexión. El sistema no guarda la información (salvo que exista una funcionalidad de guardado automático).*

Post condiciones: el nuevo usuario queda registrado en la BD permitiendo que éste posteriormente pueda iniciar sesión.

Éxito: el usuario queda registrado en el sistema y puede iniciar sesión.

Fracaso: el usuario no es registrado debido a errores de validación o a que ya existe una cuenta con ese correo.

Observaciones:

Este CU forma parte del módulo de autenticación del sistema.

En el futuro se podría incluir validación por mail o autenticaciones.