Nombre del Caso de Uso: Registrar Estudiante

Actores Principales: Administrador, Estudiante

Objetivo: Permitir a los administradores registrar nuevos estudiantes en el sistema y permitir a los estudiantes proporcionar información relevante para su inscripción.

Flujo Principal:

- 1. El administrador inicia sesión en el sistema de administración de inscripciones.
- 2. El administrador selecciona la opción de "Registrar Estudiante" desde el panel de administración.
- 3. El sistema muestra un formulario de registro de estudiante con campos obligatorios como nombre completo, número de identificación, dirección, número de teléfono, correo electrónico y contraseña provisional.
- 4. El administrador completa el formulario con la información del nuevo estudiante. El sistema verifica que la información proporcionada sea válida y única, especialmente el número de identificación y el correo electrónico.
- 5. El sistema asigna automáticamente un número de estudiante único al nuevo estudiante.
- 6. El administrador puede elegir si el estudiante debe cambiar su contraseña provisional en su primer inicio de sesión.
- 7. El administrador guarda la información y confirma el registro del estudiante en el sistema.
- 8. El estudiante recibe una notificación por correo electrónico con sus credenciales de inicio de sesión (si se ha proporcionado una dirección de correo válida).

Flujo Alternativo:

- 1.1: Muestra mensaje de error.
- 4.1: Si la información proporcionada por el administrador no es válida o existe un conflicto (por ejemplo, un número de identificación ya registrado), el sistema mostrará un mensaje de error y permitirá al administrador corregir los errores.

Poscondición:

 El estudiante está registrado en el sistema y puede iniciar sesión con sus credenciales. Este caso de uso permite que los administradores de la facultad registren nuevos estudiantes de manera eficiente en el sistema, asegurándose de que la información clave se capture correctamente y que se generen credenciales de inicio de sesión para que los estudiantes accedan al sistema y se inscriban en cursos.