**Casos de Uso:**

1. **Registrar Usuario**
   * **Actor principal**: Usuario
   * **Descripción**: El usuario ingresa su nombre, correo electrónico y contraseña en el formulario de registro.
   * **Flujo Principal**:
     1. El usuario completa el formulario de registro.
     2. El sistema valida que el correo electrónico no esté duplicado.
     3. El sistema valida que la contraseña tenga al menos 6 caracteres.
     4. El sistema envía un correo de confirmación al usuario.
     5. El sistema crea la cuenta en la base de datos.
   * **Flujos Alternativos**:
     1. Si el correo electrónico ya está registrado, el sistema muestra un mensaje de error.
     2. Si la contraseña no cumple con el mínimo de caracteres, el sistema muestra un mensaje de error.
   * **Requerimientos relacionados**: RF1, RF2, RF3, RF4.
2. **Confirmación de Cuenta**
   * **Actor principal**: Usuario
   * **Descripción**: El usuario recibe un correo de confirmación y hace clic en el enlace para activar su cuenta.
   * **Flujo Principal**:
     1. El usuario hace clic en el enlace de confirmación enviado al correo.
     2. El sistema valida el enlace y activa la cuenta del usuario.
   * **Requerimientos relacionados**: RF4.
3. **Ver Lista de Usuarios (Gestión de Usuarios)**
   * **Actor principal**: Administrador
   * **Descripción**: El administrador accede al sistema y visualiza la lista de usuarios registrados.
   * **Flujo Principal**:
     1. El administrador inicia sesión en el sistema.
     2. El sistema muestra una lista de usuarios registrados.
   * **Requerimientos relacionados**: RF6.
4. **Eliminar Usuario (Gestión de Usuarios)**
   * **Actor principal**: Administrador
   * **Descripción**: El administrador elimina una cuenta de usuario.
   * **Flujo Principal**:
     1. El administrador selecciona un usuario de la lista.
     2. El sistema confirma que el administrador desea eliminar la cuenta.
     3. El sistema elimina la cuenta del usuario de la base de datos.
   * **Flujos Alternativos**:
     1. Si el usuario no puede ser eliminado, el sistema muestra un mensaje de error.
   * **Requerimientos relacionados**: RF7.

**Casos de Uso No Funcionales:**

1. **Protección de Datos**
   * **Actor principal**: Sistema
   * **Descripción**: El sistema debe almacenar las contraseñas de manera segura y utilizar HTTPS para proteger los datos durante la comunicación.
   * **Requerimientos relacionados**: RNF1, RNF2.
2. **Rendimiento**
   * **Actor principal**: Sistema
   * **Descripción**: El sistema debe completar el proceso de registro en menos de 2 segundos.
   * **Requerimientos relacionados**: RNF3.
3. **Disponibilidad**
   * **Actor principal**: Sistema
   * **Descripción**: El sistema debe estar disponible al menos el 99% del tiempo.
   * **Requerimientos relacionados**: RNF4, RNF5.