**Entrada de Datos**

**1. Usuario**

* Nombre
* Correo
* Contraseña
* Imagen de usuario

**2. Libro**

* Título
* Descripción
* Imagen/Carátula
* Estado / Disponibilidad

**3. Préstamo**

* Historial
  + Fecha de préstamo
  + Libro prestado
  + Calificación
* Nuevo registro
* Consultar
* Devoluciones

**Acciones y Operaciones**

**1. Persona**

* **Gestión de Personas (RF1):**
  + **Descripción**: Gestionar el registro de las personas, permitiendo la agregación, modificación, consulta o eliminación del registro.
  + **Entrada:**
    - Tipo documento (\*)
    - Número de documento (\*)
    - Primer nombre (\*)
    - Segundo nombre
    - Primer apellido (\*)
    - Segundo apellido
    - Teléfono (\*)
    - Dirección (\*)
  + **Restricciones:**
    - Si los datos ingresados son correctos y la persona no existe, el sistema mostrará un mensaje de "Registro Exitoso".
    - Si los datos ingresados son correctos pero la persona ya existe, el sistema mostrará un mensaje de "Error, persona ya existe".
    - Si los datos ingresados son incorrectos, el sistema mostrará un mensaje de "De cumplir con los parámetros de los datos solicitados".
    - El número de documento debe ser único en el sistema.

**2. Rol**

* **Gestión de Roles (RF2):**
  + **Descripción**: Gestionar el registro de roles, permitiendo la agregación, modificación, consulta o eliminación del registro.
  + **Entrada:**
    - Nombre (\*)
    - Descripción (\*)
    - Estado (\*)
  + **Restricciones:**
    - No se permite duplicidad de nombre en la gestión CRUD.

**3. Usuario**

* **Gestión de Usuarios (RF3):**
  + **Descripción**: Gestionar el registro de los usuarios, permitiendo la agregación, modificación, consulta o eliminación del registro.
  + **Entrada:**
    - Usuario (email) (\*)
    - Contraseña (\*)
    - Imagen
    - **Asociar a una única persona (RF1)** (\*)
    - **Asociar a un único rol (RF2)** (\*)
  + **Restricciones:**
    - Un usuario puede pertenecer únicamente a una persona.
    - Un usuario puede tener únicamente un rol.
    - El usuario debe ser único en el sistema.
    - No se permite duplicidad de usuario en la gestión CRUD.

**4. Libro**

* **Gestión de Libros:**
  + **Descripción**: Permite la gestión de los libros, incluyendo su registro, modificación, consulta o eliminación.
  + **Entrada:**
    - Nombre
    - ISBN
    - Imagen
    - Descripción
    - Autor
    - Estado

**5. Categoría**

* **Gestión de Categorías:**
  + **Descripción**: Permite la gestión de las categorías de los libros.
  + **Entrada:**
    - Nombre
    - Descripción
    - Estado

**6. Préstamo**

* **Gestión de Préstamos:**
  + **Descripción**: Permite gestionar los préstamos de libros.
  + **Entrada:**
    - Usuario (RF3)
    - Libro (RF4)
    - Fecha
    - Estado
    - Descripción