

# SISTEMA DE INFORMACIÓN DE GESTIÓN DE INTERCAMBIOS

Sistema de información de gestión de intercambios de bienes y servicios (zloty).

Presentado por:

Adriana Geraldine Romero

Jessica Carolina Zabala

Alejandra Diaz Torres

Carol Lizeth Muñoz

Centro De Electricidad, Electrónica Y Telecomunicaciones  
(CEET)

Ficha De Caracterización

2024375

Fecha de entrega:

13/07/2020

## Contenido

Requerimientos funcionales..... 3

\*imagen, nombre \*descripción \*estado

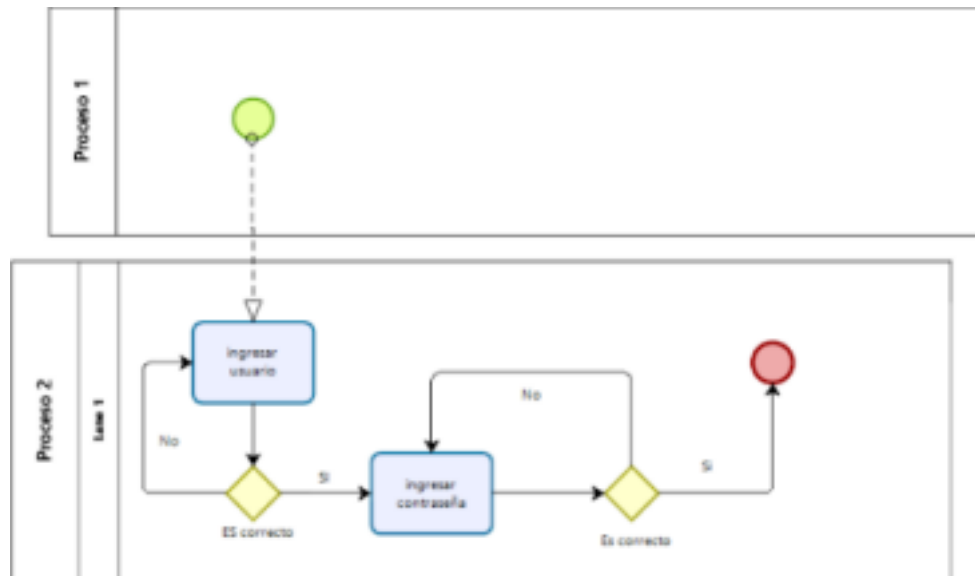
4. El sistema debe permitir modificar en cualquier momento un producto subido
5. El sistema debe permitir notificar cualquier acción al usuario
6. El sistema debe permitir editar perfil del usuario
7. El sistema debe permitir administrar las donaciones
8. El sistema debe permitir solicitar un intercambio
9. El sistema debe permitir aceptar un intercambio
10. El sistema debe permitir negar un intercambio

### **Requerimientos no funcionales**

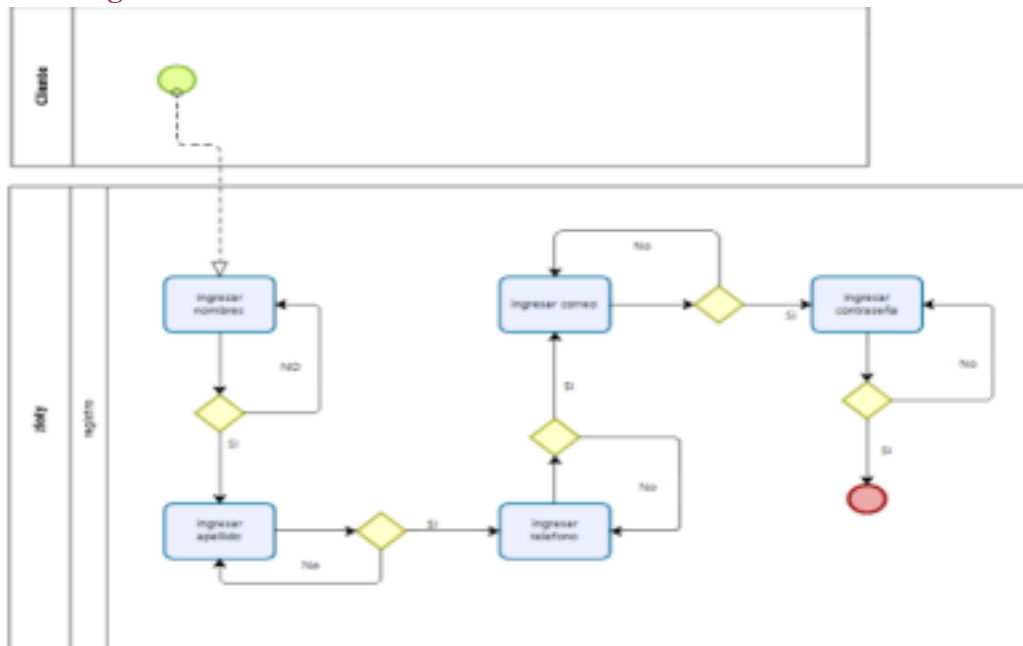
- \*Tendrá un servidor
- \*Desarrollo de software con los estándares ISO 9000
- \*Cada dos semanas deberán producirse reportes gerenciales
- \*Desarrollo con un lenguaje de programación
- \*Interfaz General
- \*Inconvenientes con carga de productos al mismo tiempo
- \*Desarrollado con un lenguaje de programación

### **BPMN:**

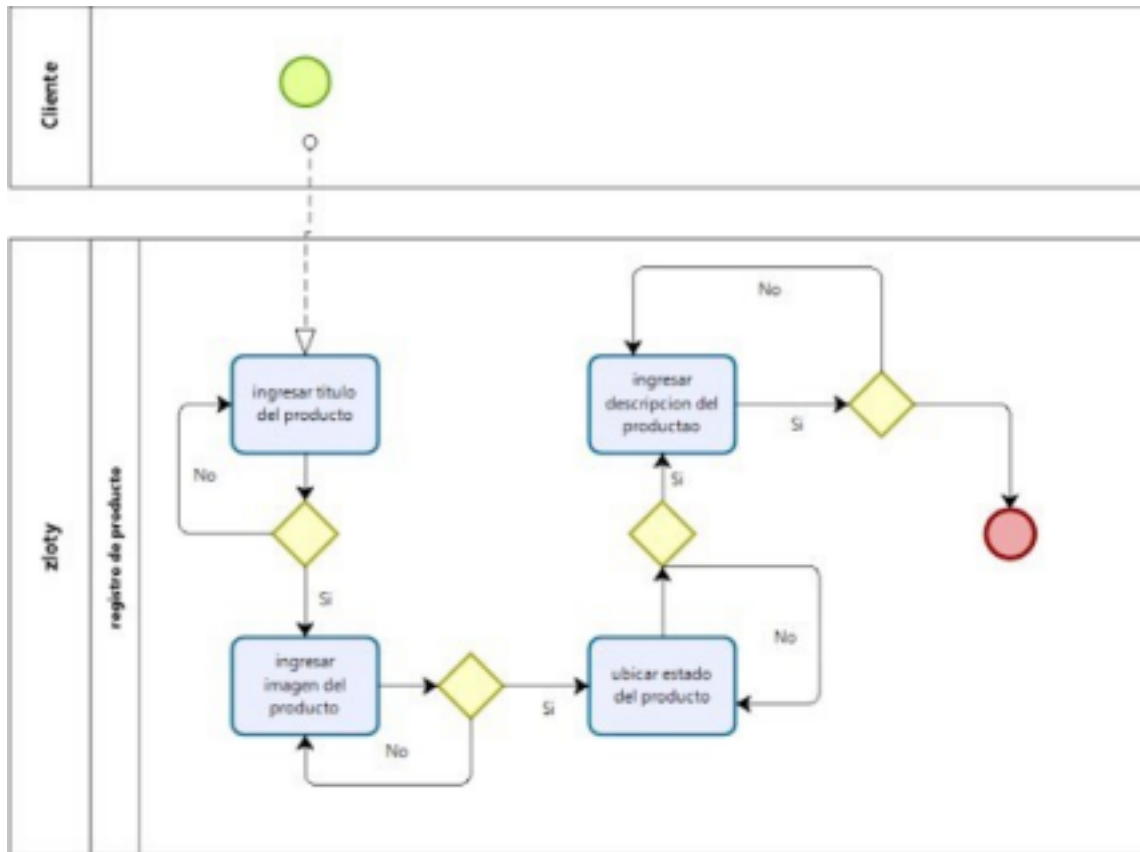
#### **Inicio de sesión**



### Registro de usuario



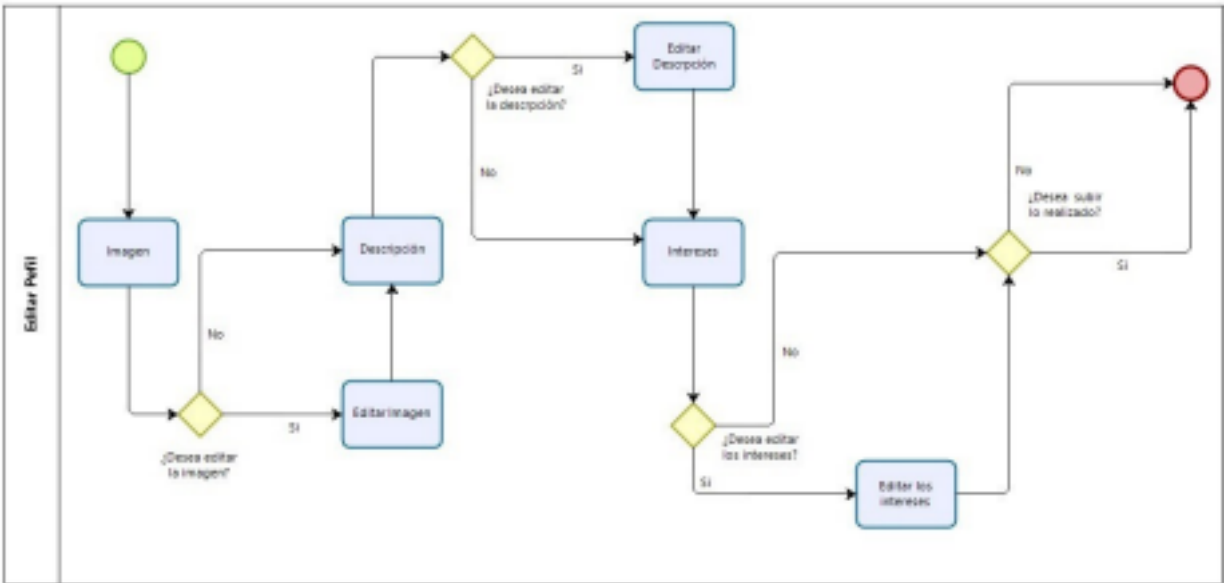
### Registro de productos



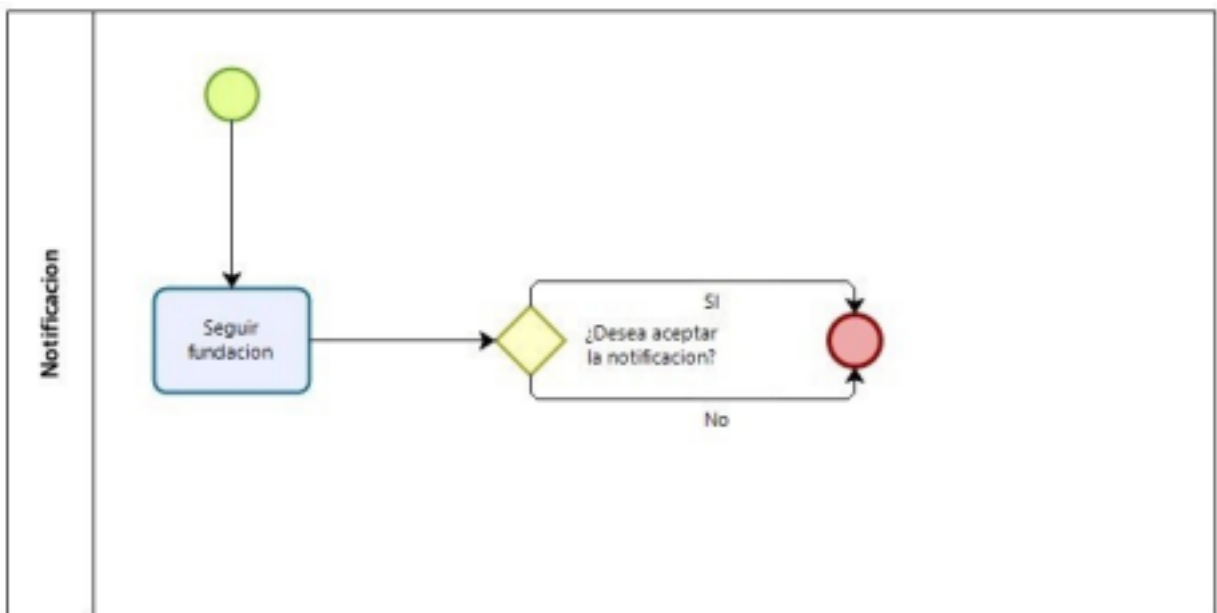
## Donación



## Editar Perfil

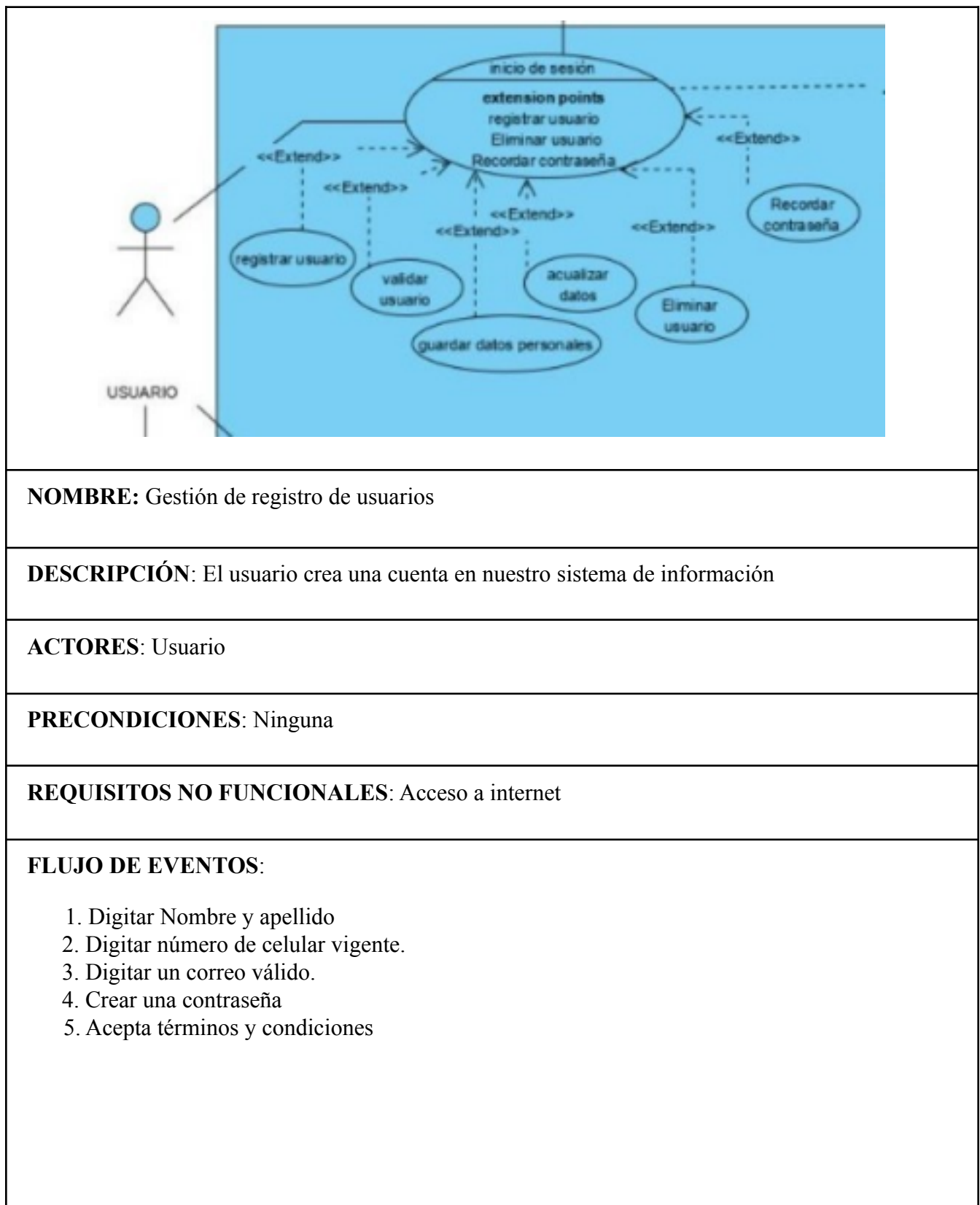


## Notificaciones



## Registrar producto



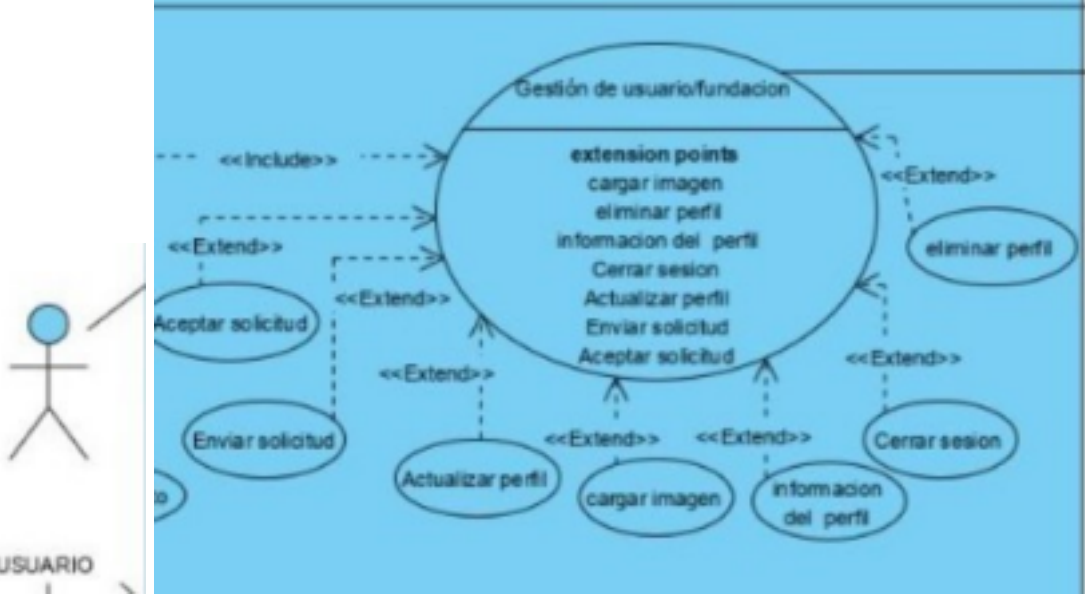




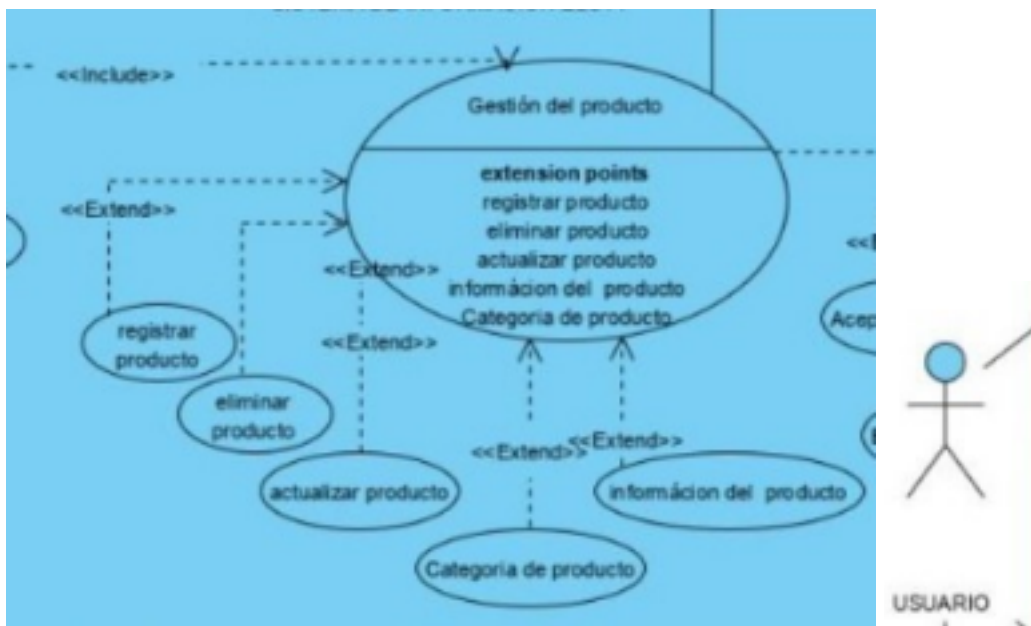
**Tabla N° 2 Inicio de sesión**

<p><b>NOMBRE</b> Inicio de sesión</p>
<p><b>DESCRIPCIÓN</b> Permitirá al usuario acceder a su cuenta zloty</p>
<p><b>ACTORES</b> Usuario</p>
<p><b>PRECONDICIONES</b> Registrarse</p>
<p><b>REQUISITOS NO FUNCIONALES</b> tener internet</p>
<p><b>FLUJO DE EVENTOS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 el usuario debe ingresar con sus datos (nombre de usuario y contraseña)</li> <li>2 si los datos no son correctos avisará al usuario</li> <li>3 cuando los datos sean correctos pasará de interfaz</li> </ol>

**Tabla N° 3 Crud de Usuario**


<p><b>NOMBRE:</b> Gestión de usuario</p>
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Permite que el usuario edite sus datos</p>
<p><b>ACTORES:</b> Usuario</p>
<p><b>PRECONDICIONES:</b> iniciar sesión</p>
<p><b>REQUISITOS NO FUNCIONALES:</b> Acceso a internet</p>
<p><b>FLUJO DE EVENTOS:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario ingresa al sistema de información de intercambio</li> <li>2. El usuario debe iniciar sesión</li> <li>3. De no ser así debe registrarse</li> <li>4. Se dirige a su perfil.</li> <li>5. Edita lo que él desea de su perfil</li> <li>6. Procedimiento exitoso.</li> </ol>

**Tabla N° 4 Búsqueda de productos**



**NOMBRE:** Búsqueda por categoría.

**DESCRIPCIÓN:** Permite que el usuario busque un producto por las categorías que tiene el sistema de información.

**ACTORES:** Usuario

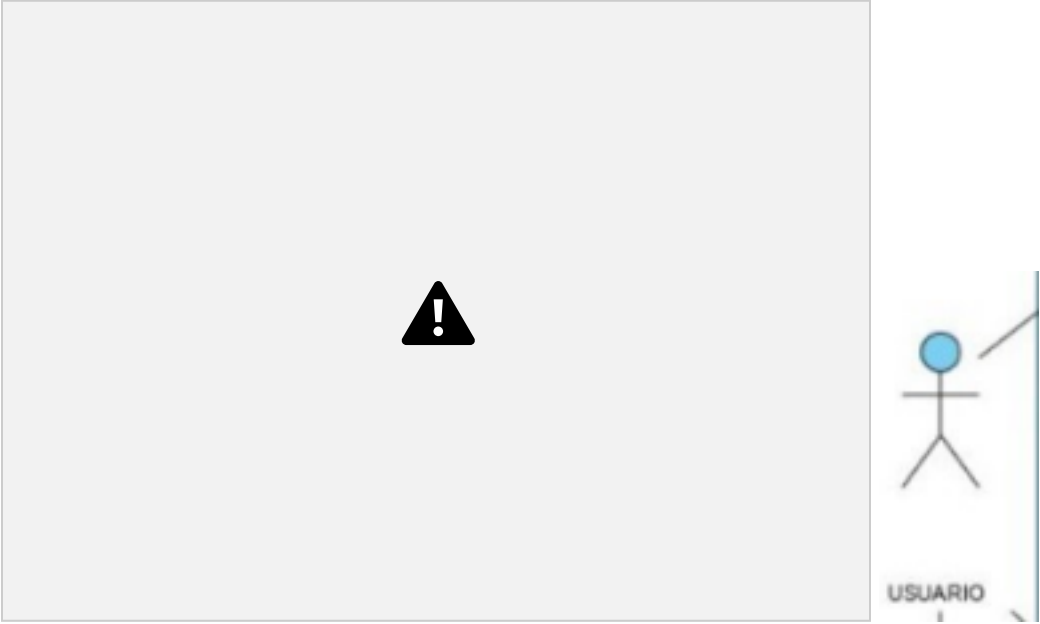
**PRECONDICIONES:** iniciar sesión

**REQUISITOS NO FUNCIONALES:** Acceso a internet

**FLUJO DE EVENTOS:**

- 1.El usuario podrá buscar el producto que desee dependiendo la categoría.
- 2.El usuario podrá publicar su producto en la categoría que pertenezca.


**Tabla N° 5 Crud producto**


<b>NOMBRE:</b> Gestión de producto
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Permite que el usuario monte sus productos
<b>ACTORES:</b> Usuario
<b>PRECONDICIONES:</b> Iniciar sesión
<b>REQUISITOS NO FUNCIONALES:</b> Acceso a internet


**FLUJO DE EVENTOS:**

- 1.-tipo de producto.
- 2.-Estado del producto
3. Descripción del producto.
- 4.Muestra de producto (imágenes o video).

**Tabla N° 6 solicitar intercambio**

	
<b>NOMBRE:</b>	Envío de solicitud de Gestión de intercambios
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Permite que el usuario envíe una solicitud de intercambio
<b>ACTORES:</b>	Usuario
<b>PRECONDICIONES:</b>	Ninguna
<b>REQUISITOS NO FUNCIONALES:</b>	Acceso a internet


**Tabla N° 7 Donación**

	
<b>NOMBRE:</b>	Gestión de donación
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Permite que el usuario le haga una invitación de donación a una fundación
<b>ACTORES:</b>	Usuario
<b>PRECONDICIONES:</b>	Iniciar sesión
<b>REQUISITOS NO FUNCIONALES:</b>	Acceso a internet

### FLUJO DE EVENTOS:


1. El usuario ingresa al sistema de información de intercambio
2. El usuario debe iniciar sesión
3. De no ser así debe registrarse
4. Selecciona o busca el artículo que desea el intercambiar
5. De no querer intercambiar.
6. Va a la sección de solidaridad (encontrará las fundaciones que necesitan ayuda).
7. Selecciona la fundación a la que desea donar su artículo.
8. Llena el formulario de seguridad.
9. Donación Exitosa.

**Tabla N° 8 Cerrar sesión**

	
NOMBRE Cierre de sesión	
DESCRIPCIÓN Permitirá al usuario cerrar su cuenta zloty	

ACTORES Usuario
PRECONDICIONES Iniciar sesión
REQUISITOS NO FUNCIONALES tener internet
<p>FLUJO DE EVENTOS</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tener la sesión abierta.</li> <li>2. El usuario debe encontrar la opción (cerrar sesión)</li> <li>3. Sesión finalizada exitosamente</li> </ol>

**Tabla N° 9 Gestión Fundación**


	
NOMBRE Gestión Fundación	
DESCRIPCIÓN Permitirá a la fundación tener enlaces con empresas	
ACTORES Fundación	
PRECONDICIONES Iniciar sesión	
REQUISITOS NO FUNCIONALES tener internet, tener empresas asociadas	



#### FLUJO DE EVENTOS

1. Tener la sesión abierta.
2. La fundación debe encontrarse en el menú la descripción de empresas
3. al ingresar a ella podrá ver cuantas empresas están asociadas
4. podrá percibir cuantas donaciones a hecho cada empresa

**Tabla N° 10 Publicar productos Fundación**

	
NOMBRE	Publicar productos Fundación
DESCRIPCIÓN	Permite a la fundación subir y intercambiar los productos cargados por la fundación
ACTORES	Fundación
PRECONDICIONES	Iniciar sesión
REQUISITOS NO FUNCIONALES	tener internet

#### FLUJO DE EVENTOS

1. Tener la sesión abierta.
2. El usuario debe encontrar la opción (cargar productos)
3. Cargado los productos exitosamente