

ID	Requerimiento
R1	Inicio
R2	Inicio de sesión
R3	Registro
R4	Dashboard
R5	Módulos
R6	Usuarios
R7	Roles
R8	Permisos
R9	Materiales
R10	Categorías elementos
R11	Tipos de materiales
R12	Movimientos
R13	Tipos de movimientos
R14	Sedes
R15	Centros
R16	Municipios
R17	Áreas
R18	Sitios
R19	Tipos de sitios
R20	Programas
R21	Fichas
R22	Informes y reportes
R23	Notificaciones
R24	Ajustes
R25	Cerrar sesión
R26	Recuperación de cuenta
R27	

ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS (BoxWare)


Logotipo de la empresa




BoxWare


Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad

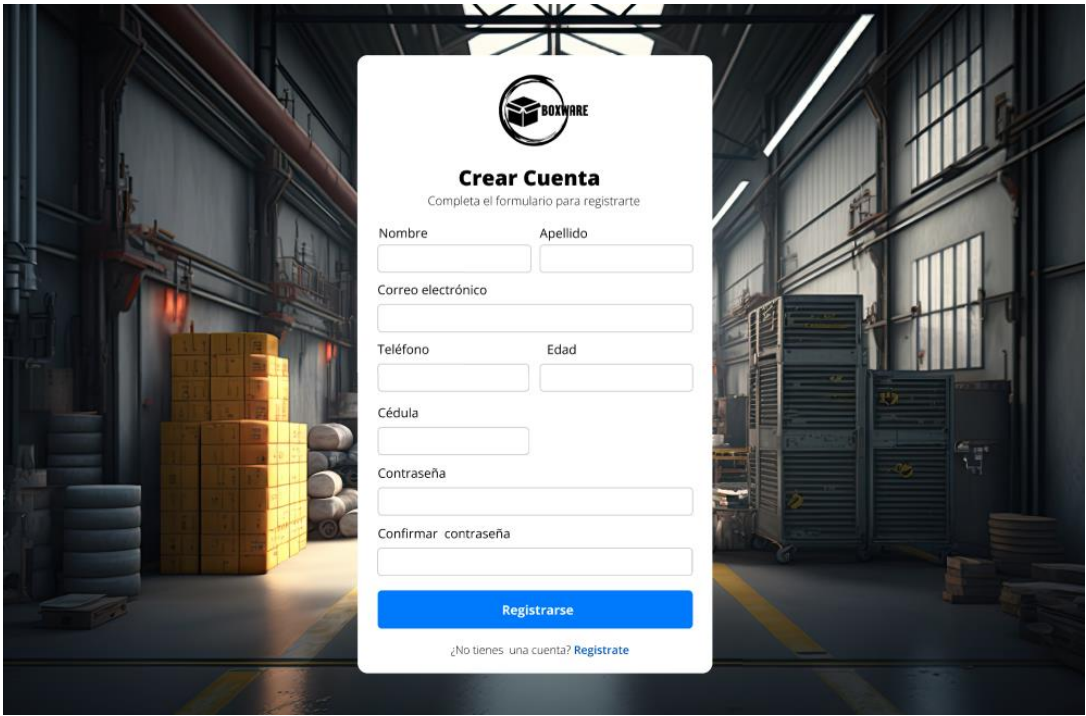
ID	Nombre	Descripción	Prioridad
1	Inicio	En este espacio, proporcionamos una interfaz de acceso para que los usuarios puedan iniciar sesión en nuestro sistema. Si el usuario no cuenta con una cuenta registrada, se le ofrece la opción de realizar un registro previo. Una vez completado el registro, el usuario podrá acceder a todas las funcionalidades disponibles en nuestra plataforma.	alto
	Rol		
	Entradas	<p>Debe permitir iniciar sesión con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Correo - Contraseña <p>Debe permitir registrar un usuario con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nombre - Apellido - Email - Teléfono - Edad - Cedula - Contraseña - Confirmación de cuenta 	
	Salidas	<ul style="list-style-type: none"> - Registro exitoso del usuario - Inicio de sesión exitoso 	

mockup	
--------	--


ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS (BoxWare)			
<div>Logotipo de la empresa</div> <div></div>		<div>BoxWare</div>	<div>Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad</div>
ID	Nombre	Descripción	Prioridad
2	Inicio de sesión	En esta sección, los usuarios podrán acceder al sistema, siempre que cuenten con una cuenta previamente registrada. Al iniciar sesión, tendrán la capacidad de visualizar la interfaz correspondiente a su perfil, independientemente de los permisos asignados. Esto garantizará que cada usuario tenga acceso a las funcionalidades adecuadas según su rol dentro del sistema.	alto
	Rol		

Entradas	<p>Debe permitir iniciar sesión con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Correo - Contraseña
Salidas	<ul style="list-style-type: none"> - Inicio de sesión éxito - Visualización de la interfaz - Error de autenticación
mockup	Registrate'." data-bbox="233 278 898 622"/>


ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS (BoxWare)			
Logotipo de la empresa			Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad
ID	Nombre	Descripción	Prioridad

3	Registro	Este requerimiento se centra en permitir que nuevos usuarios creen cuentas en el sistema, lo cual es fundamental para establecer una base de usuarios sólida y facilitar la personalización de la experiencia del usuario.	alto
	Rol		
	Entradas	Debe permitir registrar un usuario con: <ul style="list-style-type: none">- Nombre- Apellido- Correo- Teléfono- Edad- Contraseña- Confirmación de contraseña	
	Salidas	<ul style="list-style-type: none">- Usuario registrado exitosamente- Nos lleva al apartado de inicio de sesión- Error al registrar usuario	
	mockup		

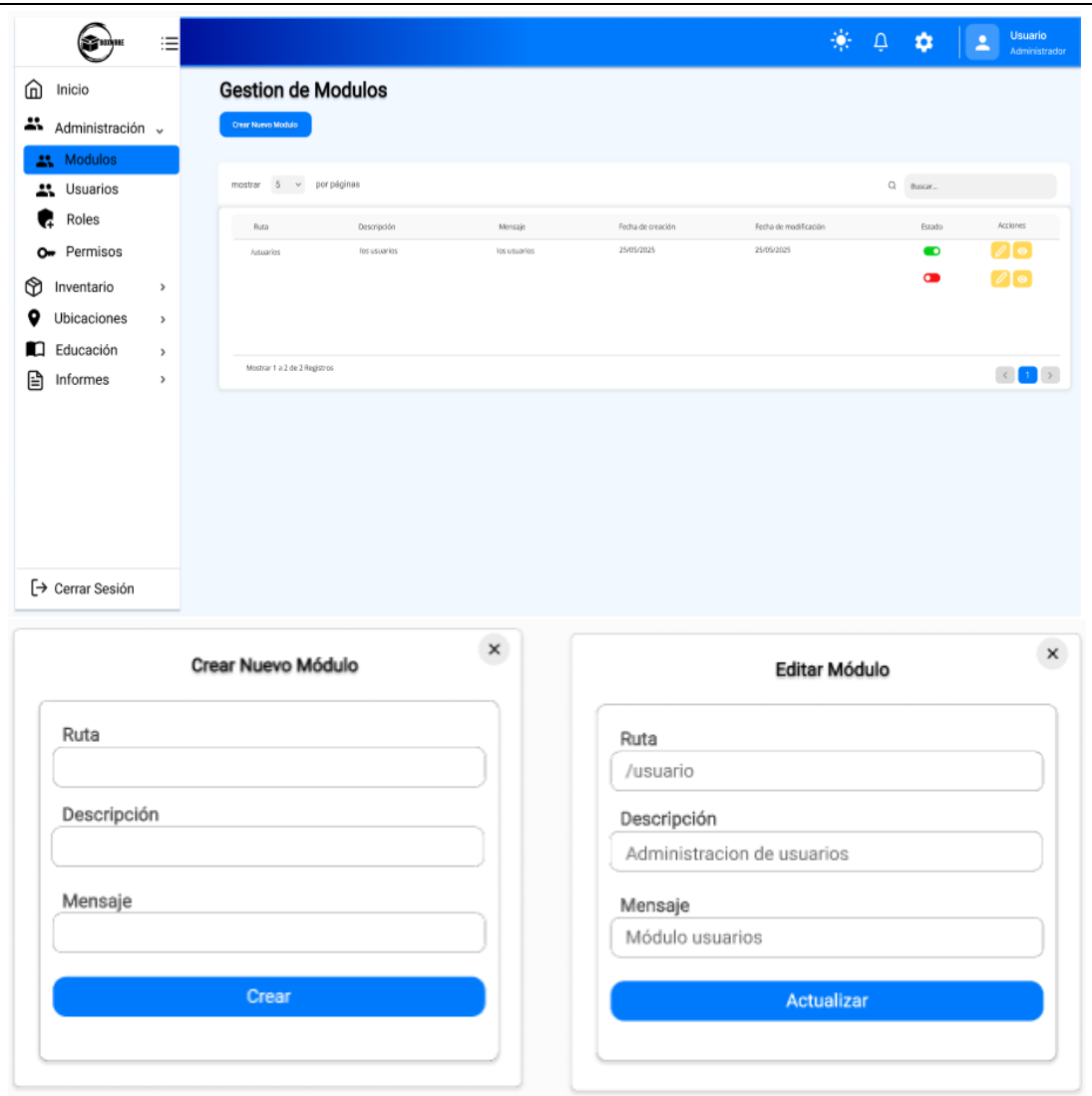
ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS (BoxWare)

Logotipo de la empresa 		BoxWare	Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad
ID	Nombre	Descripción	Prioridad
4	Dashboard	<p>En esta interfaz, los usuarios pueden ver un resumen del sistema que incluye información clave como el número total de usuarios, los movimientos realizados, los materiales disponibles y los sitios gestionados. Además, se presentan gráficos interactivos que hacen que la información sea más fácil de entender y permiten identificar patrones y cambios de manera rápida, donde el usuario podrá modificar el dashboard como lo crea necesario y como lo requiera.</p>	Alto.
	Rol	Todos los roles	
	Entradas	<ul style="list-style-type: none"> - Datos de usuarios - Movimientos - Materiales - Sitios 	
	Salidas	<ul style="list-style-type: none"> - Resumen visual - Gráficos interactivos - Alertas 	
	mockup		


ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS (BoxWare)

Logotipo de la empresa 		Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad	
		<h1>BoxWare</h1>	
ID	Nombre	Descripción	Prioridad
5	Módulos	En esta sección se presentará un registro de todos los módulos del sistema, que podrá ser visualizado en una tabla interactiva. Los usuarios tendrán la opción de editar la información de cada módulo, ver detalles específicos y gestionar su estado, activándolos o desactivándolos según sea necesario.	Alta
	Rol		
	Entradas	Debe permitir crear un nuevo módulo con: <ul style="list-style-type: none"> - Ruta - Descripción - Mensaje - Fecha - Fecha de creación - Estado Durante la administración de los módulos <ul style="list-style-type: none"> - Datos de registro - Solicitudes de edición - Solicitud para filtración de datos - Solicitud para la visualización de detalles - Paginación 	
	Salidas	<ul style="list-style-type: none"> - Registro exitoso de módulos - Visualizar el nuevo módulo en la tabla - Interfaz de detalles - Formulario de edición - Confirmación de acciones 	


mockup



ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS (BoxWare)

Logotipo de la empresa 		BoxWare	Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad
ID	Nombre	Descripción	Prioridad
6	Usuarios	Este requerimiento abarca la administración de los usuarios registrados en el sistema e incluye la creación de nuevos usuarios, la asignación de roles y permisos, y la capacidad de activar o desactivar cuentas. También se contemplan funcionalidades clave, como la visualización de un listado de usuarios, la edición de la información de estos y la obtención de más detalles sobre cada usuario.	Alta
	Rol		
	Entradas	Datos para crear un nuevo usuario: <ul style="list-style-type: none"> - Nombre - Apellido - Edad - Cedula - Correo - Teléfono - Rol - Imagen - Estado Entradas durante la administración de los usuarios <ul style="list-style-type: none"> - Datos del registro - Roles y permisos - Solicitudes de edición - Solicitud para visualización de detalles - Solicitudes de filtración de datos - Paginación 	
	Salidas	<ul style="list-style-type: none"> - Usuario creado exitosamente - Listado de usuarios actualizado - Formulario de edición - Interfaz de detalles - Roles asignados - Confirmación de acciones 	

mockup



Inicio

Administración

Modulos

Usuarios

Roles

Permisos

Inventario

Ubicaciones

Educación



Informes





Cerrar Sesión

Gestion de Usuarios

Crear Nuevo Usuario

mostrar 5 por páginas

  Buscar...

Nombre	Apellido	Edad	Cedula	Email	Telefono	Rol	Estado	Acciones
Jayi Danney	Paladines Bolaños	18	128728437	jayi@gmail.com	321426123	Aprendiz	<div><div></div><div></div></div>	<div></div> <div></div>

Mostrar 1 a 2 de 2 Registros

Crear Nuevo Usuario

Nombre

Apellido

Edad

Cedula

Email

Contraseña

Télefono

Rol

Seleccione...

Crear

Editar Usuario

Nombre

Jayi Danney

Apellido

Paladines Bolaños

Edad

18

Cedula

127378434

Email

jayi@gamil.com

Contraseña

•••••

Télefono


32214561758

Rol


Aprendiz

Actualizar

ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS (BoxWare)

<p>Logotipo de la empresa</p> 	<h1>BoxWare</h1>		<p>Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad</p>
ID	Nombre	Descripción	Prioridad
7	Roles	<p>En esta sección se gestionan y crean los roles necesarios para el sistema, asignándolos a los usuarios según su cargo. Esto permite ajustar la interfaz de usuario a las necesidades de cada rol. También se incluyen funcionalidades para visualizar un listado de roles, editar su información y obtener más detalles.</p>	Alta
	Rol		
	Entradas	<p>Datos para crear un nuevo rol:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nombre del rol - Descripción - Estado <p>Entradas durante la administración de los roles</p> <ul style="list-style-type: none"> - Datos del registro - Solicitudes de edición - Solicitud para visualización de detalles - Solicitudes de filtración de datos - Paginación 	
	Salidas	<ul style="list-style-type: none"> - Rol creado exitosamente - Listado de roles actualizado - Formulario de edición - Interfaz de detalles - Confirmación de acciones 	

mockup



Inicio

Administración

Modulos

Usuarios

Roles

Permisos

Inventario

Ubicaciones

Educación

Informes

Cerrar Sesión

Gestion de Roles

Crear Nuevo Rol

mostrar 5 por páginas

Buscar...

Nombre del rol	Descripción	Fecha de creación	Fecha de modificación	Estado	Acciones
Administrador	Gestión del sistema	25/05/2025	25/05/2025	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>

Mostrar 1 a 2 de 2 Registros

Crear Nuevo Rol

Nombre rol

Descripción

Crear

Editar Rol


Nombre rol

Administrador


Descripción

Gestión del sistema

Actualizar




ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS (BoxWare)			
<div>Logotipo de la empresa</div> <div></div>		<div>BoxWare</div>	<div>Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad</div>
ID	Nombre	Descripción	Prioridad
8	Permisos	Es requerido implementar un sistema de permisos, para asegurar que los usuarios accedan solamente a lo necesario, donde se le asignan los permisos al rol como lo son crear, editar visualizar o desactivar contenido. Además, el usuario	Alta


		podrá visualizar el tipo de acceso que le dio a otro usuario dentro del sistema.	
	Rol		
	Entradas	<p>Datos para crear un nuevo permiso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nombre - Código nombre - Modulo - Rol - Fecha de creación - Estado <p>Entradas durante la administración de permisos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Datos del registro - Solicitudes de edición - Solicitud para visualización de detalles - Solicitudes de filtración de datos - Paginación 	
	Salidas	<ul style="list-style-type: none"> - Permiso creado exitosamente - Listado de permisos actualizado - Formulario de edición - Interfaz de detalles - Confirmación de acciones 	
	mockup		



- Inicio
- Administración
 - Modulos
 - Usuarios
 - Roles
 - Permisos**
- Inventario
- Ubicaciones
- Educación
- Informes

Cerrar Sesión



Usuario

Administrador

Gestion de Permisos







Crear Nuevo Permiso

mostrar

5

por páginas

Buscar...

Nombre	Código nombre	Módulo	Fecha de creación	Fecha de modificación	Estado	Acciones
						 
						 

Mostrar 1 a 2 de 2 Registros

<

1

>

Crear Nuevo Permiso

Nombre rol

Código nombre

Módulo

Seleccione...

Rol

Seleccione...

Crear

Editar Permiso

Nombre rol

Código nombre


Módulo

Seleccione...

Rol


Seleccione...

Crear


ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS (BoxWare)			
Logotipo de la empresa 		<div>BoxWare</div> <div> Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad </div>	
ID	Nombre	Descripción	Prioridad

9	Materiales	En este apartado se dará el registro de todos los materiales de formación, así como la gestión de estos, el usuario podrá editar la información de los materiales, también abarca funcionalidades como poder visualizar un listado de materiales, ver más detalles sobre este, realizar el filtrado de los datos y hacer uso del manejo del estado activándolos y desactivándolos como lo sea requerido.	Alta
	Rol		
	Entradas	<p>Datos para crear un nuevo material:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Código Sena - Nombre - Descripción - Stock - Unidad de medida - Categoría - Tipo de material - Sitio - Fecha de vencimiento - Imagen - Estado <p>Entradas durante la administración de materiales</p> <ul style="list-style-type: none"> - Datos del registro - Solicitudes de edición - Solicitud para visualización de detalles - Solicitudes de filtración de datos - Paginación 	
	Salidas	<ul style="list-style-type: none"> - Material creado exitosamente - Listado de materiales actualizado - Formulario de edición - Interfaz de detalles <p>Confirmación de acciones</p>	

	mockup	
--	--------	--


ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS (BoxWare)			
Logotipo de la empresa 		BoxWare	Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad
ID	Nombre	Descripción	Prioridad
10	Categorías Materiales	En este requerimiento, se lleva a cabo el registro y la gestión de las categorías a las que pertenecen los materiales. El usuario tiene acceso para modificar la información de cada categoría, así como para gestionar la paginación y el estado de los materiales. Ejemplo de categoría: Alimentos, electrónico, insumos agrícolas.	Alta
	Rol		
	Entradas	Datos para crear una nueva categoría: <ul style="list-style-type: none"> - Código UNSPSC - Nombre de la categoría - Fecha de creación - Estado 	

	<p>Entradas durante la administración de las categorías de los materiales</p> <ul style="list-style-type: none"> - Datos del registro - Solicitudes de edición - Solicitud para visualización de detalles - Solicitudes de filtración de datos - Paginación
Salidas	<ul style="list-style-type: none"> - Categoría creada exitosamente - Listado de categorías actualizado - Formulario de edición - Interfaz de detalles - Confirmación de acciones
mockup	


ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS (BoxWare)			
<p>Logotipo de la empresa</p> 	<p>BoxWare</p>		<p>Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad</p>
ID	Nombre	Descripción	Prioridad

11	Tipos de Materiales	En este espacio el usuario podrá llevar el control de los tipos de materiales, ya que es importante saber a que tipo de material pertenece un elemento de formación para así tomar decisiones estratégicas, como para adquirir nuevos materiales o la desactivación de estos cuando no son útiles. Además, el usuario puede ver los tipos de materiales registrados y manipularlos según lo crea necesario	Alta
	Rol		
	Entradas	<p>Datos para crear un nuevo tipo de material:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo de elemento - Nombre de la categoría - Fecha de creación - Estado <p>Entradas durante la administración de los tipos de materiales</p> <ul style="list-style-type: none"> - Datos del registro - Solicitudes de edición - Solicitud para visualización de detalles - Solicitudes de filtración de datos - Paginación 	
	Salidas	<ul style="list-style-type: none"> - Categoría creada exitosamente - Listado de categorías actualizado - Formulario de edición - Interfaz de detalles <p>Confirmación de acciones</p>	
	mockup		


ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS (BoxWare)

Logotipo de la empresa 		BoxWare	Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad
ID	Nombre	Descripción	Prioridad
12	Movimientos	En este requerimiento se detallan los movimientos que realiza el usuario, incluyendo las entradas y salidas de inventario, devoluciones y consumos. El sistema registrará las entradas de productos, las salidas hacia usuarios, las devoluciones de artículos no utilizados y el consumo de materiales en diferentes procesos.	Alta
	Rol		
	Entradas	<ul style="list-style-type: none"> - Productos nuevos - Devoluciones - Transferencias internas 	
	Salidas	<ul style="list-style-type: none"> - Distribución de materiales - Consumo 	
	mockup		

ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS (BoxWare)

Logotipo de la empresa 		BoxWare	Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad
ID	Nombre	Descripción	Prioridad
13	Tipos de movimientos	En este requerimiento se realiza la administración de los tipos de movimientos que se manejaran en el sistema, donde el usuario también podrá tener control sobre este.	Alta
	Rol		
	Entradas	<ul style="list-style-type: none"> - Productos nuevos - Devoluciones - Transferencias internas 	
	Salidas	<ul style="list-style-type: none"> - Distribución de materiales Consumo 	
	mockup		


ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS (BoxWare)

Logotipo de la empresa 		BoxWare	Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad
ID	Nombre	Descripción	Prioridad
14	Sedes	En este apartado se llevará el registro y administración de las sedes, con las que cuenta el Sena, dónde el usuario podrá visualizar las sedes registradas en una tabla, y tendrá control de esta, como para editar su información, ver más detalles sobre la sede, hacer uso del filtrado de datos y paginación.	Alta
	Rol		
	Entradas	Datos para crear una nueva sede: <ul style="list-style-type: none"> - Nombre - Dirección - Fecha de creación - Centro - Estado Entradas durante la administración de las sedes <ul style="list-style-type: none"> - Datos del registro - Solicitudes de edición - Solicitud para visualización de detalles - Solicitudes de filtración de datos - Paginación 	
	Salidas	<ul style="list-style-type: none"> - Sede creada exitosamente - Listado de sedes actualizado - Formulario de edición - Interfaz de detalles - Confirmación de acciones 	

	mockup	
--	--------	--


ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS (BoxWare)			
Logotipo de la empresa 		BoxWare	Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad
ID	Nombre	Descripción	Prioridad
15	Centros	En este espacio el usuario podrá crear o registrar un nuevo centró, dónde también se podrá llevar el control y manejo de los centros registrados y visualizados en la tabla donde podrá visualizar detalles sobre estos, ajustar información y hacer uso del estado activando y desactivando los centros cuando el usuario lo solicite, también puede hacer uso de paginación y el filtrado de datos.	Alta
	Rol		
	Entradas	Datos para crear un nuevo centro: <ul style="list-style-type: none"> - Nombre - Municipio - Fecha de creación - Estado Entradas durante la administración de los centros	

	<ul style="list-style-type: none"> - Datos del registro - Solicitudes de edición - Solicitud para visualización de detalles - Solicitudes de filtración de datos - Paginación
Salidas	<ul style="list-style-type: none"> - Centro creado exitosamente - Listado de centros actualizado - Formulario de edición - Interfaz de detalles - Confirmación de acciones
mockup	

ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS (BoxWare)			
Logotipo de la empresa 	BoxWare		Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad
ID	Nombre	Descripción	Prioridad
16	Municipios	En este requerimiento se lleva a cabo la administración de los municipios ya registrados y que están por registrar, debido a que hay un espacio para crear un nuevo municipio, dónde el usuario dentro de este requerimiento puede	Alta

		editar información y ver detalles sobre el municipio y hacer uso de los filtros y paginación.	
	Rol		
	Entradas	Datos para crear un nuevo municipio: <ul style="list-style-type: none"> - Nombre - Fecha de creación - Estado Entradas durante la administración de los municipios <ul style="list-style-type: none"> - Datos del registro - Solicitudes de edición - Solicitud para visualización de detalles - Solicitudes de filtración de datos - Paginación 	
	Salidas	<ul style="list-style-type: none"> - Municipio creado exitosamente - Listado de municipios actualizado - Formulario de edición - Interfaz de detalles Confirmación de acciones	
	mockup		

ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS (BoxWare)		


Logotipo de la empresa 		BoxWare	Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad
ID	Nombre	Descripción	Prioridad
17	Área	En este requerimiento se realiza la gestión y administración de las áreas de formación con las que cuentan las Sedes, donde el usuario podrá visualizar un listado de áreas previamente registradas y crear nuevas, podrá controlar el estado, para activar o desactivar el área, de este modo también puedo editar la información de los datos si así lo desea y visualizar más detalles sobre un área en específico	Alta
	Rol		
	Entradas	Datos para crear una nueva área: <ul style="list-style-type: none"> - Nombre - Sede - Fecha de creación - Estado Entradas durante la administración de las áreas <ul style="list-style-type: none"> - Datos del registro - Solicitudes de edición - Solicitud para visualización de detalles - Solicitudes de filtración de datos - Paginación 	
	Salidas	<ul style="list-style-type: none"> - Área creada exitosamente - Listado de áreas actualizado - Formulario de edición - Interfaz de detalles - Confirmación de acciones 	

	mockup	
--	--------	--

ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS (BoxWare)			
Logotipo de la empresa 		BoxWare	Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad
ID	Nombre	Descripción	Prioridad
18	Sitios	En este requerimiento se establece un control integral de los sitios disponibles en la sede. El usuario podrá visualizar un listado de los sitios registrados, que incluye funcionalidades clave como paginación, así como opciones para editar y consultar detalles de cada sitio. Ejemplo: Y12, Parcela y cocina	Alta
	Rol		
	Entradas	Datos para crear un nuevo sitio: <ul style="list-style-type: none"> - Nombre - Ubicación - Ficha técnica - Persona encargada - Tipo de sitio - Fecha de creación - Estado 	


	<p>Entradas durante la administración de los sitios</p> <ul style="list-style-type: none"> - Datos del registro - Solicitudes de edición - Solicitud para visualización de detalles - Solicitudes de filtración de datos - Paginación
Salidas	<ul style="list-style-type: none"> - Sitio creado exitosamente - Listado de sitios actualizado - Formulario de edición - Interfaz de detalles - Confirmación de acciones
mockup	

ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS (BoxWare)


<p>Logotipo de la empresa</p> 	<p>BoxWare</p>	<p>Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad</p>
ID	Nombre	Descripción
		Prioridad

19	Tipos de sitios	En este requerimiento se realiza la supervisión de los tipos de sitios existentes en la sede, el usuario puede hacer uso de estos como lo requiera, editando información de los sitios, como obteniendo los detalles de este por medio de una serie de acciones, además, se proporciona el uso del filtrado de datos y paginación.	Alta
	Rol		
	Entradas	Datos para crear un nuevo tipo de sitio: <ul style="list-style-type: none"> - Nombre - Fecha de creación - Estado Entradas durante la administración de los tipos de sitios <ul style="list-style-type: none"> - Datos del registro - Solicitudes de edición - Solicitud para visualización de detalles - Solicitudes de filtración de datos - Paginación 	
	Salidas	<ul style="list-style-type: none"> - Tipo de sitio creado exitosamente - Listado de los tipos de sitios actualizado - Formulario de edición - Interfaz de detalles Confirmación de acciones	
	mockup		


ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS (BoxWare)

Logotipo de la empresa 		BoxWare	Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad
ID	Nombre	Descripción	Prioridad
20	Programas	En este requerimiento se realiza la gestión de los programas de formación con los que cuenta el Sena y los cuales pertenecen a una área en específico, donde el usuario visualizara todos los programas registrados en una tabla, con funcionalidades, donde puede manejar la paginación, el estado de los programas y la edición de los programas junto a la visualización de los detalles.	Alta
	Rol		
	Entradas	Datos para crear un nuevo programa: <ul style="list-style-type: none"> - Nombre - Área - Fecha de creación - Estado Entradas durante la administración de los programas <ul style="list-style-type: none"> - Datos del registro - Solicitudes de edición - Solicitud para visualización de detalles - Solicitudes de filtración de datos - Paginación 	
	Salidas	<ul style="list-style-type: none"> - Programa creado exitosamente - Listado de programas actualizado - Formulario de edición - Interfaz de detalles Confirmación de acciones	

	mockup	
--	--------	--


ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS (BoxWare)			
Logotipo de la empresa 		BoxWare	Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad
ID	Nombre	Descripción	Prioridad
21	Fichas	En esta sección, se lleva a cabo la administración de las diferentes fichas de formación que pertenecen a un programa específico. El usuario tiene la posibilidad de agregar nuevas fichas y visualizarlas en una lista. Además, puede editar la información de cada ficha, gestionar su estado, realizar modificaciones, consultar los detalles y usar los filtros para facilitar la búsqueda.	Alta
	Rol		
	Entradas	Datos para crear una nueva ficha: <ul style="list-style-type: none"> - ID ficha - Usuario - Programa - Fecha de creación 	

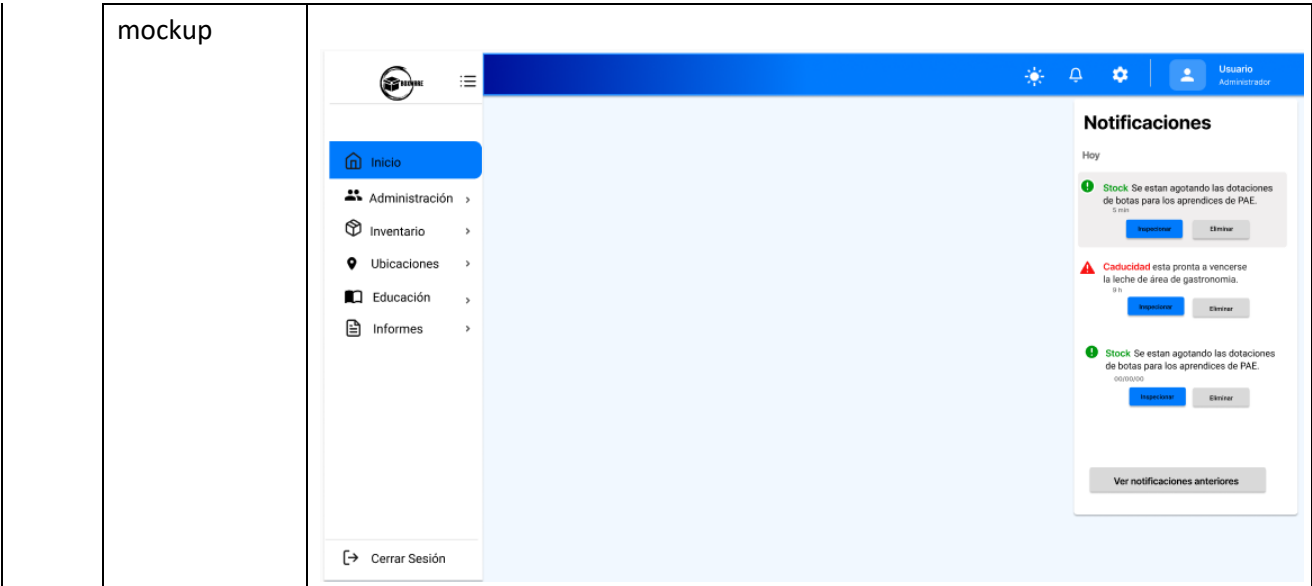
		<ul style="list-style-type: none"> - Estado <p>Entradas durante la administración de las fichas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Datos del registro - Solicitudes de edición - Solicitud para visualización de detalles - Solicitudes de filtración de datos - Paginación
	Salidas	<ul style="list-style-type: none"> - Ficha creada exitosamente - Listado de fichas actualizado - Formulario de edición - Interfaz de detalles - Confirmación de acciones
	mockup	


ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS (BoxWare)			
<p>Logotipo de la empresa</p> 		BoxWare	<p>Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad</p>
ID	Nombre	Descripción	Prioridad

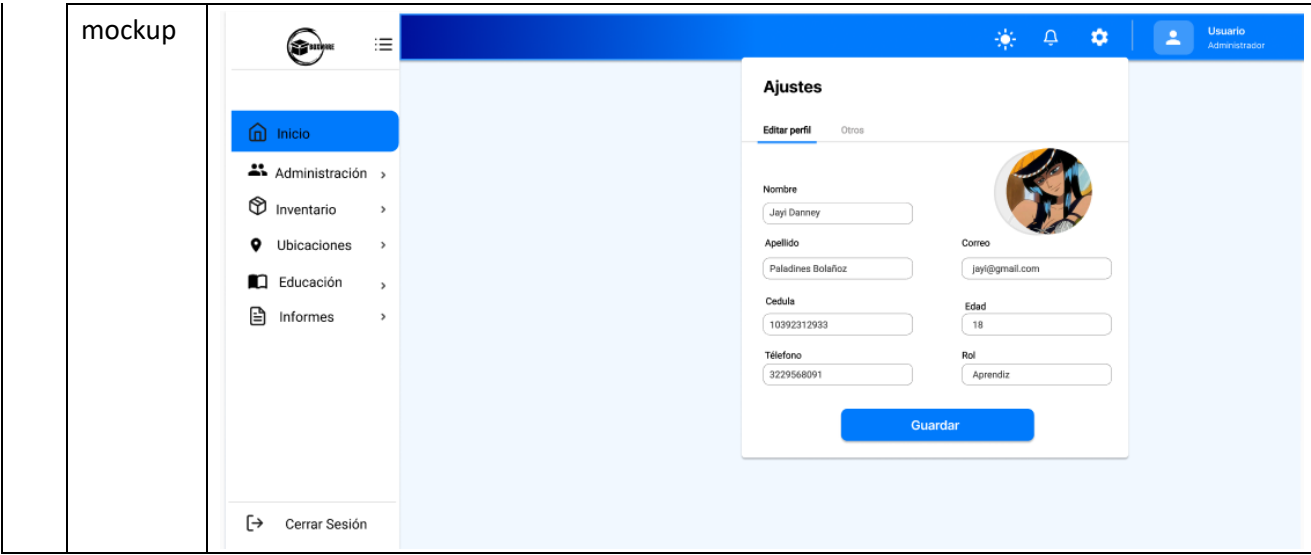
22	Informes y reportes	En este requerimiento se realiza	Alta
	Rol		
	Entradas	Datos para crear un nuevo reporte <ul style="list-style-type: none"> - Usuario - Tipo de movimiento - Fecha de creación - Estado Entradas durante la administración de los movimientos <ul style="list-style-type: none"> - Datos del registro - Solicitudes de edición - Solicitud para visualización de detalles - Solicitudes de filtración de datos - Paginación 	
	Salidas	<ul style="list-style-type: none"> - Movimiento creado exitosamente - Listado de movimientos actualizado - Formulario de edición - Interfaz de detalles Confirmación de acciones	
	mockup		


ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS (BoxWare)

Logotipo de la empresa 		BoxWare	Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad
ID	Nombre	Descripción	Prioridad
23	Notificaciones	<p>El sistema implementará un mecanismo de notificaciones que alertará a los usuarios sobre los movimientos de materiales, proporcionando actualizaciones sobre las entradas y salidas de materiales de formación. Además, se enviarán avisos anticipados para productos con fechas de caducidad próximas, así como alertas cuando el stock de un material esté a punto de agotarse. También se incluirán notificaciones de asignación, donde se podrá asignar materiales, sitios o áreas a un usuario específico, y la información de lo asignado llegará directamente al usuario que se le asignó, asegurando que esté debidamente informado.</p>	Alta
	Rol		
	Entradas	<ul style="list-style-type: none"> - Registros de entradas de materiales de formación - Asignaciones 	
	Salidas	<ul style="list-style-type: none"> - Notificaciones de movimientos - Alertas de stock - Alertas de caducidad - Notificaciones de asignación 	



ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS (BoxWare)			
<div>Logotipo de la empresa</div> <div></div>		<div>BoxWare</div>	<div>Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad</div>
ID	Nombre	Descripción	Prioridad
24	Ajustes	En este requerimiento se presentan funcionalidades del sistema que estarán disponibles al hacer clic en el botón correspondiente. Entre las características clave se incluye la opción de editar su perfil, lo que permitirá a los usuarios tener una experiencia más adaptada a sus preferencias.	Alta
	Rol		
	Entradas	- Solicitudes de edición	
	Salidas	- Confirmación de acciones - Visualización de imagen	



ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS (BoxWare)			
Logotipo de la empresa		Espacio para información del formulario a partir del sistema de gestión de calidad	
		BoxWare	
ID	Nombre	Descripción	Prioridad
25	Cerrar sesión	Con este requerimiento se le permite al usuario la posibilidad de cerrar su cuenta en su dispositivo, como un método más de seguridad, donde el usuario dará clic al botón de cerrar sesión, donde se abrirá una nueva ventana para verificar si de verdad quiere realizar esta acción, ya confirmada la acción esto redirigirá al usuario al inicio de sesión que pueda ingresar nuevamente en una próxima ocasión.	Alta
	Rol		
	Entradas	Entradas durante el cierre de sesión <ul style="list-style-type: none">- Solicitud para cerrar sesión- Confirmar el cierre de sesión	
	Salidas	<ul style="list-style-type: none">- Confirmación de acciones	

	- Inicio de sesión
mockup	

Diagramas de casos de uso -IGS

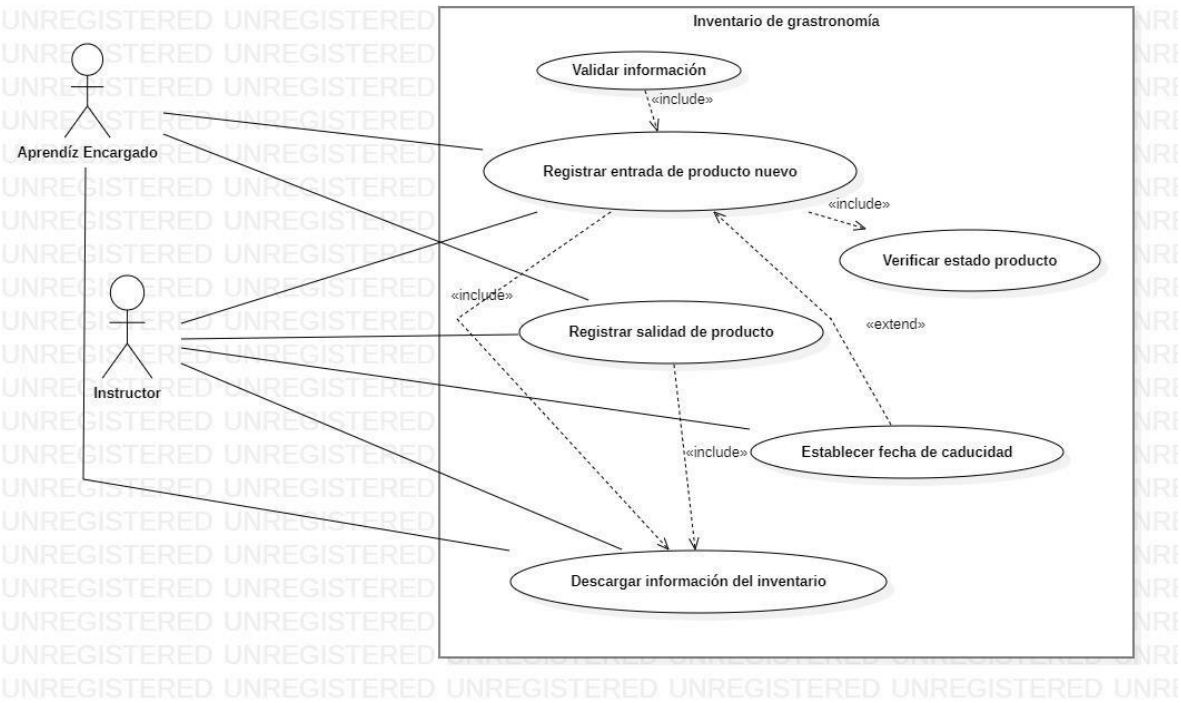


Figura 1 Diagrama de casos de uso IGS

Diagramas de secuencia

-IGS

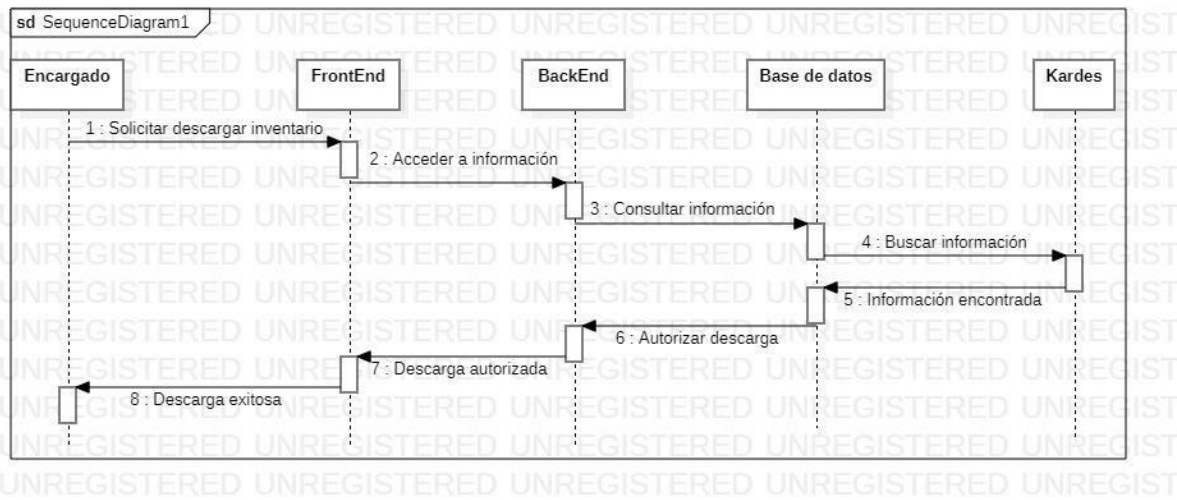


Figura 2 Diagrama de secuencia Descargar PDF inventario IGS

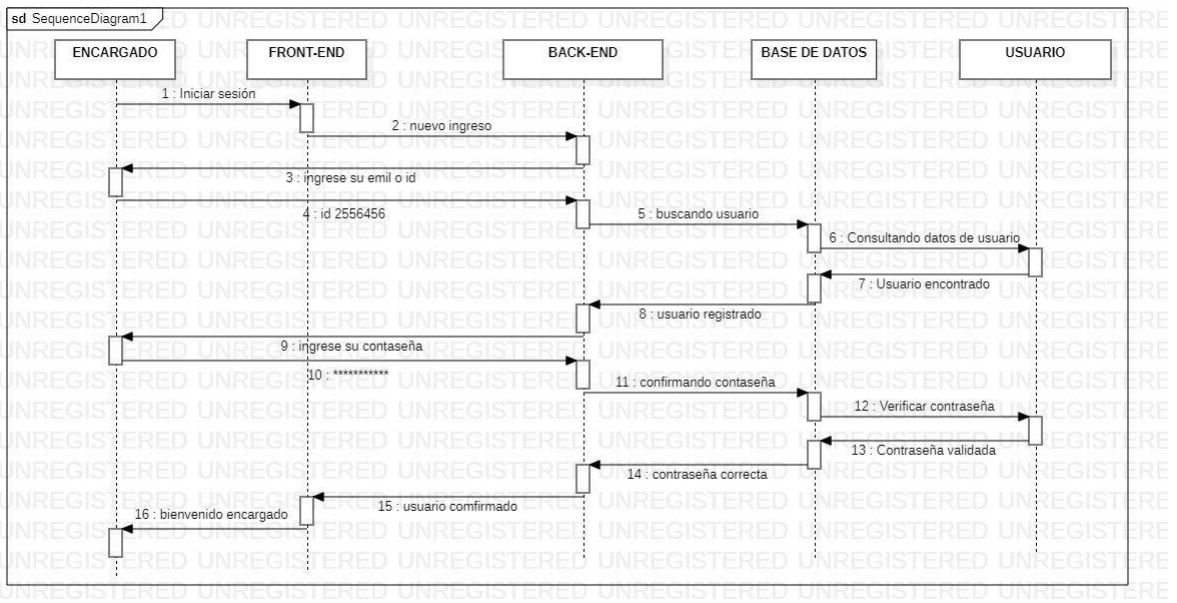


Figura 3 Diagrama de secuencia Inicio de sesión IGS

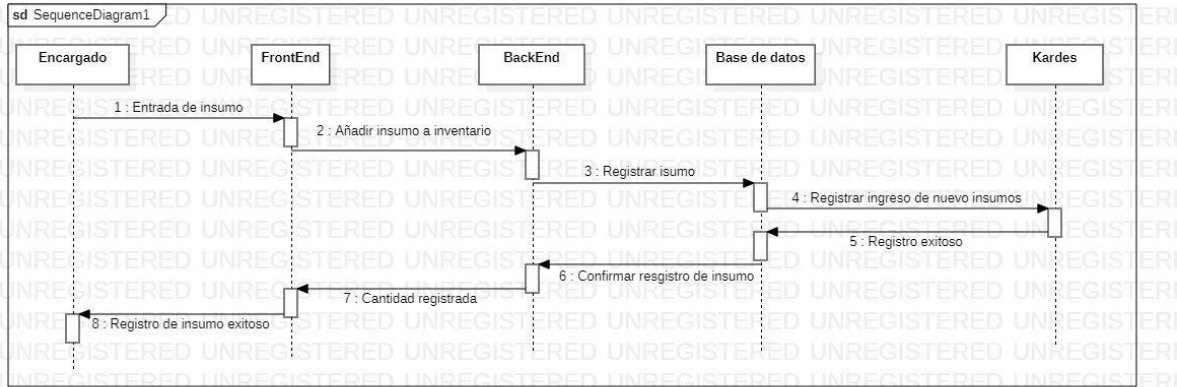


Figura 4 Diagrama de secuencia Registro de entrada de insumos IGS

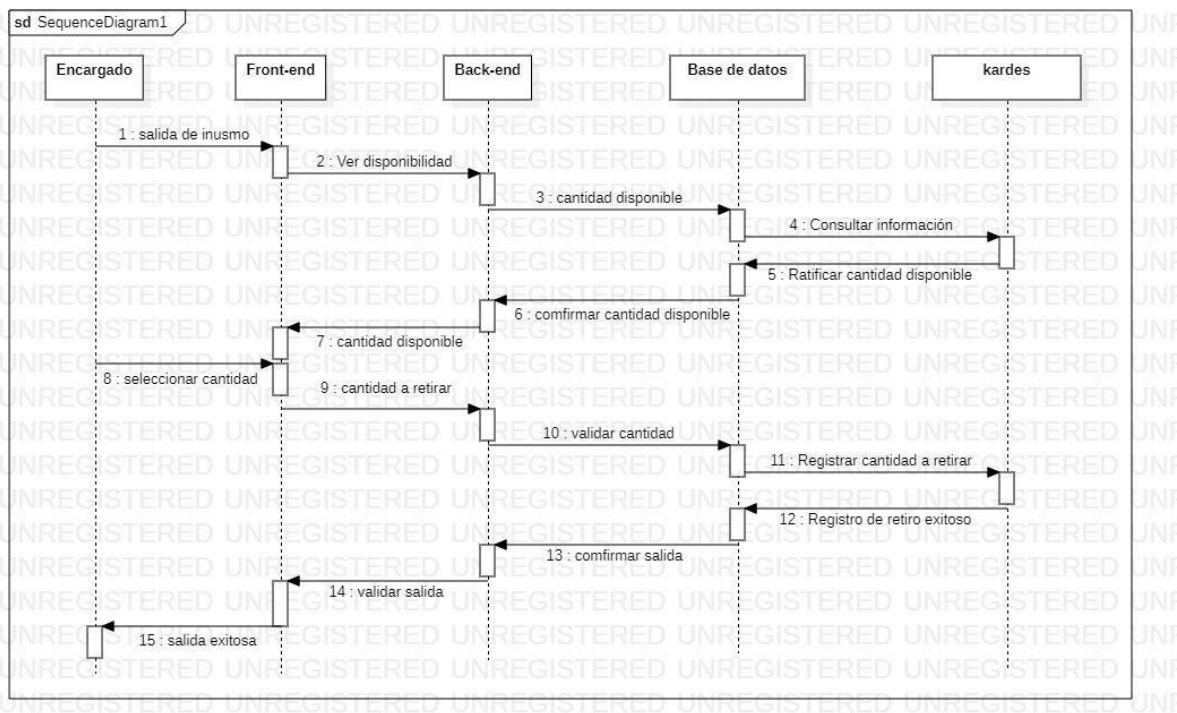


Figura 5 Diagrama de secuencia Registro de salida de insumos IGS

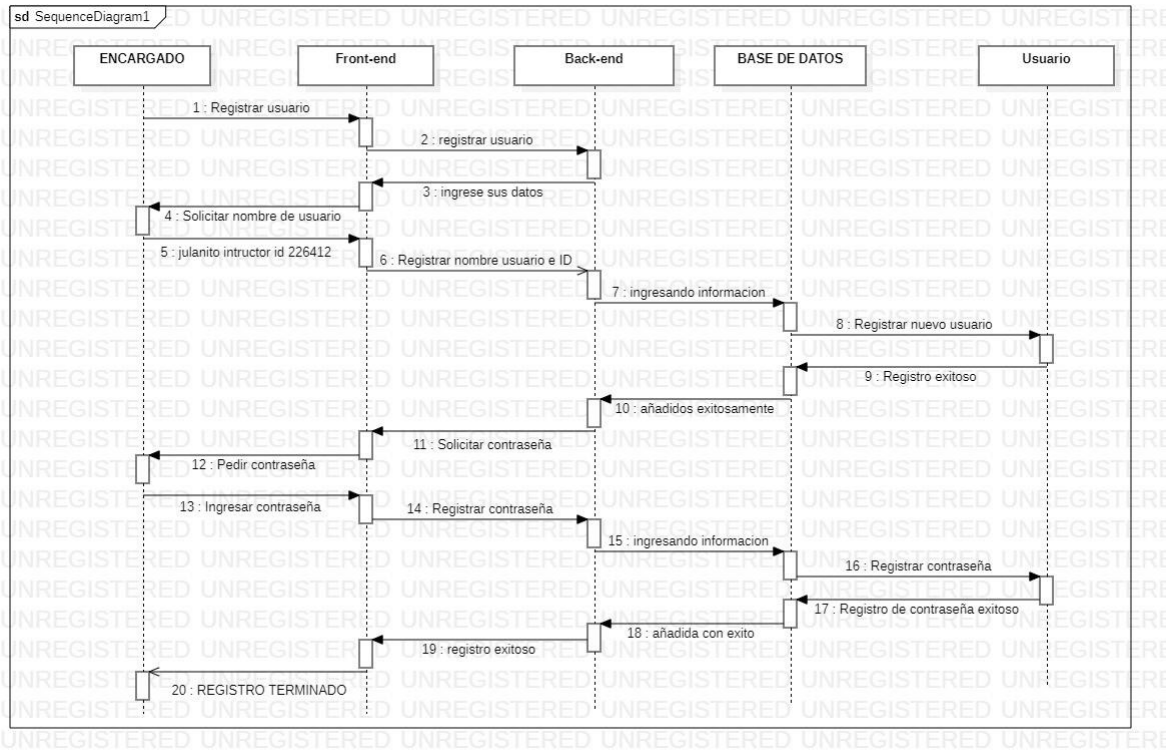


Figura 6 Diagrama de secuencia Recarga de SYREP

Diagramas de Clases

-IGS

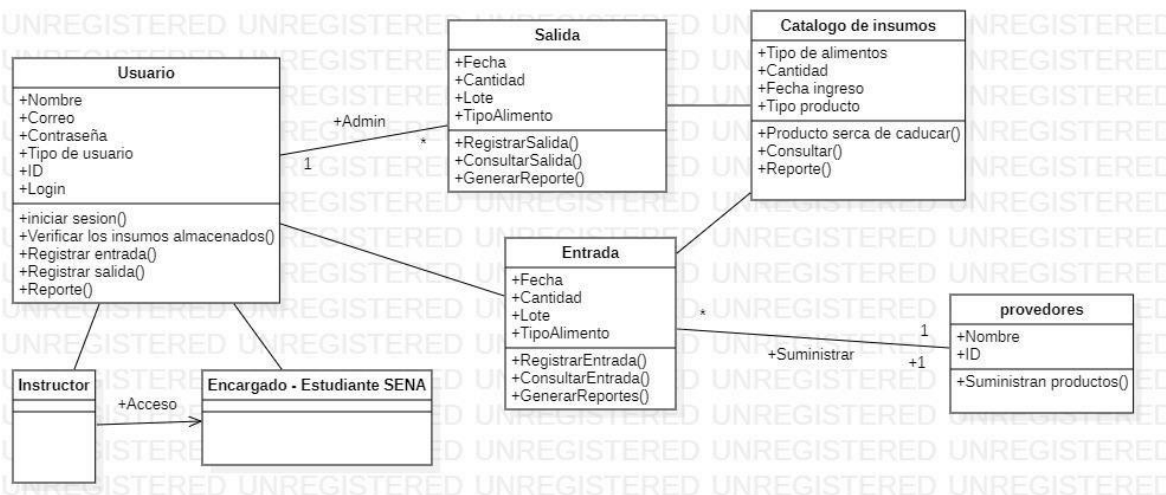


Figura 7 Diagrama de clases IGS