

## Licenciatura en Sistemas

### Seminario de Lenguajes Pantallas – Donaciones

#### **Docentes**

Lucas Difabio  
Bruno Joaquín Gorosito

#### **Integrantes del Grupo**

Argel Ramiro  
Basterra Imanol  
Bravo Naim  
Perissé Lautaro  
Letelle Mauro

# Login

Sistema de Gestion de Donaciones

Usuario

Contraseña

Ingresar

[Olvidaste tu contraseña?](#)

Pantalla para ingresar usuario y contraseña para ingresar al sistema. Está contemplado el caso en el que el usuario olvide su contraseña.

# Pantalla de inicio

Panel de Control

Administrador

Donantes

Beneficiarios

Voluntarios

Vehículos

Inventario

Órdenes

Rutas

Notificaciones

Eventos

Sistema de Gestion de Donaciones

Donantes

Pedidos Pendientes

Entregas Completadas

Vehículos en Uso

Actividad Reciente

Fecha	Tipo	Descripción
2025-03-15	Donación	Nueva donación de alimentos
2025-03-14	Pedido	Pedido #2321 asignado
2025-03-13	Entrega	Entrega #67890 completada
2025-03-12	Vehiculo	Vehículo IRG-052 en mantenimiento
2025-03-11	Evento	Evento "Viedma solidaria" programado para el 2025-03-32

Esta es la pantalla de inicio del sistema de gestión de donaciones, donde el administrador puede visualizar y acceder a las principales secciones del sistema mediante un panel lateral. En la parte superior se encuentran botones de acceso rápido a diferentes módulos, debajo hay una sección de actividad reciente donde se observa una lista de las últimas acciones registradas en el sistema.

## Gestión de usuarios - Donantes

Panel de Control

Administrador

Donantes

Beneficiarios

Voluntarios

Vehículos

Inventario

Órdenes

Rutas

Notificaciones

Eventos

Gestión de usuarios

DonantesBeneficiariosVoluntarios

Nombre	DNI	Direccion	Estado
Elena Ramirez	32654987	Rocas 123	Activo
Carlos Lopez	12456789	Belgrano 456	Inactivo
Sofia Martinez	41258963	Liniers 789	Activo
Javier Garcia	36258147	Alsina 147	Activo
Lucia Fernandez	25741369	Laprida 258	Inactivo

Nuevo

Editar

Eliminar

Panel de control para el uso del Administrador del sistema, en ella puede visualizarse y editarse la información clave del Donante, Nombre, DNI, Dirección y su estado activo/inactivo.

# Gestión de usuarios - Voluntarios

Panel de Control

Administrador

Donantes

Beneficiarios

Voluntarios

Vehículos

Inventario

Órdenes

Rutas

Notificaciones

Eventos

Gestión de usuarios

DonantesBeneficiariosVoluntarios

Nombre	DNI	Tipo de licencia	Vencimiento	Estado
German Suarez	12547896	B3	12/03/2027	Activo
Tiago Ocampo	36521478	No	-	Activo
Juan Calvo	24951753	A1	12/03/2029	Activo
Juan Fernandez	41258963	C2	12/03/2025	Activo
Sebastian Luna	25147369	No	-	Activo
Benjamin Leon	45789123	B3	12/03/2026	Activo

Nuevo

Editar

Eliminar

La pantalla de Voluntarios se encarga de dar información como el nombre, DNI, licencia, vencimiento y estado de los mismos. A su vez, permite agregar, eliminar o editar datos de cada uno de los voluntarios.

# Vehículos

Panel de Control

Administrador

Donantes

Beneficiarios

Voluntarios

Vehículos

Inventario

Órdenes

Rutas

Notificaciones

Eventos

Gestión de Vehículos

Matrícula	Tipo	Capacidad	Estado
IRG052	Camioneta	1000 kg	Disponible
PBL404	Auto	500 kg	En uso
OXR202	Camioneta	1200 kg	Mantenimiento
GHI012	Auto	600 kg	Disponible
KLR952	Camioneta	1100 kg	En uso

Nuevo

Editar

Eliminar

Pantalla de Gestión de Vehículos, permite al administrador gestionar vehículos, ver su información(matrícula, tipo, capacidad, estado), y realizar acciones como agregar, editar o eliminar registros.

# Inventario

Panel de Control

Administrador

Donantes

Beneficiarios

Voluntarios

Vehículos

Inventario

Órdenes

Rutas

Notificaciones

Eventos

Gestión de Inventario

Código	Descripción	Estado de conservación	Vencimiento	Disponibilidad
INV-001	Alimentos no perecederos	Bueno	2025-12-31	Disponible
INV-002	Ropa de invierno	Nuevo	N/A	Disponible
INV-003	Juguetes educativos	Usado	N/A	Disponible
INV-004	Artículos de higiene personal	Bueno	2025-06-30	Disponible
INV-005	Muebles para el hogar	Usado	N/A	Disponible
INV-006	Libros infantiles	Nuevo	N/A	Disponible
INV-007	Equipamiento deportivo	Usado	N/A	Disponible
INV-008	Material escolar	Nuevo	N/A	Disponible
INV-009	Electrodomésticos pequeños	Usado	N/A	Disponible
INV-010	Artículos para bebés	Nuevo	N/A	Disponible

Nuevo

Editar

Eliminar

La pantalla de Inventario se encarga de dar información como el código, descripción, estado de conservación, vencimiento y disponibilidad. A su vez, permite agregar, eliminar o editar datos de cada uno de los ítems. Enlazando los bienes al stock del inventario.

# Inventario - Carga de bienes

Panel de Control

Administrador

Donantes

Beneficiarios

Voluntarios

Vehículos

Inventario

Órdenes

Rutas

Notificaciones

Eventos

Gestión de Inventario

Carga de bienes

Seleccionar tipo

Seleccionar estado

Seleccionar cantidad

Descripcion

Fecha vencimiento

Cargar

Cancelar

Esta pantalla de gestión de inventario permite registrar bienes en el sistema. El usuario puede seleccionar el tipo de bien, su estado, agregar una descripción y fecha de vencimiento. Con los botones “Cargar” y “Cancelar”, se confirma o descarta el ingreso.

# Órdenes - Vista del administrador

Panel de Control

Administrador

Donantes

Beneficiarios

Voluntarios

Vehículos

Inventario

Órdenes

Rutas

Notificaciones

Eventos

Gestión de Órdenes

Órdenes de RetiroÓrdenes de Entrega

Estado	Fecha	Voluntario asignado	Ruta
Completado	2025-03-26	Carlos Pérez	Ver ruta
En Progreso	2025-03-27	Ana Gómez	Ver ruta
Pendiente	2025-03-28	N/A	Ver ruta
Completado	2025-03-29	Sofía Rodríguez	Ver ruta
En Progreso	2025-03-30	Javier López	Ver ruta

Nuevo

Editar

Eliminar

Esta pantalla permite gestionar las órdenes de retiro y entrega, la información se muestra en una tabla con campos como el estado de la orden, la fecha, el voluntario asignado y el enlace de la ruta. En la parte inferior hay tres botones que permiten manipular la tabla: Nuevo, Editar, Eliminar.



# Órdenes - Vista del colaborador

Panel de Control

Colaborador

Donantes

Beneficiarios

Vehiculos

Inventario

Órdenes

Rutas

Órdenes Asignadas

Estado	Fecha	Ruta	Acciones
Pendiente	2025-03-26	Ver ruta	Iniciar proceso
En proceso	2025-03-25	Ver ruta	Registrar incidencia Confirmar entrega
Entregado	2025-03-24	Ver ruta	Registrar incidencia
Pendiente	2025-03-23	Ver ruta	Iniciar recorrido
En tránsito	2025-03-22	Ver ruta	Registrar incidencia Confirmar entrega

La pantalla de Ordenes, muestra todas las órdenes ya asignadas a un colaborador específico y sus características (Estado, fecha, ruta, acciones)

# Rutas

Panel de Control

Colaborador

Donantes

Beneficiarios

Vehiculos

Inventario

Ordenes

Rutas

## Rutas

Buscar rutas...

Parada 1

Tiempo estimado: 10:00 AM

Don Bosco 587

Recoger bienes de orden #2145

Iniciar trayecto

Completada

No se pudo completar

Parada 2

Tiempo estimado: 10:32 AM

Alberdi 456

Entregar bienes de orden #2065

Iniciar trayecto

Completada

No se pudo completar

Parada 3

Tiempo estimado: 11:05 AM

Periodistas 789

Recoger bienes de orden #2321

Iniciar trayecto

Completada

No se pudo completar

Parada 4

Tiempo estimado: 11:22 AM

Rivadavia 202

Entregar bienes de orden #2145

Iniciar trayecto

Completada

No se pudo completar

Calcular ruta

## Mapa

El mapa muestra la ciudad de Viedma con la ruta de entrega y recogida de bienes. La ruta comienza en Don Bosco 587, pasa por Alberdi 456, Rivadavia 202, y termina en Avenida Don Bosco 587. Se muestran también la Terminal de Omnibus Viedma, Plaza San Martín, y la Costanera de Viedma.

Pantalla “Rutas” destinada a un Colaborador, en ella se puede buscar por parada utilizando el buscador.

Se puede iniciar el trayecto, el cual notifica al beneficiario. Marcar como completada la visita, o indicar que no se pudo entregar/retirar.

# Notificaciones

Panel de Control

Administrador

Donantes

Beneficiarios

Voluntarios

Vehículos

Inventario

Órdenes

Rutas

Notificaciones

Eventos

Dashboard

Notificaciones

Enviar notificacion masiva

Seleccionar plantilla

☐ Correo

☐ SMS

☐ Push

Enviar

La pantalla de notificaciones permite emitir mensajes vía correo, SMS, y push para notificar de manera masiva.

# Eventos

Panel de Control

Administrador

Donantes

Beneficiarios

Voluntarios

Vehiculos

Inventario

Órdenes

Rutas

Notificaciones

Eventos

Eventos

Nombre de la campaña

Fecha

Meta

Organizadores

Listado de campañas

Nombre	Fecha	Meta	Organizadores
Campaña de Invierno	2025-12-20	100 frazadas	Organización Solidaria
Recaudación de Alimentos	2025-08-15	1000 kg de latas	Voluntarios Unidos
Día del Niño	2025-04-30	5000 remeras	Fundación Esperanza

Nuevo

Editar

Eliminar

Esta pantalla de Eventos permite al administrador gestionar campañas solidarias. Se pueden registrar nuevas campañas indicando nombre, fecha, meta y organizadores. Además, muestra un listado con campañas ya creadas, y ofrece opciones para agregar, editar o eliminar.