



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 Gestión de Donaciones

Olvistaste 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 Gestión de Donaciones

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	Vehículo	Vehículo IRG-052 en mantenimiento
2025-03-11	Evento	Evento "Viedma solidaria" programado para el 2025-03-31

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

Gestión de usuarios

Donantes Beneficiarios Voluntarios

	Nombre	DNI	Dirección	Estado
Beneficiarios	Elena Ramirez	32654987	Rocas 123	Activo
Voluntarios	Carlos Lopez	12456789	Belgrano 456	Inactivo
Vehículos	Sofia Martinez	41258963	Liniers 789	Activo
Inventario	Javier Garcia	36258147	Alsina 147	Activo
Órdenes	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

Gestión de usuarios

Donantes Beneficiarios Voluntarios

Voluntarios

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
Inventory
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

Gestión de Inventario

Carga de bienes

Donantes	Seleccionar tipo
Beneficiarios	Seleccionar estado
Voluntarios	Seleccionar cantidad
Vehículos	Descripción
Inventory	Fecha vencimiento
Órdenes	
Rutas	
Notificaciones	
Eventos	

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 Retiro Órdenes 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

Vehículos

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

Rutas

Panel de Control
Colaborador

Donantes
Beneficiarios
Vehículos
Inventario
Ordenes
Rutas

Rutas

Buscar rutas...

Paradas

Parada 1
Tiempo estimado: 10:00 AM
Don Bosco 587
Recoger bienes de orden #2145

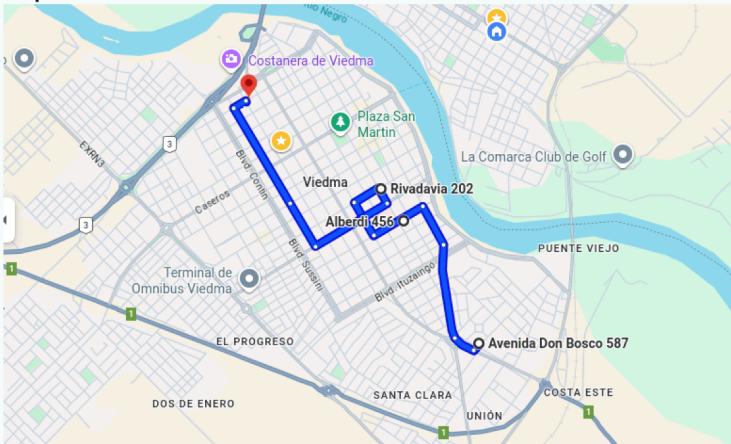
Parada 2
Tiempo estimado: 10:32 AM
Alberdi 456
Entregar bienes de orden #2065

Parada 3
Tiempo estimado: 11:05 AM
Periodistas 789
Recoger bienes de orden #2321

Parada 4
Tiempo estimado: 11:22 AM
Rivadavia 202
Entregar bienes de orden #2145

Calcular ruta

Mapa



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 notificación 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

Eventos

Donantes	Nombre de la campaña
Beneficiarios	
Voluntarios	Fecha
Vehículos	
Inventario	Meta
Órdenes	
Rutas	Organizadores

Notificaciones

Eventos

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.