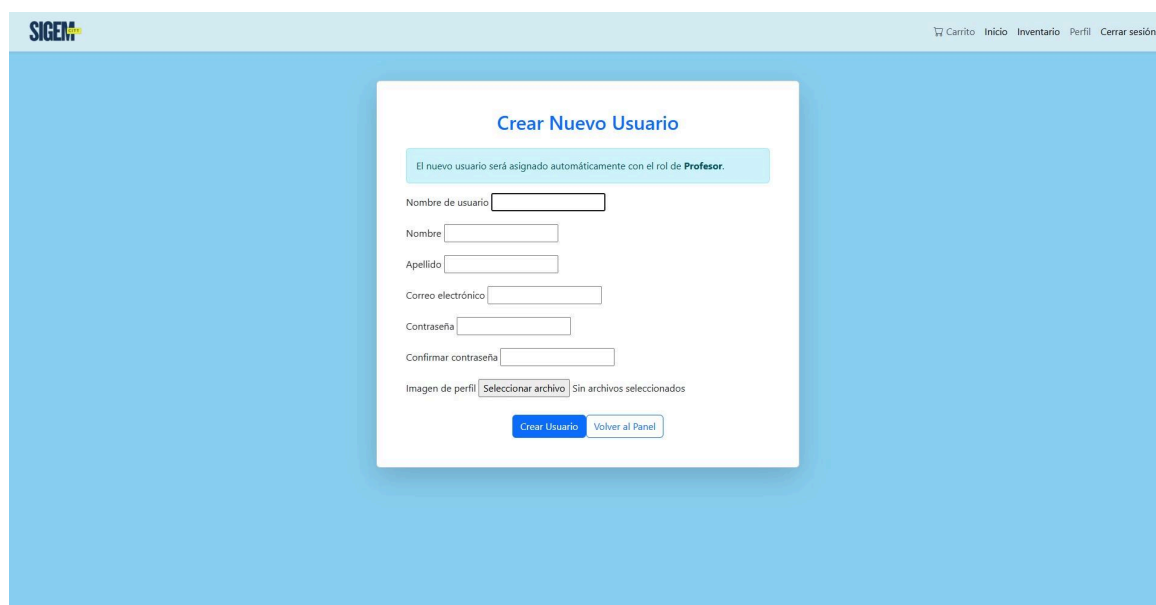


*A continuación, se presentan capturas de pantalla que evidencian el progreso del Proyecto APT. Cada imagen incluye una breve descripción que detalla su funcionalidad y cómo contribuye al desarrollo general del proyecto.*



The screenshot shows a web application interface for creating a new user. At the top left is the 'SIGEM' logo. At the top right is a navigation bar with links: 'Carrito', 'Inicio', 'Inventario', 'Perfil', and 'Cerrar sesión'. The main content area has a light blue background. In the center is a white form titled 'Crear Nuevo Usuario'. Inside the form, a light blue message box states: 'El nuevo usuario será asignado automáticamente con el rol de **Profesor**.' Below this, there are input fields for 'Nombre de usuario', 'Nombre', 'Apellido', 'Correo electrónico', 'Contraseña', and 'Confirmar contraseña'. At the bottom of the form is a file selection area for 'Imagen de perfil' with a button 'Seleccionar archivo' and the text 'Sin archivos seleccionados'. At the very bottom of the form are two buttons: 'Crear Usuario' (in blue) and 'Volver al Panel' (in white with a blue border).

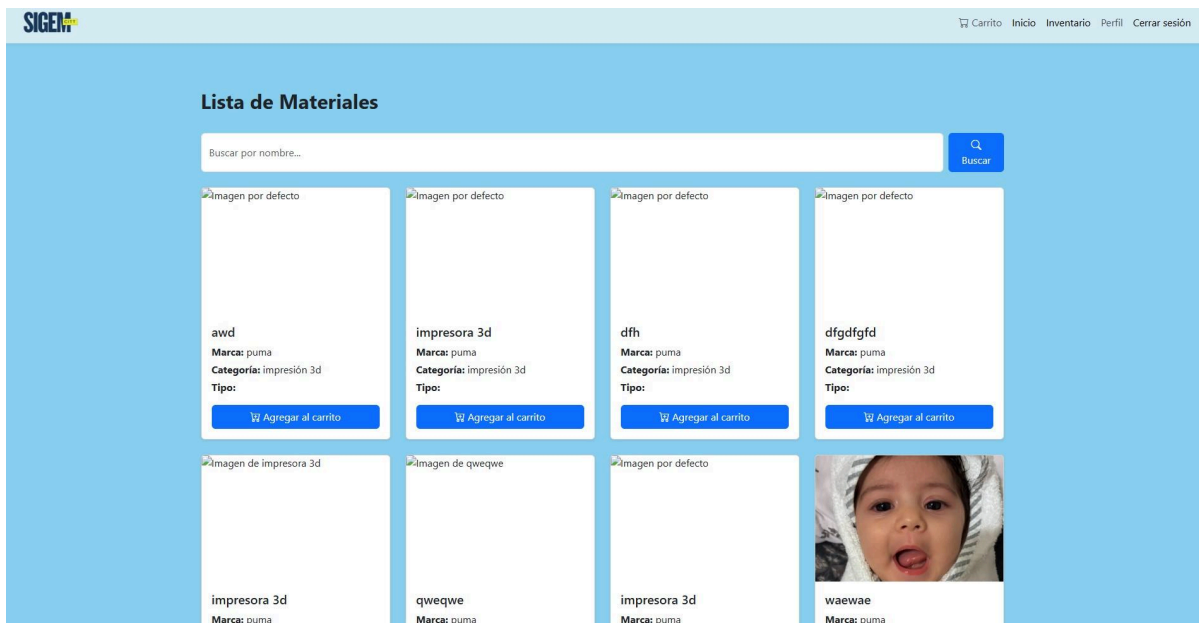
### **Panel Admin Crear Usuario**

*Esta imagen corresponde al panel de administración del sistema SIGEM, específicamente a la sección para crear nuevos usuarios. Desde esta interfaz, el administrador puede registrar usuarios asignándoles roles*



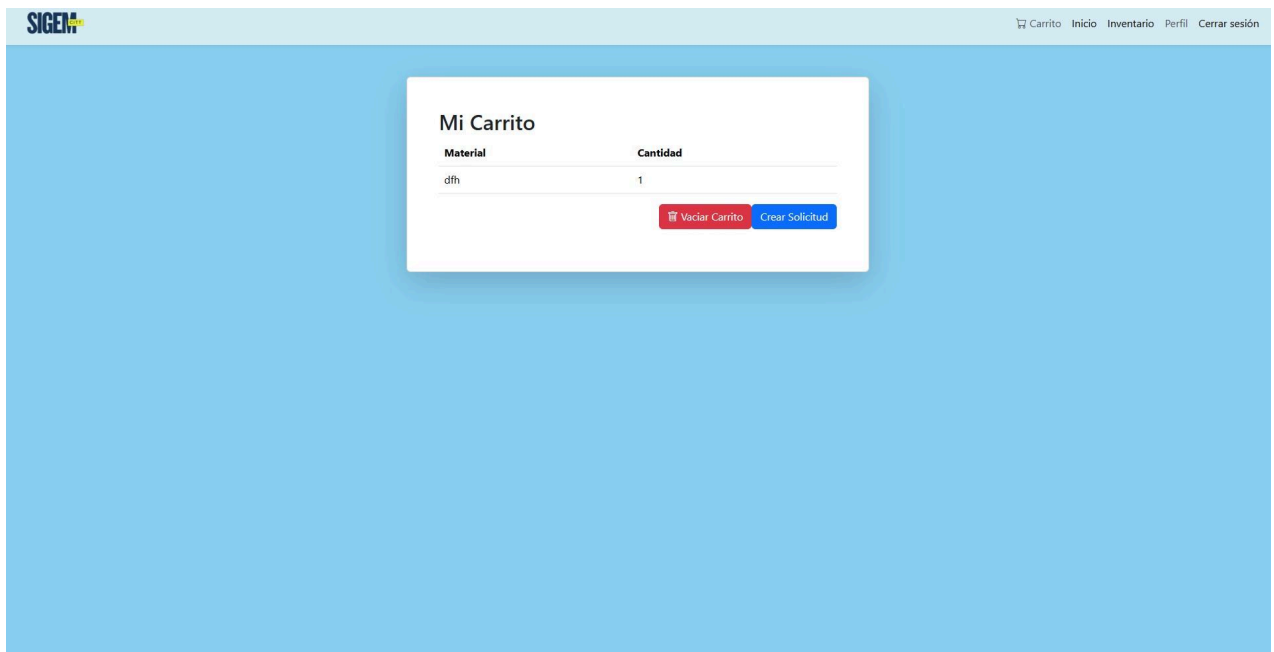
### **CARRUSEL INICIO**

*Esta imagen muestra el carrusel de la pantalla de inicio del sistema SIGEM. Este componente permite destacar información relevante o accesos directos a funciones importantes de manera visual y dinámica. Su implementación mejora la experiencia de usuario y la navegación dentro de la plataforma.*



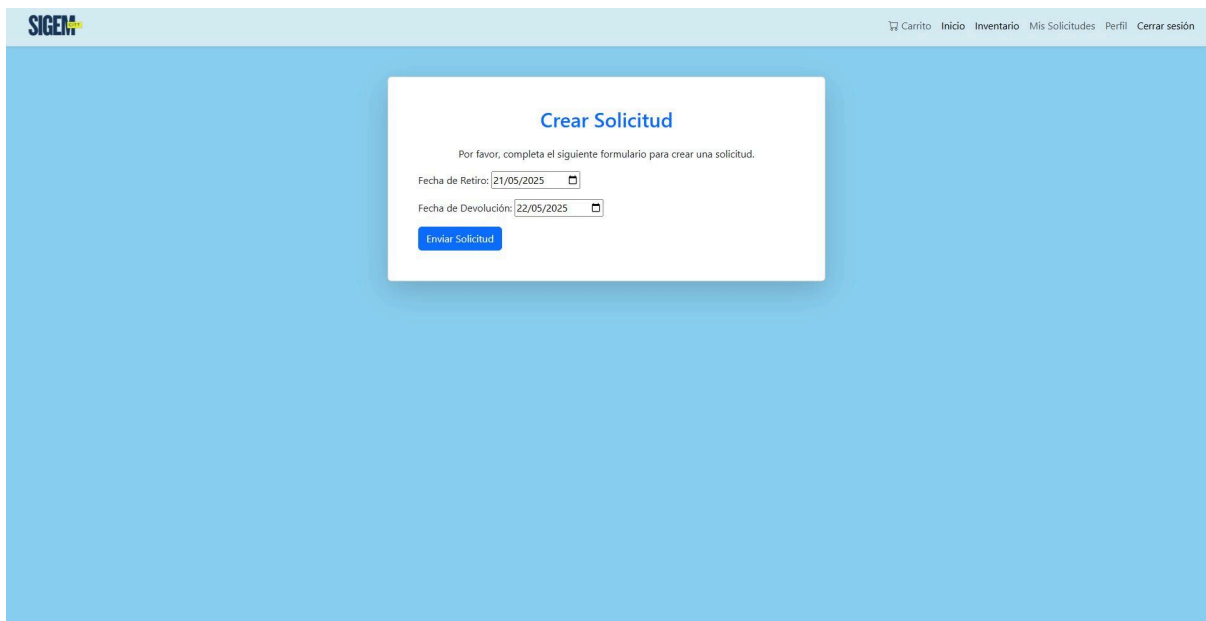
## ***Inventario***

*Esta imagen corresponde a la sección de inventario del sistema SIGEM. En esta vista se muestra información detallada de cada equipo, incluyendo nombre, marca, categoría, tipo de material*



### ***Carrito de Solicitud***

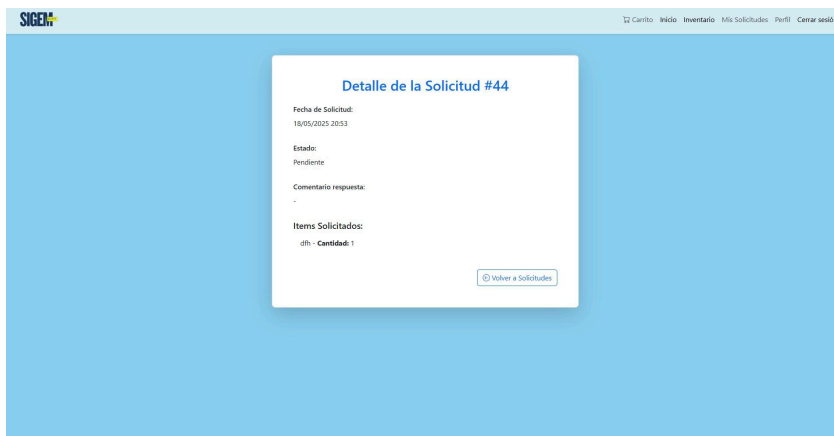
*Esta imagen muestra la funcionalidad del carrito de solicitud dentro del sistema SIGEM. Permite a los usuarios seleccionar y agrupar materiales o equipos desde el inventario para generar una solicitud de uso.*



The image shows a web application interface for SIGEM. At the top, there is a navigation bar with the SIGEM logo on the left and a list of links on the right: Carrito, Inicio, Inventario, Mis Solicitudes, Perfil, and Cerrar sesión. The main content area has a light blue background. In the center, there is a white rectangular form titled 'Crear Solicitud'. Inside the form, there is a sub-header 'Crear Solicitud' in blue. Below it, a message says 'Por favor, completa el siguiente formulario para crear una solicitud.' There are two date input fields: 'Fecha de Retiro:' with the value '21/05/2025' and 'Fecha de Devolución:' with the value '22/05/2025'. Both fields have a calendar icon to their right. At the bottom of the form is a blue button labeled 'Enviar Solicitud'.

### ***Fechas Solicitudes***

*Esta imagen muestra la sección donde se visualizan las fechas clave asociadas a cada solicitud en el sistema SIGEM, entrega y devolución.*



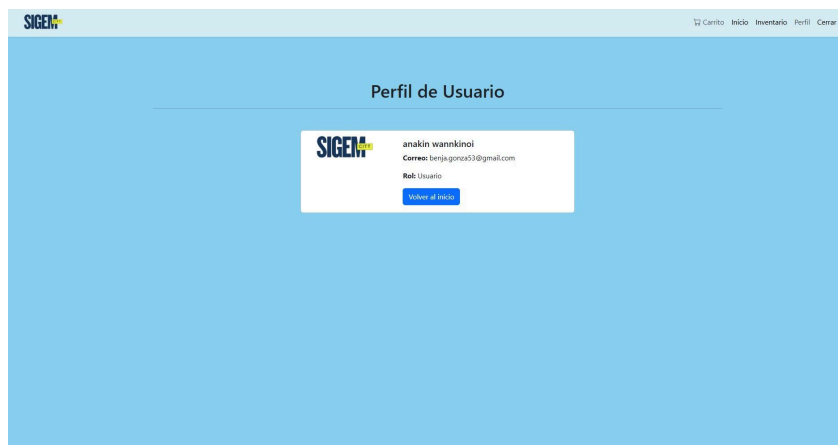
## ***Detalle Solicitud***

*Esta captura muestra la vista detallada de una solicitud generada en el sistema SIGEM. En ella se puede revisar la información completa del requerimiento, incluyendo los materiales solicitados Y el estado actual de la solicitud*



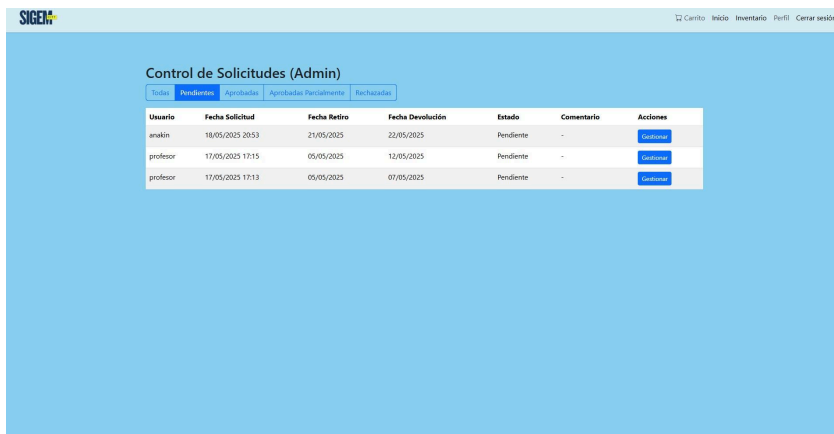
## Mis Solicitudes

*Esta imagen muestra la vista “Mis Solicitudes” del sistema SIGEM, donde cada usuario puede revisar el historial de sus solicitudes realizadas.*



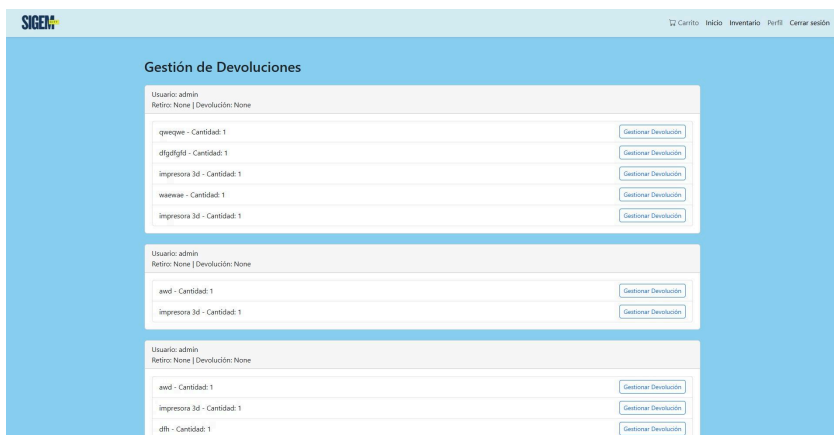
## Perfil de Usuario

*Esta imagen muestra la sección de perfil de usuario del sistema SIGEM. En esta vista, el usuario puede visualizar su nombre, correo, rol asignado y su foto de perfil.*



## Control Admin de Solicitudes

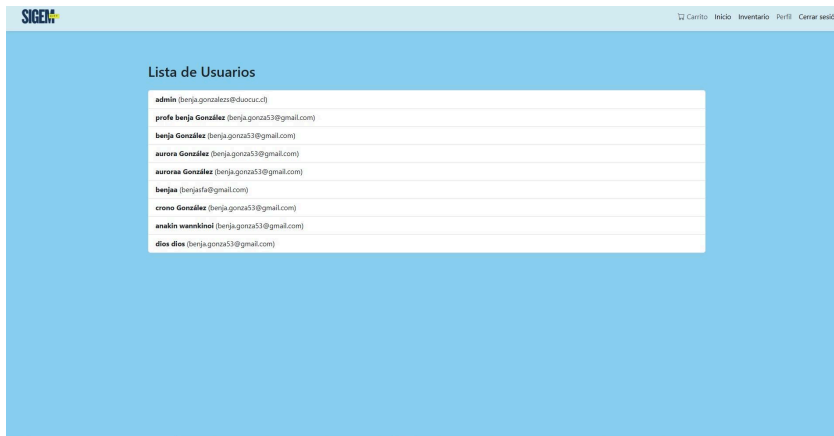
Esta imagen muestra la vista administrativa para el control de solicitudes dentro del sistema SIGEM. Desde esta interfaz, los administradores pueden revisar todas las solicitudes generadas por los usuarios, ver sus detalles y cambiar su estado



## Gestionar Devolución Admin

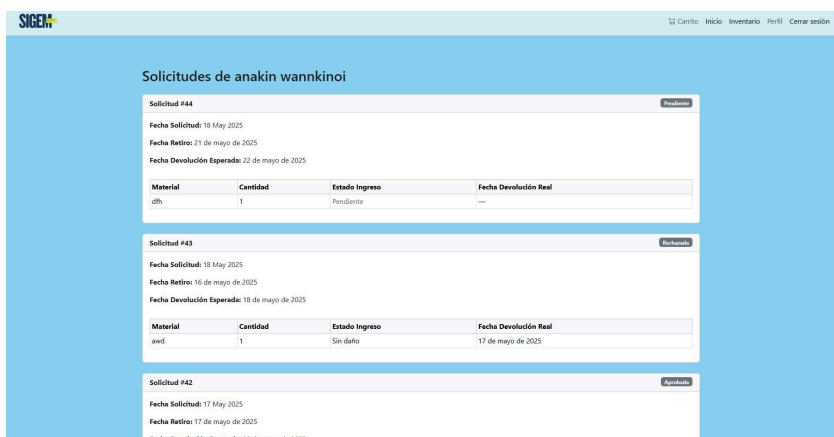
Esta imagen corresponde a la funcionalidad del sistema SIGEM que permite al administrador gestionar las devoluciones de materiales. Desde esta vista se pueden confirmar las devoluciones realizadas por los usuarios, actualizar el estado de los equipos y asegurar que todo el inventario sea correctamente reintegrado.





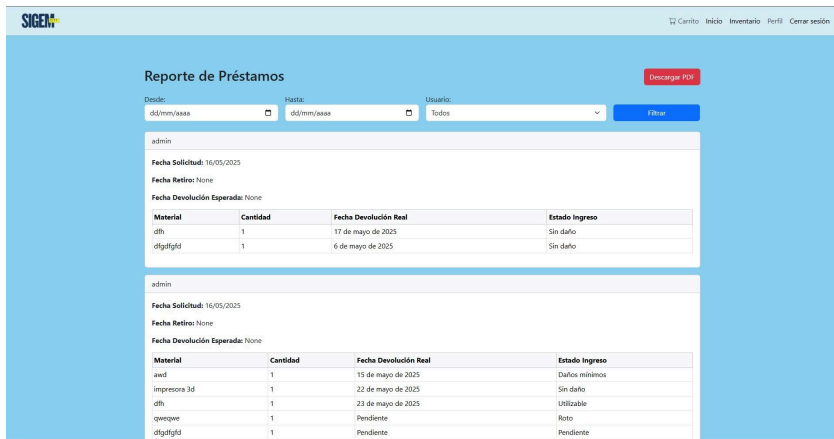
## Lista de Usuarios

Esta imagen muestra la vista administrativa donde se despliega la lista de usuarios registrados en el sistema SIGEM.



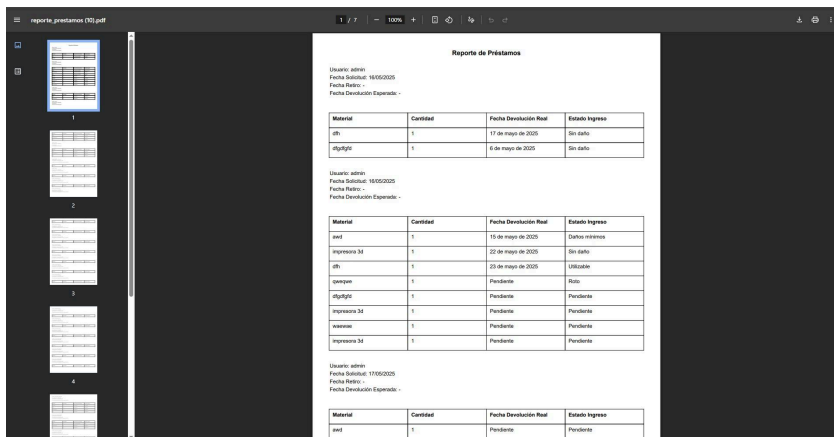
## Detalle Solicitudes de Usuario – Vista Admin

Esta imagen muestra el historial de solicitudes realizadas por un usuario, visto desde el perfil de administrador. Se presenta un listado con todas las solicitudes asociadas al usuario, incluyendo fechas, estados y detalles de los materiales requeridos.



## Reportes de Préstamos con Filtro

Esta imagen muestra la sección de reportes dentro del sistema SIGEM, donde se pueden generar informes de préstamos de materiales. Incluye filtros por fechas, usuarios



## Reporte PDF

Esta imagen muestra la generación de reportes en formato PDF dentro del sistema SIGEM. Esta funcionalidad permite exportar la información de préstamos y solicitudes para su impresión o almacenamiento externo, facilitando la documentación formal y el seguimiento administrativo.