SISTEMA INTEGRAL DE REGISTRO ESTUDIANTIL DESPERTAD





MANUAL DE USUARIO



Administrador/a



Índice

1	Intro	Introducción		
	1.1	Resumen del Sistema	1	
	1.2	Objetivo del manual	1	
	1.3	Público objetivo	1	
	1.4	Alcance del Sistema	1	
2	Req	uisitos del Sistema	2	
3	Insta	alación y acceso	2	
	3.1	Instalación del Sistema	2	
	3.1.	l Obtención del Instalador	2	
	3.1.2	2 Proceso de Instalación	2	
	3.2	Primer Inicio de Sesión	2	
	3.3	Cambio y Recuperación de Contraseña	3	
	3.3.	l Recuperar Contraseña (¿Olvidó su contraseña?)	3	
	3.3.2	2 Cambiar Contraseña Manualmente	3	
4	Móc	lulos del Sistema	4	
	4.1	Principal	4	
	4.2	Usuarios	7	
	4.2.	1 Miembros	7	
	4.2.2	2 Administradores	9	
	4.3	Institución	10	
	4.3.	l Productos	10	
	4.3.2	2 Asignaturas	11	
	4.3.3	3 Tarifas	12	
	4.4	Estudiantes	14	
	4.4.	1 Ver Estudiantes	14	
	4.4.2	2 Crear Estudiantes	19	
	4.4.	3 Pagar Mensualidad	21	
	4.5	Personal	25	
	4.5.	l Ver Personal	25	
	4.5.2	2 Crear Personal	28	
	4.6	Talleres Extracurriculares	31	
	4.6.	l Gestionar	31	
	4.6.2	2 Inscribir	34	

	4.6.3	Inscripciones	35
	4.7	Productos Escolares	36
	4.7.1	Gestionar	36
	4.7.2	Vender	40
	4.7.3	Ver Historial	43
	4.8	Gastos Administrativos	45
	4.8.1	Registrar un gasto	45
	4.8.2	Consultar el gasto	46
	4.8.3	Tabla de resultados	46
	4.8.4	Funciones adicionales en la tabla	47
5	Repo	rtes	48
	5.1	Reportes de Estudiantes	49
	5.1.1	Lista de estudiantes por curso	49
	5.1.2	Estudiantes con descuentos	49
	5.1.3	Estudiantes sin reinscripción	50
	5.1.4	Estadística histórica	50
	5.2	Reportes de Personal	51
	5.2.1	Listado del personal	51
	5.2.2	Horarios de profesores	51
	5.2.3	Personal inactivo	52
	5.2.4	Turnos del personal (no profesores)	52
6	Teson	ería	53
	6.1	Filtros de búsqueda	53
	6.2	Resumen General	53
	6.3	Ingresos	54
	6.3.1	Matrícula y Mensualidades	54
	6.3.2	Talleres Extracurriculares	55
	6.3.3	Venta de Productos	56
	6.4	Egresos	56
	6.4.1	Sueldo del personal	56
	6.4.2	Gastos operativos	57
7	Conf	iguración	58
	7.1.1	General	58
	7.1.2	Ayuda y Soporte	59
	7.1.3	Mi Cuenta	60

8	Preguntas Frecuentes	
9	Soporte y Contactos62	

MANUAL DE USUARIO PARA ADMINISTRADORES

1 Introducción

Este manual está dirigido específicamente a usuarios con rol de **Administrador/a**, lo que corresponde a los propietarios o responsables principales de la **Unidad Educativa Despertad**. Contiene la explicación detallada de todos los módulos y funcionalidades disponibles en el sistema SIREDE.

1.1 Resumen del Sistema

SIREDE es una aplicación de escritorio, orientada a la gestión administrativa integral del colegio Despertad que cuenta con dos sucursales ubicadas en diferentes zonas geográficas: la Sucursal Primaria y la Sucursal Secundaria.

El sistema permite centralizar la administración de:

- Estudiantes e inscripciones
- Pagos y generación de recibos
- Personal de trabajo y contratos
- Talleres extracurriculares
- Productos escolares (libros, uniformes)
- Gestión de ingresos y egresos

Toda la información se organiza de forma diferenciada por sede, lo que permite un control independiente para cada sucursal, pero dentro de un mismo entorno unificado.

1.2 Objetivo del manual

Guiar a los usuarios con perfil **Administrador/a** en el uso correcto del sistema, explicando cada módulo habilitado, sus funcionalidades principales y los pasos necesarios para operar el sistema de manera eficiente.

1.3 Público objetivo

- Administrador/a
- Director/a
- Secretario/a

Este manual corresponde exclusivamente al **rol de Administrador/a**. Los demás roles cuentan con manuales independientes, con funcionalidades adaptadas a sus permisos específicos.

1.4 Alcance del Sistema

- Operación y gestión **diferenciada por sucursal** (Primaria o Secundaria)
- Funcionalidades habilitadas según el rol del usuario

2 Requisitos del Sistema

• Sistema operativo: Windows 10 o superior

Resolución recomendada: 1444x800 o mayor

• Espacio en disco: Mínimo 1 GB

• Conexión a Internet: Requiere acceso constante a Internet (no funciona offline)

• **Permisos de instalación:** Se recomienda ejecutar el instalador como Administrador del equipo

3 Instalación y acceso

3.1 Instalación del Sistema

3.1.1 Obtención del Instalador

El archivo de instalación se proporciona directamente por el **dueño o responsable principal** del colegio. Si necesita acceso al instalador, comuníquese con él para obtener el archivo ejecutable correspondiente.

3.1.2 Proceso de Instalación

- a) Hacer doble clic sobre el archivo SIREDE-Setup-v1.0.exe.
- b) Aparecerá un asistente de instalación. Presione "Siguiente".
- c) Elegir la carpeta de destino (por defecto: C:\Program Files\SIREDE\) y presionar "Instalar".
- d) Esperar a que finalice la instalación.
- e) Una vez completado, se creará un acceso directo en el escritorio llamado **SIREDE**.
- f) Hacer doble clic en el acceso directo para iniciar el sistema.

3.2 Primer Inicio de Sesión

- a) Al abrir la aplicación, se mostrará la pantalla de inicio.
- b) Haga clic en el botón "Iniciar Sesión", ubicado en la parte superior derecha.
- c) Ingrese su usuario y contraseña.
- d) Presione el botón "Iniciar Sesión" para acceder al sistema.

Nota: si quiere más información sobre el inicio de sesión, vaya a la pantalla de inicio, y pulse en "Info".

La opción "Solicitar Cuenta" no está disponible para los usuarios administradores. Las cuentas de administrador son exclusivas y solo pueden ser creadas o gestionadas por otros administradores.

En el sistema existen únicamente **dos cuentas principales de administrador**. Si se necesitan más cuentas con las mismas funciones que un administrador principal (denominadas *administradores secundarios*), estas deben crearse desde una cuenta de administrador, ingresando a **Usuarios** > **Administradores** (esta sección se explicará más adelante en el manual).

Para los **usuarios normales** que no tienen cuenta y desean registrarse, el procedimiento se detalla en el **Manual de Usuario Director/a – Secretario/a**.

En resumen, estos usuarios deben solicitar una cuenta a un administrador, y cualquier administrador podrá aprobarla desde **Usuarios** > **Miembros** (sección que también se explicará más adelante).

3.3 Cambio y Recuperación de Contraseña

3.3.1 Recuperar Contraseña (¿Olvidó su contraseña?)

Existen dos formas de recuperar la contraseña:

- **Opción 1:** Desde la pantalla de Inicio de Sesión, haga clic en "¿Olvidaste tu contraseña?" y siga los pasos del sistema para restablecerla mediante código de verificación.
- Opción 2: Si ya inició sesión, puede ir a la sección Configuración > Mi cuenta y hacer clic en "¡Olvidé mi contraseña!", donde podrá generar una nueva clave siguiendo las instrucciones del sistema.

Requisitos para la nueva contraseña:

- Mínimo 8 caracteres
- Al menos una letra mayúscula
- Al menos una letra minúscula
- Al menos un número

3.3.2 Cambiar Contraseña Manualmente

Si desea cambiar su contraseña:

- a) Ingrese a Configuración > Mi cuenta.
- b) Haga clic en "Cambiar Contraseña".
- c) Ingrese su contraseña actual y luego escriba la nueva contraseña.
- d) Confirme la nueva contraseña y guarde los cambios.

Nota: La nueva contraseña debe cumplir con los mismos requisitos mencionados anteriormente.

4 Módulos del Sistema

Los módulos que se describen a continuación corresponden a la vista de un **usuario administrador**. Este tipo de usuario tiene acceso completo a todas las funciones del sistema.

A continuación, se explicará cada módulo paso a paso:

4.1 Principal

Este es el primer módulo que aparece al iniciar sesión.

Su función es **informativa** y muestra datos en función de la **sucursal seleccionada** (Primaria o Secundaria) en la barra lateral izquierda.

Al cambiar la sucursal, toda la información se actualizará para reflejar los datos correspondientes.

El módulo **Principal** incluye la siguiente información:

a) Detalles sobre la cantidad de estudiantes

- Estudiantes inscritos en el año actual: Total de estudiantes inscritos en el año vigente, para la sucursal seleccionada.
- Estudiantes nuevos este año: Estudiantes que el año anterior no estaban inscritos.
- Estudiantes que no se reinscribieron: Estudiantes que estuvieron inscritos el año pasado, pero no se reinscribieron este año.
- Estudiantes del año pasado: Total de estudiantes inscritos en la sucursal seleccionada durante el año anterior.



b) Cantidad de estudiantes por curso

 Gráfico que muestra todos los cursos de la sucursal seleccionada, indicando la cantidad total y el porcentaje de estudiantes por curso.



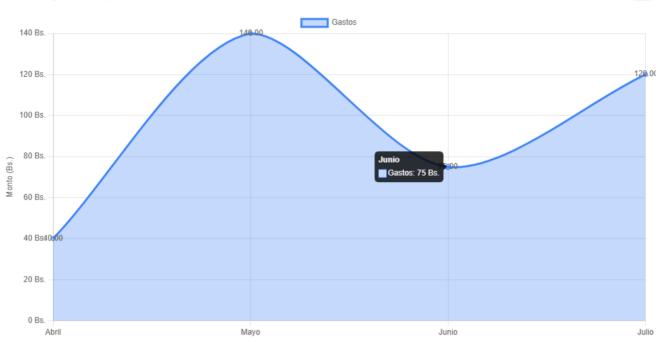
c) Gastos registrados por mes

• Gráfico que presenta los gastos operativos generados en cada mes de la gestión actual.

2025

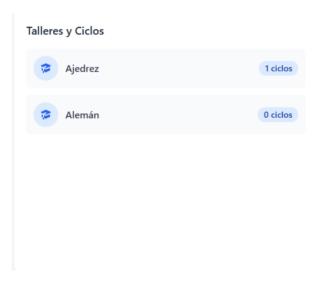
• Solo se muestran los meses en los que existe al menos un gasto registrado.





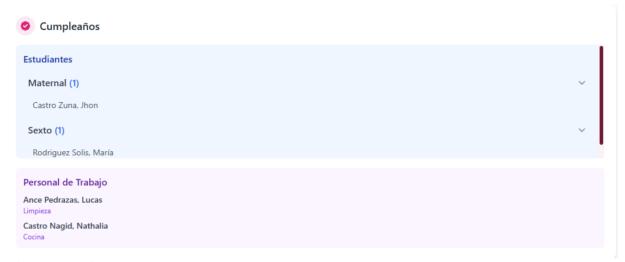
d) Talleres y Ciclos

- Lista de talleres disponibles en la sucursal seleccionada.
- Muestra también la cantidad de ciclos activos cuya fecha de finalización **no** haya caducado.



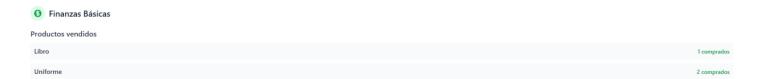
e) Cumpleaños

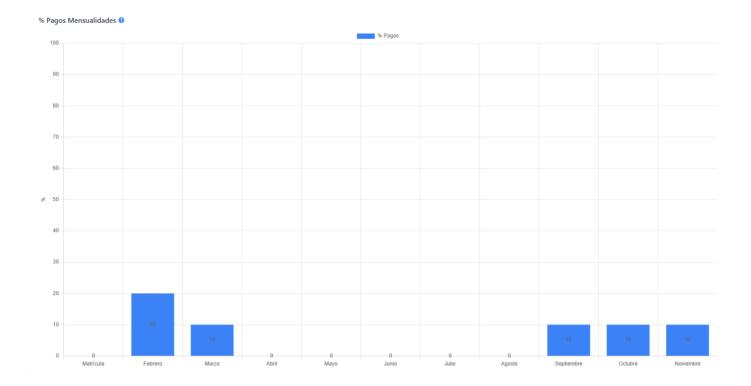
- **Estudiantes:** Lista de estudiantes inscritos en el año actual, pertenecientes a la sucursal seleccionada, que cumplen años en la fecha de visualización.
- **Personal de Trabajo:** Lista de empleados con contrato vigente en el año actual, pertenecientes a la sucursal seleccionada, que cumplen años en la fecha de visualización. La lista se ordena por roles.



Finanzas Básicas

- **Productos vendidos:** Lista de productos que han tenido al menos una venta en el año actual, junto con la cantidad vendida.
- Pagos de mensualidades: Gráfico de barras que muestra matrículas y los 10 meses de pago.
 - El eje Y representa porcentajes del 0 al 100%.
 - Un concepto (por ejemplo, Febrero) se contabiliza como pagado solo si el estudiante ha cubierto el 100% del monto correspondiente.
 - Ejemplo: Si el gráfico marca 90%, significa que el 90% de los estudiantes han pagado por completo ese concepto.
 - En casos especiales, los meses que el estudiante no debe pagar se consideran pagados al 100% para evitar distorsiones en los gráficos. Los casos especiales son cuando un estudiante no debe pagar los 10 meses, debido a que se inscribió tarde o se fue antes de la institución.





4.2 Usuarios

Esta sección está disponible **solo para administradores**, ya que son quienes deciden qué usuarios pueden acceder al sistema y bajo qué condiciones.

4.2.1 Miembros

En esta sección se gestionan los usuarios **no administradores** que pueden usar el sistema, según la decisión de un administrador.

Cada miembro puede encontrarse en uno de los siguientes cuatro estados:

Aceptados:

Usuarios que pueden acceder al sistema ingresando su correo y contraseña. Pueden usar el sistema normalmente, con las restricciones propias de su rol y sucursal. Un usuario aceptado puede ser rechazado en cualquier momento.



• Pendientes:

Usuarios que han creado su cuenta por primera vez y están a la espera de ser aprobados por un administrador.

Al ser aceptados, su estado cambia ha Aceptado.

Pueden ser aceptados o rechazados.



• Suspendidos:

Usuarios que, desde **Configuración > Mi Cuenta**, solicitaron un cambio de rol o sucursal. No pueden acceder al sistema hasta que un administrador apruebe o rechace su solicitud.



• Rechazados:

Usuarios que un administrador ha denegado, ya sea por datos incorrectos, falta de autorización o cualquier otra razón prevista por el administrador.

Estos usuarios pueden ser aceptados nuevamente o eliminados de forma permanente.

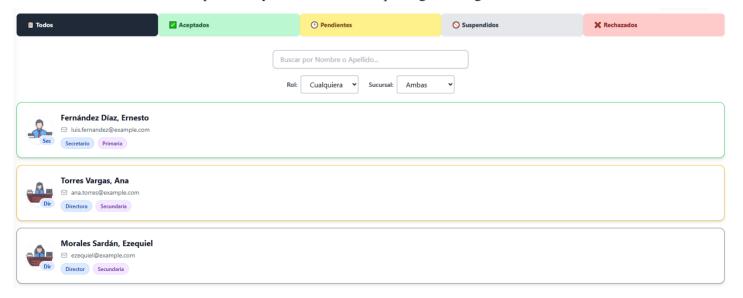


También existe el apartado "Todos", que muestra la lista completa de usuarios con un color representativo según su estado.

Además, se incluyen herramientas de búsqueda y filtrado:

- Búsqueda por nombre o apellido (en cualquier orden).
- Filtros por rol o sucursal.

Estas funciones son opcionales y sirven únicamente para agilizar la gestión de usuarios.

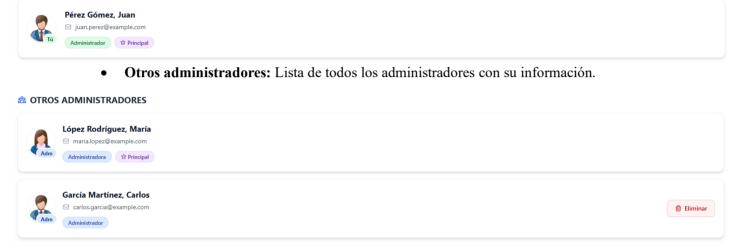


4.2.2 Administradores

En esta sección, se muestran todos los administradores del sistema, dividiendo la sección en dos partes:

En esta sección se visualizan todos los administradores del sistema, divididos en dos apartados:

• Mi Perfil: Información del administrador que ha iniciado sesión y está visualizando esta sección.



Tipos de administradores:

MI PERFIL

- **Principales:** Identificados con una estrella junto a su estado "Principal". Son los dos primeros administradores creados en el sistema.
 - O No pueden ser eliminados en ninguna sección.
 - O No tienen restricciones diferentes en cuanto a funciones, pero sí en cuanto a eliminación de cuenta.
 - o No pueden eliminar su propia cuenta ni ser eliminados por otros administradores.
 - o Son los únicos que reciben, por correo, notificaciones cuando:
 - Un usuario no administrador crea una cuenta nueva.
 - Un usuario suspende su cuenta por cambio de rol o sucursal.
- **Secundarios:** Administradores creados posteriormente.
 - Pueden ser eliminados por otros administradores o por ellos mismos desde
 Configuración > Mi Cuenta (opción "Eliminar Cuenta" al final de la página).

4.3 Institución

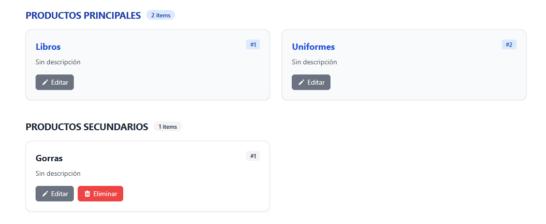
Esta sección está destinada **exclusivamente a administradores**, ya que permite realizar configuraciones clave que afectan a toda la institución.

4.3.1 Productos

En este apartado se definen los tipos de productos que la institución pone a la venta.

Estos tipos se aplican a ambas sucursales, sin importar dónde se definan.

- Aquí **no** se registran los productos específicos (por ejemplo, "Libro de Matemáticas 5°"), sino únicamente la **categoría** o **tipo** de producto (por ejemplo, *Libros*, *Cuadernos*, *Mochilas*).
- Al iniciar, el sistema ya incluye **dos tipos fijos**: *Libros y Uniformes*.
 - O No pueden eliminarse ni editarse en su nombre.
 - o Son considerados productos principales.
- Cualquier otro tipo creado por un administrador será un **producto secundario**.



Agregar un nuevo tipo de producto:

- a) Presione Agregar Producto.
- b) Ingrese el nombre y, opcionalmente, una descripción.
- c) Guarde los cambios.



Restricciones:

- Un tipo de producto secundario solo puede eliminarse si no existe ningún producto registrado de ese tipo en Productos > Gestionar.
- Los productos fijos (*Libros* y *Uniformes*) no pueden editarse (en cuanto a nombre) ni eliminarse.

4.3.2 Asignaturas

También conocidas como materias, las asignaturas se definen por sucursal.

Al inicio, esta lista estará vacía, por lo que es fundamental que el administrador registre las materias de **Primaria** y **Secundaria** cuanto antes.

Importancia de las asignaturas:

- Se utilizan para asignar materias y horarios a los profesores al crear contratos.
- Permiten generar horarios organizados para cada docente.
- Permite asignar una materia al crear un producto de tipo "libro" en la sección de *Productos / Gestionar*.

Opciones disponibles:

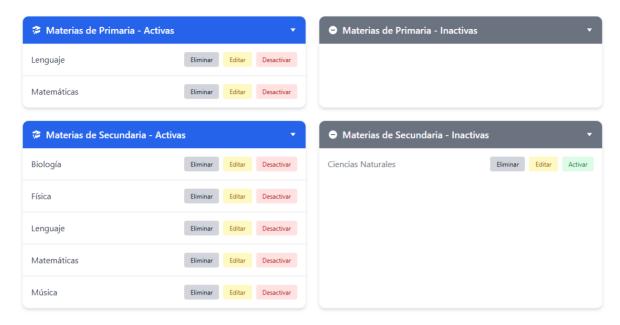
- Crear materia:
 - o Vaya a Crear Nueva Materia.
 - o Ingrese el nombre de la materia.
 - o Seleccione la sucursal correspondiente.
 - Si la materia aplica a ambas sucursales, repita el proceso para cada una.
 - o Presione Guardar Materia.



Visualizar materias:

La sección de visualización está dividida en cuatro bloques:

- o Primaria:
 - Azul: Materias activas.
 - Gris: Materias inactivas.
- Secundaria:
 - Azul: Materias activas.
 - Gris: Materias inactivas.



Acciones disponibles en materias

- Editar: Solo el nombre (por ejemplo, corregir errores ortográficos o cambios oficiales).
- Eliminar: Solo si ningún profesor imparte esa materia.
- Activar: para materias que vuelven a impartirse en algún momento.
- **Desactivar:** Para materias que ya no se imparten pero que no pueden eliminarse.
 - O Una materia desactivada no podrá asignarse en nuevos contratos de profesores.

4.3.3 Tarifas

Aquí se definen las **tarifas generales** (matrícula y mensualidades) que corresponden a cada nivel educativo.

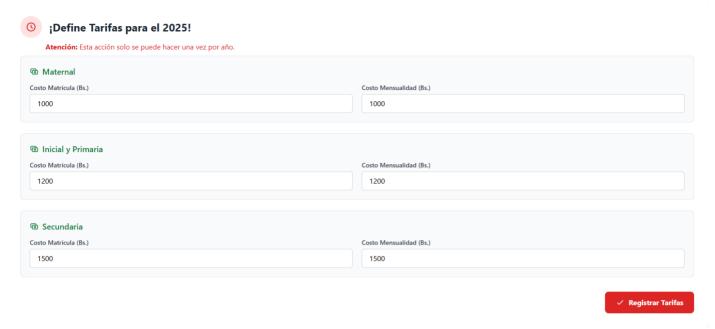
Categorías de tarifas:

- **Maternal:** Solo para el curso *Maternal*.
- Inicial y Primaria: Incluye Inicial I, Inicial II y 1° a 6° de primaria.
- Secundaria: Incluye 1° a 6° de secundaria.

Creación de tarifas:

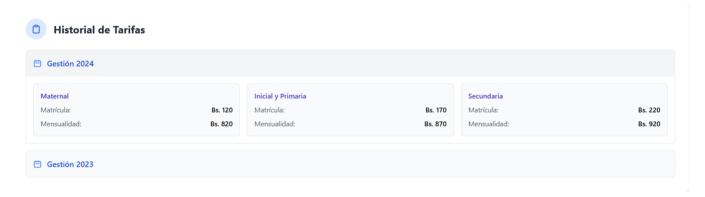
- Al inicio de cada gestión, si aún no se han definido las tarifas para ese año, el sistema mostrará el formulario de creación.
- El registro de tarifas solo puede hacerse una vez por gestión y no es editable posteriormente.

• Es fundamental ingresar la información con cuidado, ya que afecta directamente al proceso de inscripción de estudiantes.



Visualización de tarifas:

- Muestra el historial de tarifas por gestión.
- Se presentan de forma organizada por las tres categorías anteriores, junto con el año correspondiente.



4.4 Estudiantes

Esta sección permite **gestionar el registro y control de estudiantes**, incluyendo inscripción, reinscripción, edición de datos, visualización de detalles y seguimiento de pagos.

4.4.1 Ver Estudiantes

En esta vista se muestra una lista de estudiantes según los filtros seleccionados.

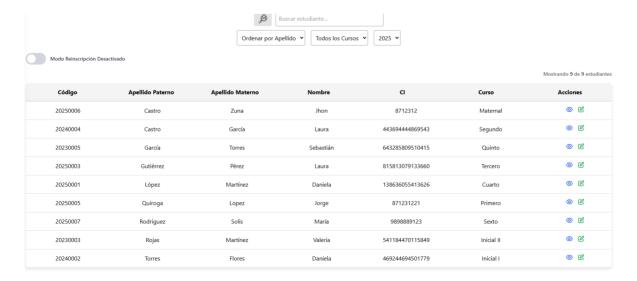
Filtros disponibles

- Nivel: Primaria o Secundaria (según la barra lateral).
- Búsqueda: por nombre, apellido o carnet de identidad.
- Orden: por apellidos (predeterminado), nombres o código.
- Curso: todos o uno específico.
- Año de gestión: por defecto el actual, con opción de elegir años anteriores.

Tabla de estudiantes

Cada fila muestra:

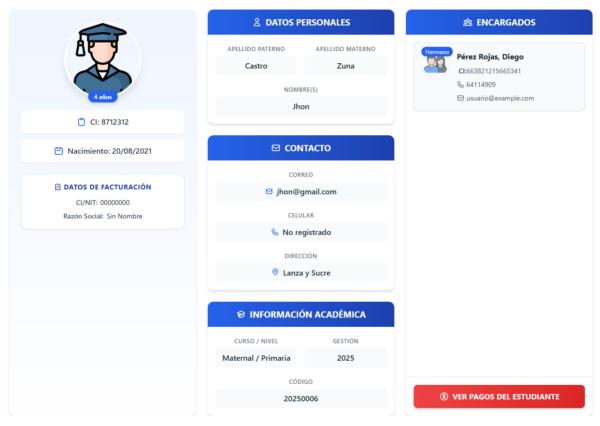
- **Código** (formato AAAA####):
 - o AAAA = año de registro.
 - o = número correlativo de inscripción en ese año.
 - o Ejemplo: 20250020 → inscrito en 2025, vigésimo estudiante del año.
- Apellido paterno.
- Apellido materno.
- Nombre(s).
- Carnet de identidad.
- Curso.
- Acciones:
 - O Ver (ícono de ojo): muestra datos completos.
 - o Editar (ícono de cuaderno con lápiz): permite modificar datos.



Ver Estudiantes

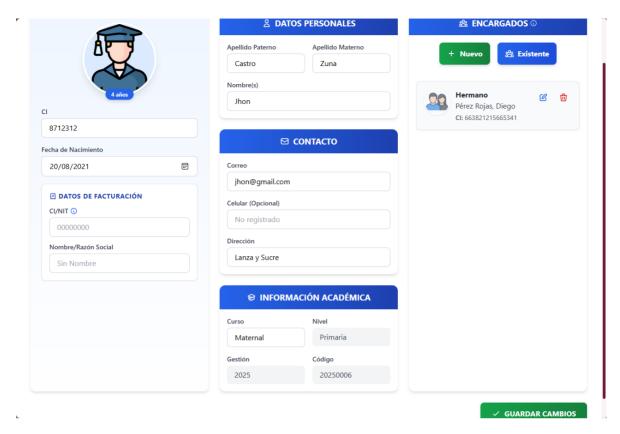
Incluye:

- Datos personales: fecha de nacimiento, edad.
- Datos de facturación: razón social, NIT.
- Contacto: correo, dirección, celular.
- Lista de encargados (responsables), con:
 - o Nombres y apellidos.
 - o Correo y celular.
 - o Parentesco con el estudiante.
- Botón Ver Pagos del Estudiante (lleva a la sección Pagar Mensualidad).



Editar estudiante

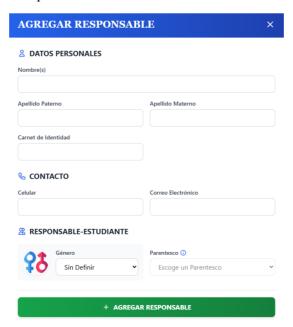
- Se pueden modificar todos los datos, **excepto**:
 - o Código del estudiante.
 - o Sucursal/nivel.
 - Curso (solo editable bajo ciertas condiciones):
 - Si tiene inscripción anterior: solo puede avanzar desde el último curso cursado.
 - Si es su primera inscripción: puede elegir cualquier curso permitido por la sucursal.
 - El curso solo es editable en la inscripción actual, no en los años anteriores.



Gestión de encargados

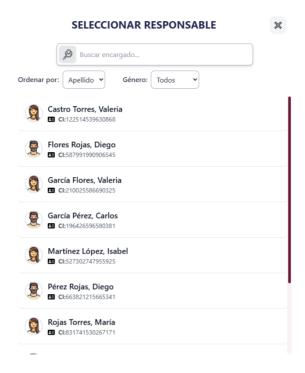
• Nuevo encargado:

- Datos obligatorios: nombres, apellidos, carnet (único), celular, correo, género, parentesco.
- El correo se usa para el envío de recibos y comunicaciones.
- o El parentesco aplica únicamente al estudiante actual.



• Encargado existente:

- o Lista ordenada por nombre, apellido, carnet o género.
- Se puede buscar un encargado específico ingresando su nombre, apellido o carnet de identidad.
- o Se asigna parentesco al estudiante actual.
- No se puede asignar un encargado ya vinculado al estudiante.



• Reglas de eliminación:

- o Si el encargado está asignado a otros estudiantes: solo se quita la relación.
- O Si no tiene más relaciones: se elimina del sistema.
- O Si el estudiante solo tiene un encargado asignado este no podrá ser eliminado.

Nota: Los cambios en encargados se guardan automáticamente, no requieren presionar **Guardar Cambios**.

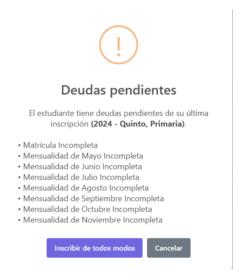
Modo Reinscripción

- Permite reinscribir estudiantes de años anteriores.
- Funcionamiento:
 - o Se activa con el botón **Modo Reinscripción**.
 - En los filtros, seleccionar el año anterior (o más) mostrará solo estudiantes sin inscripción en el año actual.
 - Si un estudiante ya fue reinscrito, no aparecerá.



Proceso:

- o Buscar al estudiante.
- o Pulsar en el ícono (símbolo de registro) que aparece al lado del código del estudiante.
- o Si tiene deudas, se mostrará alerta con detalle por mes y matrícula.
 - Opciones: *Inscribir de todos modos* o *Cancelar*.

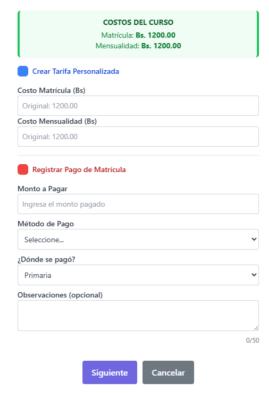


- Seleccionar sucursal/nivel y curso:
 - Mantiene reglas de cambio de curso mencionadas antes.
 - Cambio de primaria a secundaria → todos los cursos disponibles.
 - Secundaria a primaria → no permitido.



Opcional) Definir tarifa personalizada y/o adelanto de matrícula.

¿Deseas definir tarifa y/o registrar pago?



o Guardar reinscripción.

4.4.2 Crear Estudiantes

Registra/inscribe estudiantes por primera vez.

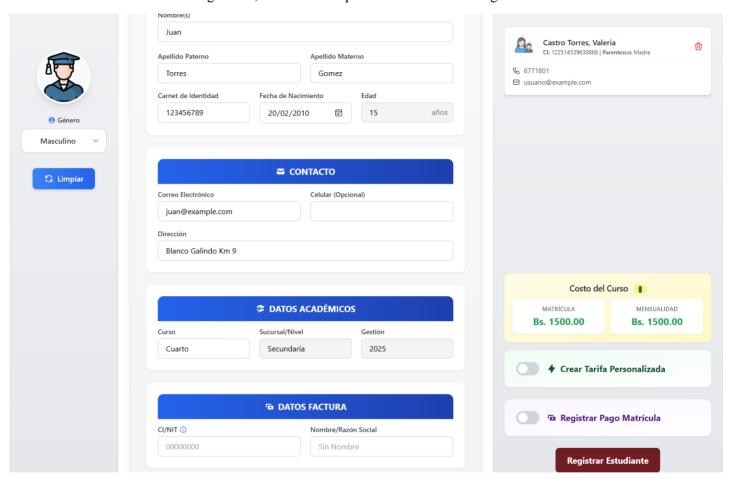
Formulario

- Datos personales.
- Datos de contacto.
- Datos académicos:
 - o Gestión (siempre la actual).
 - o Nivel (según barra lateral).
 - o Curso (elección libre).
- Datos de factura:
 - o Opcionales.
 - O Si el NIT ya existe, el nombre se completa automáticamente.
- Responsables:
 - o Igual que en la sección Ver Estudiantes.
 - Mínimo 1 y máximo 3 responsables.

- o En esta etapa no se pueden editar ni eliminar encargados, solo desvincularlos del estudiante.
- Tarifa personalizada / Pago inicial de matrícula (opcional).

Reglas

- Todos los campos son obligatorios, excepto datos de factura y opciones de tarifa/pago inicial.
- Una vez registrado, el estudiante aparecerá en la lista de la gestión actual.



4.4.3 Pagar Mensualidad

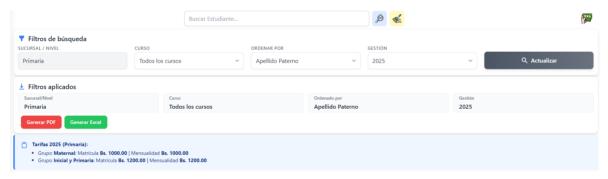
Sección para registrar y controlar pagos.

Dos modos de visualización

- Pagar Inscripción (vista individual por estudiante).
 - o Es lo que se ve al iniciar la sección de Pagar Mensualidad.
 - o Pulsar el botón de la esquina superior derecha para ir a la sección de *Ver Pagos de Inscripción* (Ícono de Lista).



- Ver Pagos de Inscripción (vista general filtrada).
 - O Pulsar el botón de la esquina superior derecha para ir a la sección de *Pagar Inscripción* (Ícono de mano con dinero).



(1) Pagar Inscripción

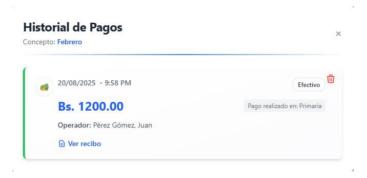
- Ingresar carnet y año de gestión.
- Casos posibles:
 - o No tiene inscripción ese año → mensaje de aviso.
 - o Tiene inscripción en año anterior \rightarrow se pueden registrar pagos.
 - Tiene inscripción en año actual → funcionamiento normal.
- Información mostrada: carnet, nombre completo, código, curso, nivel y gestión.
- Cartas de pagos:
 - Muestran monto total, pagado y faltante.
 - o Estados: Pendiente, Parcial, Pagado.
 - O Botones:
 - Realizar pago:
 - En matrícula: siempre disponible.
 - En mensualidades: habilitado en orden (febrero \rightarrow noviembre).

• Datos: monto (≤ faltante), método de pago, sucursal de pago, observaciones opcionales.



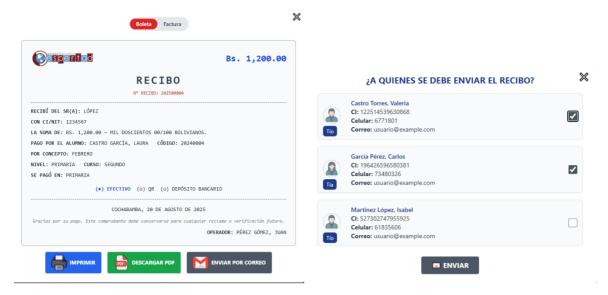
Ver detalles:

- Lista pagos realizados con fecha, monto, operador, sucursal en la que se realizó el pago.
- Botones: *Eliminar* (solo si < 1 hora), *Ver recibo*.



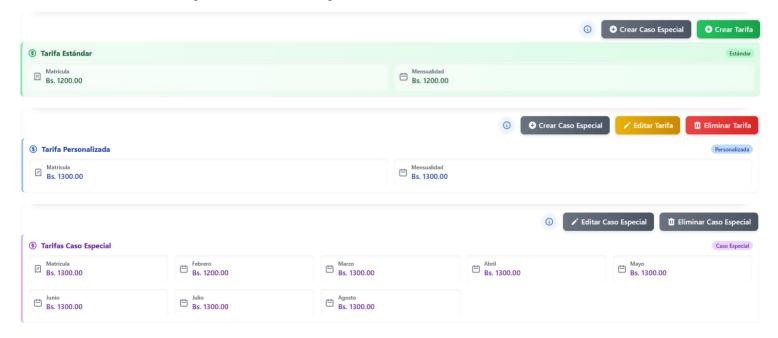
Recibos

- Tipos: boleta o factura (mismo contenido, distinto formato).
- Acciones:
 - o Imprimir.
 - Descargar PDF.
 - o Enviar por correo (a encargados seleccionados).
- Si falla el envío por correo, esperar 24 horas o enviar manualmente desde el correo personal.



Tarifas y casos especiales

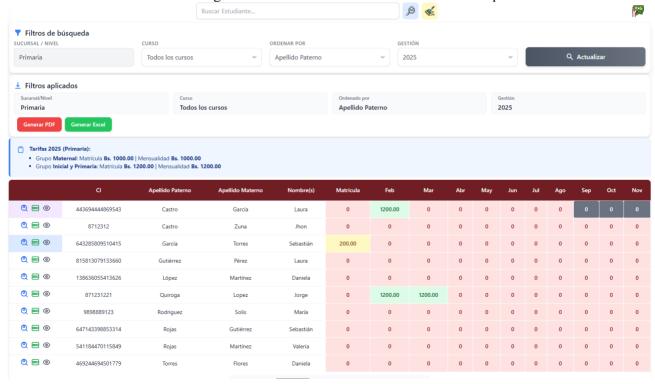
- Tarifa estándar: por defecto, definida por administración.
- Tarifa personalizada: ajusta matrícula y mensualidades de un estudiante.
- Caso especial: para estudiantes que inician o terminan fuera del rango febrero-noviembre.
- Botones según situación:
 - o Crear Tarifa / Editar Tarifa / Eliminar Tarifa.
 - o Crear Caso Especial / Editar / Eliminar.
- Casos especiales anulan tarifas personalizadas.



(2) Ver Pagos de Inscripción

- Filtros:
 - o Nombre, apellido o carnet desde la barra de búsqueda (opcional).
 - o Sucursal (según barra lateral).
 - o Curso.
 - o Orden (apellido, nombre, carnet).
 - o Gestión.
- Tabla:
 - O Columnas: CI, apellidos, nombres, matrícula + meses.
 - Colores en concepto:
 - Rojo: pendiente.
 - Amarillo: parcial.
 - Verde: pagado.
 - Gris oscuro: no aplica (caso especial).
 - o Indicador de tipo de tarifa en la primera columna:
 - Blanco: estándar.
 - Azul: personalizada.
 - Lila: caso especial.
- Acciones:
 - o **Ojo**: ver tarifa/costos.
 - o Lupa: ver información del estudiante.
 - Cartera: ir a Pagar Inscripción.
- Botones extra en Filtros Aplicados:
 - Generar PDF.
 - o Generar Excel.

Nota: Se genera el PDF o Excel de acuerdo a los filtros aplicados.



4.5 Personal

Esta sección está dedicada exclusivamente a la gestión del **personal de trabajo** de la institución. Los cinco roles posibles son: **Administrativos**, **Profesores**, **Limpieza**, **Cocina y Mantenimiento**.

Desde aquí, el usuario puede:

- Administrar contratos por año.
- Definir y pagar sueldos.
- Asignar horarios.
- Consultar historial de contratos.
- Editar información personal.

4.5.1 Ver Personal

En esta vista se muestra todo el personal de trabajo, con filtros y opciones de visualización:

Filtros disponibles:

- **Gestión:** Año de referencia de los contratos.
- Rol: Todos o uno de los cinco roles.
- Sucursal: Primaria, Secundaria o ambas.

Solo se listará el personal que tenga contratos coincidentes con los filtros seleccionados.

Formatos de visualización:

- **Tabla:** Vista tradicional con filas y columnas.
- Fichas: Vista visual e intuitiva (más cómoda para algunos usuarios).

Ambos formatos muestran exactamente la misma información y ofrecen las mismas funciones.

Datos mostrados por personal

- Nombre completo
- Carnet de identidad
- Rol actual en último contrato: Refleja el rol del último contrato registrado en la gestión filtrada. Útil para casos con múltiples contratos de distintos roles en el mismo año.
- Rol actual: Es el rol asignado directamente al personal, independiente de los contratos. Puede modificarse manualmente con el botón "Rol" sin alterar los contratos previos. Sirve para preparar la creación de nuevos contratos en ese rol.

Contratos del personal

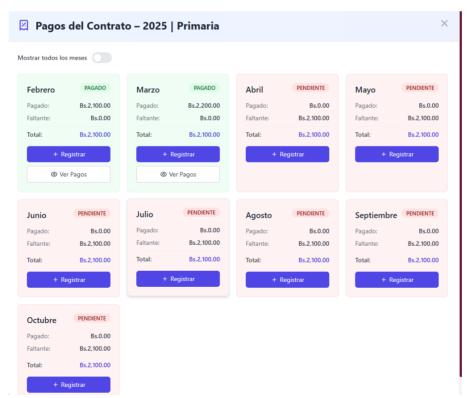
Cada contrato listado incluye:

- Rol del contrato
- Sucursal (solo se muestran contratos según el filtro aplicado)
- Sueldo mensual
- Jornada:
 - o Variable → Solo para profesores (horarios variables).
 - o Clásica → Horario fijo.

- Especial → Horario no definido o no disponible en la lista de horarios al crear contrato.
- **Turno:** Depende de la jornada. Puede ser Variable, uno de los turnos definidos (Temprano, Matutino, etc.) o No Definido.
- Horario:
 - o Variable → "Asignado por carga horaria" (se muestra en tabla aparte).
 - o **Turno definido** → Horario fijo asociado.
 - No Definido → Horario no definido.
- Fecha de inicio y fin del contrato

Botones de acción por contrato

- Ver Horarios (solo profesores) → Muestra tabla con días, horas, materias y cursos.
- Ver Pagos → Lista de meses dentro del rango del contrato con:
 - Estado: verde (pagado o extra), amarillo (parcial) o rojo (sin pago).
 - O Botón Registrar pago por mes.
 - No se pueden registrar pagos de cero.
 - Se pueden registrar pagos mayores al sueldo registrado, por si ese mes el personal de trabajo realizó horas extra u otra cosa.
 - Cuando un mes ya está pagado, se pueden seguir registrando pagos.
 - O Botón Ver pagos del mes con opción de eliminar pagos recientes (menos de 1 hora).
 - El botón solo es visible si existen pagos en dicho mes.
 - Opción Mostrar todos los meses para incluir meses fuera del rango original.

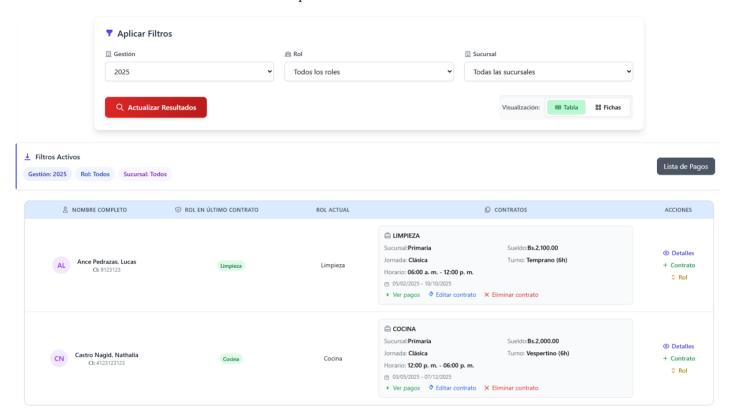


Editar contrato → Modifica sueldo, fechas, observaciones y horarios (según rol).

• Eliminar contrato → Solo posible si no tiene pagos. Si es el único contrato del personal, también elimina el registro del personal.

Botones generales del personal

- **Detalles:** Información completa (nombre, carnet, celular, fecha de nacimiento, edad, rol actual, observaciones) y resumen de todos sus contratos en distintas gestiones.
 - o Editar información: Modifica datos personales.
- Contrato: Abre la sección *Crear Personal* para registrar un nuevo contrato usando el rol actual.
- **Rol:** Cambia el rol actual del personal.



4.5.2 Crear Personal

Esta sección permite:

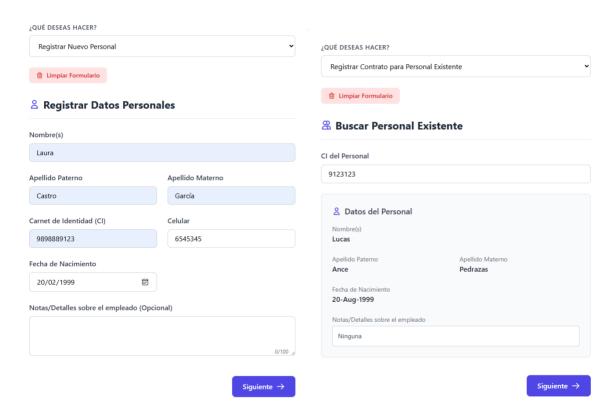
- Registrar un **nuevo personal** junto con su primer contrato.
- Añadir un **nuevo contrato** a un personal existente.

No puede existir personal sin al menos un contrato.

Etapas del registro (4 pasos obligatorios)

(1) Datos Personales

- Opción 1: Registrar nuevo personal → Formulario con nombre, carnet, fecha de nacimiento y observaciones.
- Opción 2: Registrar contrato para personal existente → Ingresar carnet válido para cargar su información.



(2) Cargo/Rol

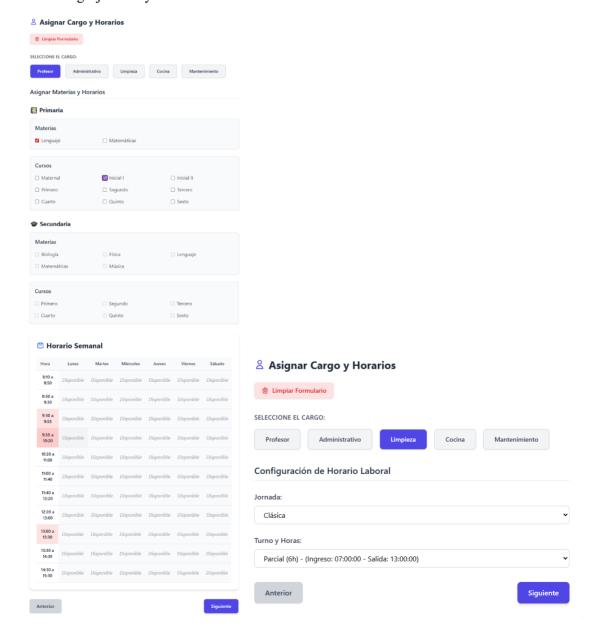
- Nuevo personal → Se puede elegir cualquiera de los 5 roles.
- **Personal existente** → Solo se puede elegir su Rol actual.

Si se selecciona Profesor:

- Elegir materias y cursos de una sola sucursal (Primaria o Secundaria).
- Luego, asignar horarios semanales (tabla).
- Celdas rojas indican recreos u horas de receso, aun así, se pueden asignar horarios.

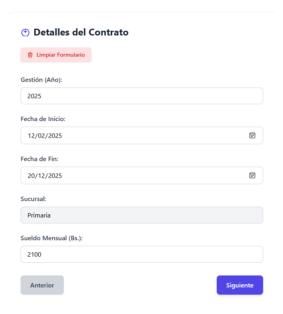
Si se selecciona otro rol:

Elegir jornada y turno/horario.



(3) Contrato

- Año de la gestión.
- Fechas de inicio y fin (mismo año que la gestión).
- Sucursal (automática para profesores, manual para otros roles).
- Sueldo mensual.



(4) Resumen y confirmación

- Datos personales.
- Rol y horarios (tabla para profesores, jornada/turno para otros).
- Información del contrato.
- Botón de Confirmar.



4.6 Talleres Extracurriculares

La sección de Talleres Extracurriculares permite a la institución crear, administrar e inscribir estudiantes en talleres como Ajedrez, Fútbol, etc.

Se divide en tres apartados:

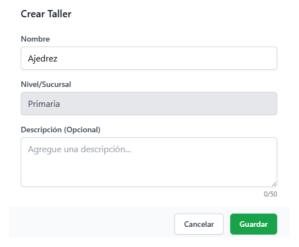
- Gestionar talleres y ciclos
- Inscribir estudiantes
- Supervisar inscripciones y pagos

4.6.1 Gestionar

Aquí se crean los talleres y sus respectivos **ciclos** (un ciclo corresponde a una temporada con fecha de inicio y fin).

Crear taller

- Botón "Crear taller" (parte superior).
- Se abre un formulario con los siguientes campos:
 - o Nombre del taller.
 - O Sucursal (según la barra lateral).
 - o Descripción (opcional).



Listado de talleres

Los talleres se muestran según la sucursal seleccionada y están divididos en:

- Activos.
- Inactivos.

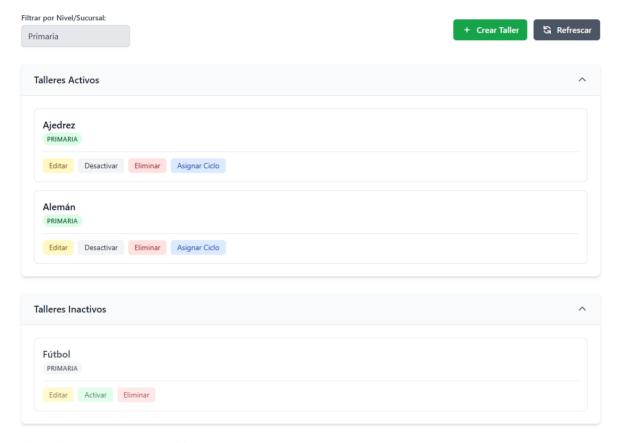
Cada taller aparece en una carta con:

- Nombre.
- Sucursal.
- Descripción (si existe).

Acciones disponibles en cada taller

- Editar: modifica nombre y descripción.
- Activar/Desactivar: cambia el estado del taller.
- Eliminar: elimina el taller permanentemente.
 - o No disponible si el taller tiene ciclos con pagos registrados.
- Asignar ciclo (solo en talleres activos):
 - Se selecciona gestión, fecha de inicio y fecha de fin (deben corresponder al año de la gestión).
 - O Se asigna un **precio por cada mes** dentro del rango.
 - o Al finalizar, se crea el ciclo.

Talleres en Sucursales



Historial de Talleres con Ciclos

Permite consultar los ciclos creados.

Filtros:

- Gestión.
- Sucursal (según barra lateral).
- Estado de ciclos: Activos, Inactivos o Todos.

Vista de ciclos

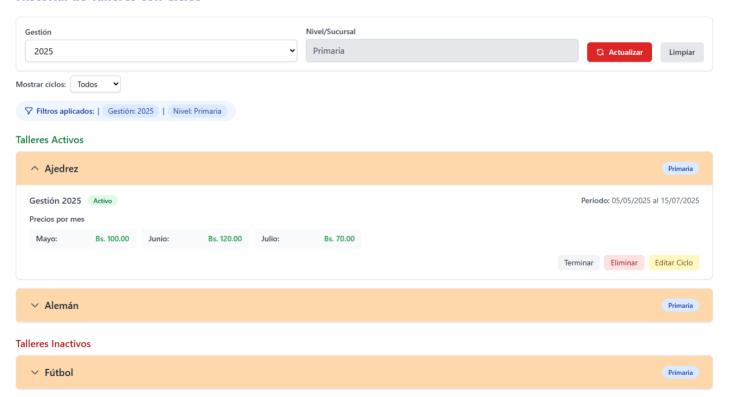
Los talleres aparecen en lista. Al desplegar uno se muestran sus ciclos con:

- Gestión.
- Estado del ciclo (activo/inactivo) representa si un ciclo sigue en pie o se le dio fin.
- Periodo (fecha inicio fin).
- Precios por mes.

Cada ciclo incluye botones de acción:

- **Terminar**: cambia el estado a inactivo.
 - O Si la fecha fin es mayor a la actual, se puede reanudar.
 - O Si la fecha fin ya pasó, no podrá reanudarse.
 - o Al terminar un ciclo con fecha caducada, desaparecen los demás botones.
- Eliminar: solo aparece si no existen inscripciones de estudiantes en el ciclo.
- Editar ciclo (solo si está activo):
 - o Permite ajustar fecha inicio, fecha fin y precios mensuales.
 - o Restricciones:
 - No se puede establecer una fecha de inicio posterior a un mes con pagos registrados.
 - No se puede fijar fecha fin anterior a un mes ya pagado.
 - Los precios no pueden ser menores a lo que ya pagó algún estudiante.

Historial de Talleres con Ciclos



4.6.2 Inscribir

Permite inscribir estudiantes en un ciclo de un taller.

Proceso de inscripción

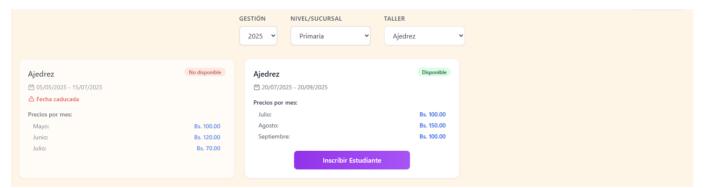
- Seleccionar **gestión** → muestra ciclos disponibles en esa gestión.
- Seleccionar sucursal.
- Seleccionar taller → aparecen sus ciclos "activos" en forma de cartas.

Cada carta muestra:

- Nombre del taller.
- Periodo del ciclo.
- Estado (Disponible / No disponible).
- Precios por mes.
- Botón "Inscribir estudiante" (si aplica).

Tipos de ciclos mostrados

- **Disponibles**: fecha fin mayor a la actual \rightarrow se puede inscribir estudiantes.
- No disponibles (fecha caducada): fecha fin menor a la actual → aparecen con etiqueta "Fecha caducada" y no muestran botón de inscripción.



Inscripción de estudiante

- Pulsar en Inscribir estudiante.
- Ingresar CI del estudiante.
- Solo se aceptan estudiantes con inscripción en la gestión actual y sucursal seleccionada.
- Al validar, se muestra la información del estudiante y el botón para confirmar la inscripción.



4.6.3 Inscripciones

Permite supervisar inscripciones y pagos de los estudiantes en los ciclos.

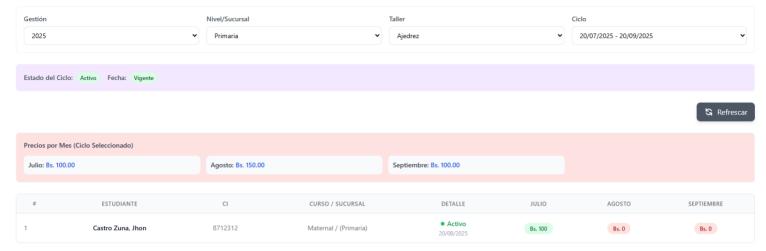
Filtros

- Gestión.
- Sucursal.
- Taller.
- Ciclo (incluye activos, inactivos y caducados).

Vista de ciclo seleccionado

Se muestran:

- Datos del ciclo.
- Tabla de estudiantes inscritos con:
 - o Nombre y CI.
 - o Curso.
 - o Estado (Activo/Inactivo → indica si sigue asistiendo). Se puede pulsar sobre el estado para cambiarlo.
 - o Fecha de inscripción.
 - o Columnas con cada mes del ciclo (inician en 0).



Gestión de pagos

- En cada celda mensual al hacer clic sobre ella se puede:
 - o Pagar: registrar monto, método de pago y observación (opcional).
 - Se muestra cuánto debe, cuánto pagó y saldo restante.
 - Ver pagos: lista de pagos de ese mes, con fecha, monto, método, operador y opciones:
 - Eliminar (solo dentro de los primeros 60 minutos).
 - Ver recibo (descargar, imprimir o enviar por correo).
 - Cancelar: cerrar sin cambios.
- Colores de estado en los meses por celda:
 - o Rojo: no pagado.
 - o Amarillo: pago parcial.
 - o Verde: pagado en su totalidad.

4.7 Productos Escolares

La sección de **Productos Escolares** está destinada a la **gestión, venta y control histórico** de los productos que la institución pone a disposición de los estudiantes.

Se divide en tres apartados principales:

- Gestionar productos
- Vender productos
- Ver historial de ventas

4.7.1 Gestionar

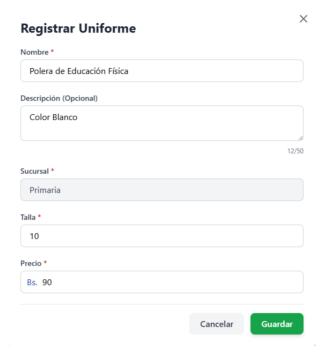
En este apartado se crean y administran los productos de los diferentes **tipos** definidos por la institución (configurados previamente en *Institución / Productos*).

Crear producto

- Botón "Crear producto" (arriba a la derecha).
- Al seleccionarlo, se debe elegir un **tipo de producto**.
- Dependiendo del tipo, el formulario pedirá diferentes datos:

(1) Uniformes:

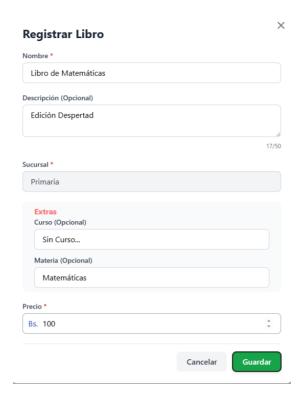
- Nombre.
- Descripción (opcional).
- Sucursal (según la barra lateral).
- Talla (de la lista o personalizada).
- Precio.



(2) Libros:

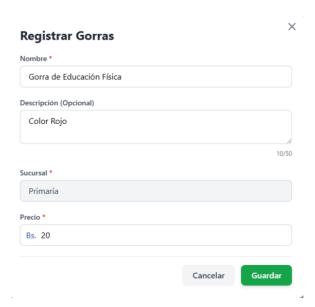
- Nombre.
- Descripción (opcional).
- Sucursal (según la barra lateral).
- Curso y materia (opcionales).
- Precio.

Si la materia no está en la lista, debe ser registrada primero en Institución / Asignaturas.



(3) Otros Productos:

- Nombre.
- Descripción (opcional).
- Sucursal (según la barra lateral).
- Precio.



Listar Productos

Debajo del botón "Crear producto" hay filtros para buscar productos:

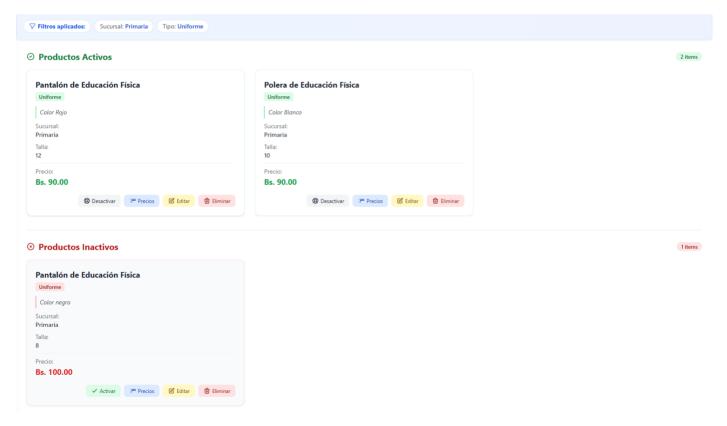
- Sucursal (desde la barra lateral).
- Tipo de producto.

Al aplicar los filtros, se muestran dos listas:

- Productos activos.
- **Productos inactivos** (Los productos inactivos no se muestran al momento de vender productos a estudiantes).

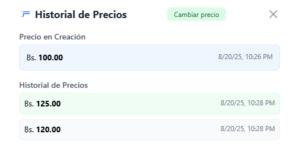
Cada producto se visualiza como una carta, con:

- Nombre.
- Tipo.
- Sucursal.
- Información adicional (talla, curso o materia en caso de uniformes/libros).
- Precio.



Acciones disponibles en cada producto

- Activar/Desactivar: mueve el producto entre las listas de activos e inactivos.
- Precios:
 - o Muestra el historial de precios.
 - o El precio de creación se muestra en azul.
 - Los precios anteriores, en gris.
 - El **precio actual**, en verde (a menos que el precio actual sea el de creación).
 - o Botón "Cambiar precio" → registrar un nuevo precio (diferente al actual).



- Editar: permite modificar nombre y descripción.
- Eliminar: solo disponible si el producto nunca fue vendido. Si ya fue vendido al menos una vez, no podrá eliminarse. En su lugar, debe desactivarse.

4.7.2 *Vender*

Esta sección permite vender productos a estudiantes con inscripción en el año actual.

Estudiantes sin inscripción vigente no pueden realizar compras.

Buscar estudiante

- Barra de búsqueda (mínimo 3 caracteres).
- Se puede buscar por nombre, apellido o CI en cualquier orden.
- Seleccionar al estudiante deseado (se puede deseleccionar con "Quitar").

Diferencias según la sucursal seleccionada:

- Primaria: solo aparecen estudiantes inscritos en primaria.
- Secundaria: aparecen estudiantes inscritos en secundaria y en primaria.
 - o Los estudiantes de primaria se marcan con la etiqueta "Est. de primaria".

Buscar Estudiante



Sección de productos

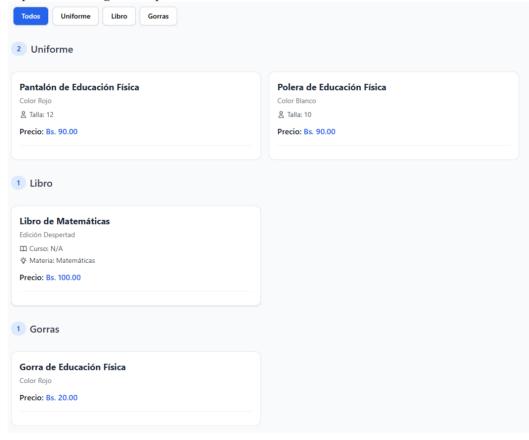
Los productos se muestran organizados por categorías:

- Todos.
- Uniformes.
- Libros.
- Otros tipos definidos por la administración (si existen productos creados).

Cada producto se muestra en una carta con:

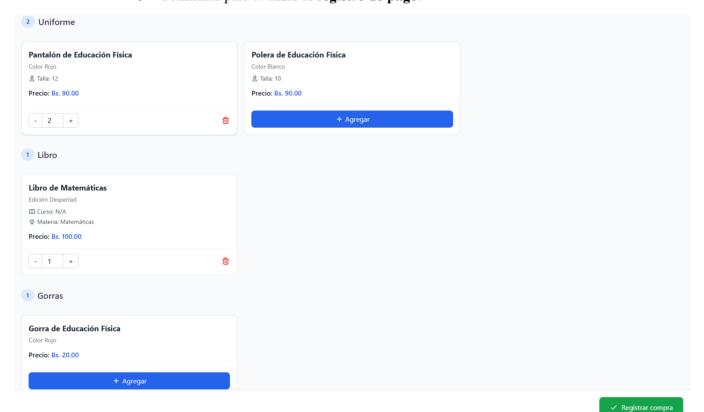
- Nombre.
- Información adicional (talla, curso, materia si corresponde).
- Precio.

Los productos cargados dependen de la sucursal seleccionada en la barra lateral.



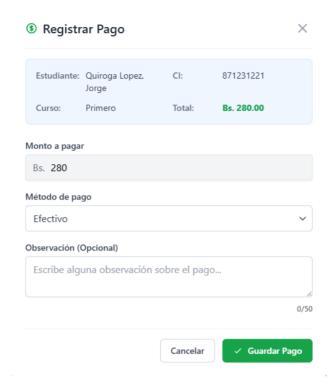
Proceso de venta

- Seleccionar un estudiante.
- En la carta del producto, pulsar Agregar.
 - O Aparece un contador con botones +/-.
 - o También se puede ingresar la cantidad manualmente.
 - O Si se coloca "0" o se pulsa el ícono de basurero, el producto se quita del carrito.
- Repetir con todos los productos deseados.
- Pulsar **Registrar compra**:
 - o Se muestra un resumen con productos, cantidades, precios unitarios y total.
 - O Confirmar para avanzar al registro de pago.



Registro de pago

- Datos mostrados: estudiante, total de compra.
- Seleccionar método de pago.
- Ingresar observación (opcional).
- Confirmar \rightarrow la compra y el pago quedan registrados.
- Si se cancela en cualquier paso, no se registra nada.



4.7.3 Ver Historial

En esta sección se consultan las compras realizadas.

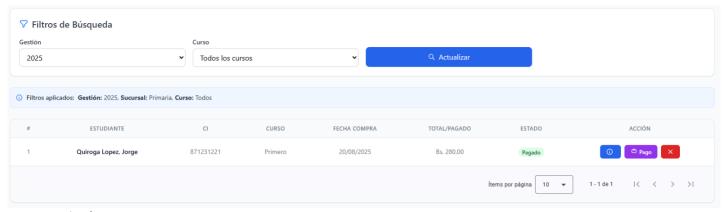
Filtros disponibles:

- Gestión (año).
- Curso (incluye "Todos").
- Sucursal (según barra lateral).

Resultados

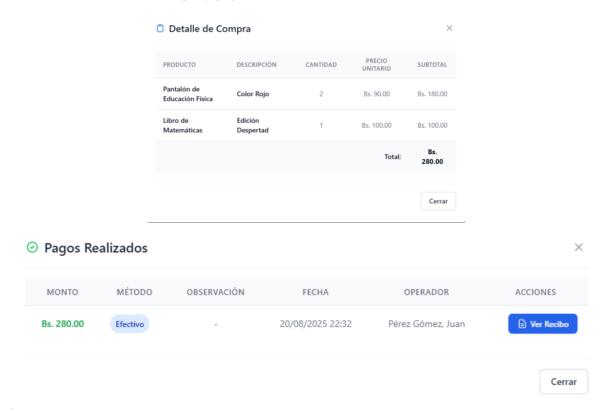
Se muestra una tabla con:

- Estudiante, aparece un símbolo de advertencia verde si:
 - o Aparece únicamente si la sucursal seleccionada en la barra es Secundaria.
 - o Indica que el estudiante pertenece a primaria, pero realizó la compra en secundaria.
 - Al pasar el cursor se muestra la explicación detallada.
- CI.
- Curso.
- Fecha de compra.
- Total pagado.
- Estado (siempre "Pagado").
- Acciones.



Acciones por compra

- Detalle de compra (;): muestra productos, cantidades, precios unitarios y total.
- Pago: muestra detalles del pago (monto, método, observación, operador).
 - o Incluye botón "Ver Recibo" con opciones de imprimir, descargar PDF o enviar por correo.
 - o El recibo funciona igual que en Estudiantes / Pagar mensualidades.
- Eliminar (X): disponible solo durante los primeros 60 minutos tras la compra.
 - Elimina compra y pago (útil en caso de error o devolución).



4.8 Gastos Administrativos

Esta sección permite registrar y consultar los **gastos administrativos** realizados en la institución, tales como: herramientas, materiales, transporte, extras, entre otros.

Cada gasto queda registrado con:

- Usuario que lo ingresó.
- Fecha del gasto (cuando ocurrió).
- Fecha de registro (día en que fue cargado en el sistema).
- Sucursal (definida automáticamente por la barra lateral).

De esta forma se genera un historial detallado y confiable de los gastos administrativos.

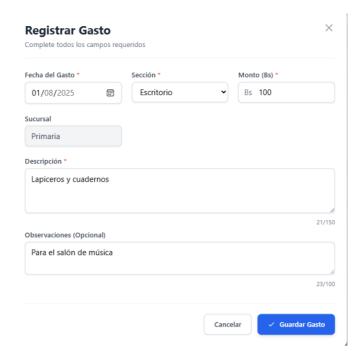
4.8.1 Registrar un gasto

Para registrar un gasto:

- 1) Pulsar el botón "Registrar Gasto" (arriba a la derecha).
- 2) Completar los siguientes campos:
 - a) Fecha del gasto: Puede ser hasta 7 días antes o 7 días después de la fecha actual.
 - i) Esto permite registrar gastos pasados (no cargados a tiempo) o programar gastos próximos.
 - b) Sección: Una de las siguientes categorías:
 - i) Cocina
 - ii) Escritorio
 - iii) Limpieza
 - iv) Mantenimiento
 - v) Oficina
 - vi) Otro (cuando no corresponde a los anteriores).
 - c) Monto: Valor numérico del gasto.
 - d) Sucursal: Se asigna automáticamente según la sucursal activa en la barra lateral.
 - e) **Descripción:** Detalle breve del gasto (ej: *lapiceros, pintura, taxi*).
 - f) **Observaciones (opcional):** Comentarios adicionales (ej: *por falta de material, para personal de cocina*).

Al guardar, el sistema registra automáticamente:

- Fecha de registro = fecha actual.
- **Operador** = usuario que creó el gasto.



4.8.2 Consultar el gasto

La visualización de gastos ofrece filtros para búsquedas precisas:

Filtros disponibles:

- Modo de búsqueda: se listan los gastos ocurridos ese día o días.
 - o Por día: Selección de una sola fecha.
 - Por rango de fechas: Selección de fecha inicial y final (deben pertenecer al mismo año).
- Sucursal: Primaria o Secundaria (según barra lateral).
- **Sección:** Todas o alguna de las 6 disponibles.

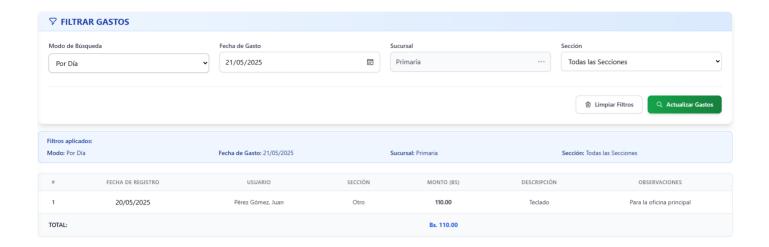
4.8.3 Tabla de resultados

La tabla muestra:

- Numeración (1, 2, 3, ...)
- Usuario que registró el gasto
- Sección
- Monto
- Descripción
- Observaciones

Diferencias según búsqueda:

- Por día: Se muestra la fecha de registro (la fecha del gasto ya es común a todos).
- Por rango de fechas: Se muestra la fecha del gasto (porque hay múltiples días).



4.8.4 Funciones adicionales en la tabla

• Ver detalles completos:

Pulsar en la **numeración** de un gasto para ver: fecha del gasto, fecha de registro, monto, sección, usuario, descripción, observaciones y botón **Eliminar gasto** (solo visible si no pasó más de 1 hora y lo elimina el mismo usuario que lo registró).

• Descripción/Observaciones largas:

- o En la tabla solo se muestra un recorte de texto.
- O Para ver completo:
 - Pulsar sobre la numeración del gasto, o
 - Hacer clic directamente en la celda → se despliega todo el contenido (otro clic lo oculta de nuevo).

• Total de montos:

Al final de la tabla se muestra la suma total de los montos listados en pantalla.



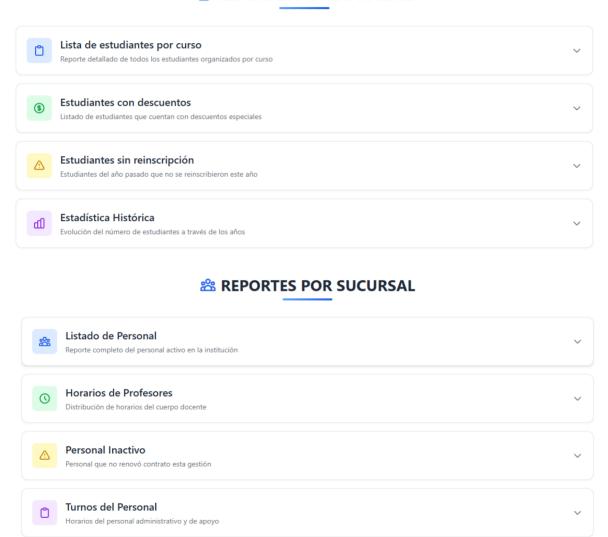
5 Reportes

La sección de reportes permite obtener información consolidada de estudiantes y personal, de acuerdo con la **sucursal seleccionada en la barra lateral**.

Cada reporte puede:

- Generarse en vista previa (cuando esté disponible).
- Exportarse en formato PDF o Excel.

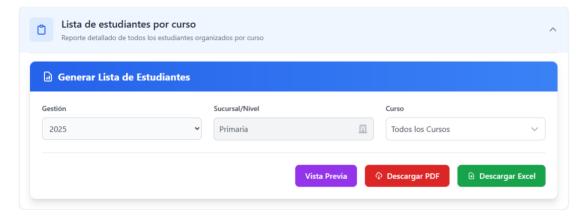
REPORTES POR SUCURSAL



5.1 Reportes de Estudiantes

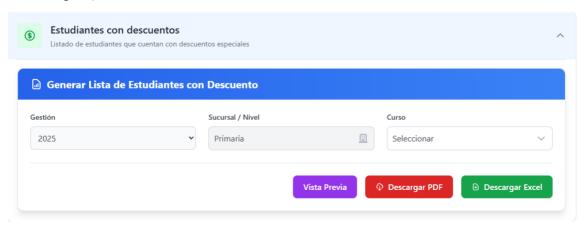
5.1.1 Lista de estudiantes por curso

- Filtros:
 - o Gestión.
 - o Sucursal (desde barra lateral).
 - o Curso (específico o "Todos los cursos").
- Restricción: Si se elige "Todos los cursos", la opción Vista previa se deshabilita.
- **Resultado:** Muestra estudiantes con datos como:
 - Código de estudiante.
 - o Carnet de identidad.
 - Apellidos y nombres.



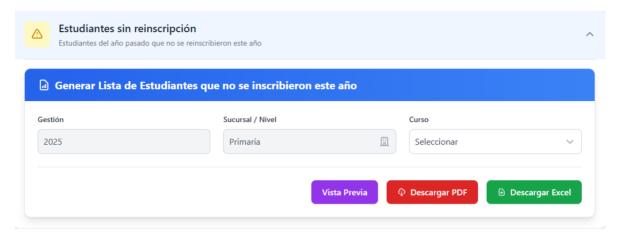
5.1.2 Estudiantes con descuentos

- Filtros:
 - o Gestión.
 - o Sucursal.
 - o Curso (específico o "Todos los cursos").
- Restricción: Si se elige "Todos los cursos", Vista previa se deshabilita.
- **Resultado:** Lista de estudiantes con **tarifa personalizada** (descuento respecto a la tarifa original).



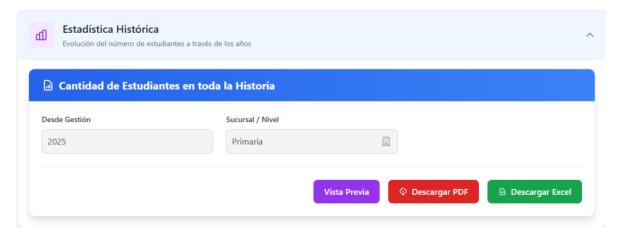
5.1.3 Estudiantes sin reinscripción

- Filtros:
 - o Gestión: siempre la actual
 - o Sucursal.
 - o Curso (específico o "Todos los cursos").
- Restricción: Si se elige "Todos los cursos", Vista previa se deshabilita.
- Resultado: Lista de estudiantes inscritos el año pasado que no renovaron inscripción este año.



5.1.4 Estadística histórica

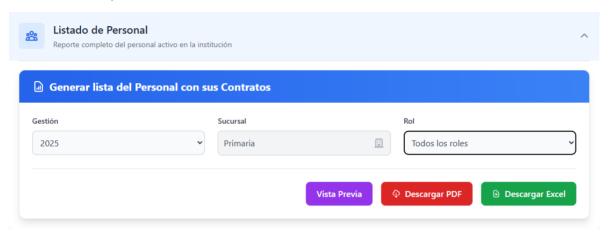
- Filtros:
 - O Desde gestión 2025 hasta el año actual.
 - o Sucursal.
- Vista previa habilitada (recomendada): incluye un gráfico.
- Resultado:
 - o Total de estudiantes por año (desde 2025).
 - Detalle por curso en cada año.



5.2 Reportes de Personal

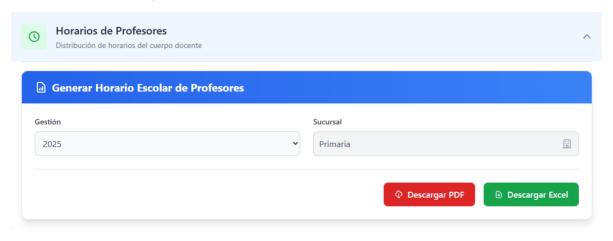
5.2.1 Listado del personal

- Filtros:
 - o Gestión.
 - Sucursal.
 - o Rol (específico o "Todos los roles").
- Restricción: Si se elige "Todos los roles", Vista previa se deshabilita.
- **Resultado:** Muestra información personal (nombre, CI) y de contrato (sucursal, sueldo, fecha inicio/fin).



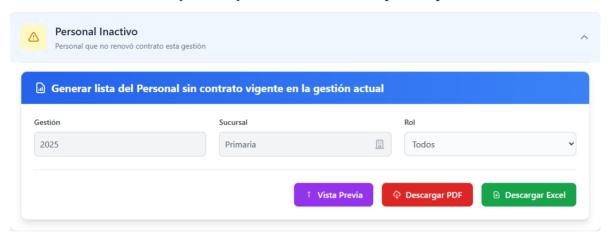
5.2.2 Horarios de profesores

- Filtros:
 - o Gestión.
 - o Sucursal.
- Restricción: No existe opción de Vista previa.
- Resultado (PDF/Excel):
 - o Nombre del personal.
 - o Tabla con horarios de contrato.
 - Sueldo y fechas de contrato.



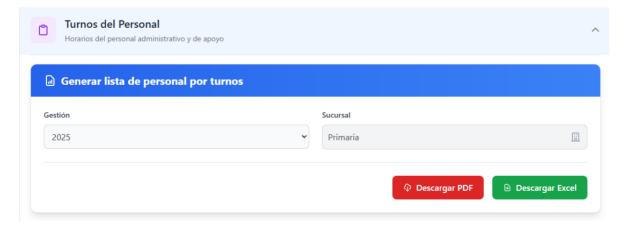
5.2.3 Personal inactivo

- Filtros:
 - o Gestión: siempre la actual.
 - o Sucursal.
 - o Rol (específico o "Todos los roles").
- Vista previa habilitada.
- Resultado: Lista de personal que tuvo contrato el año pasado, pero no lo renovó este año.



5.2.4 Turnos del personal (no profesores)

- Filtros:
 - o Gestión.
 - o Sucursal.
- Restricción: No existe opción de Vista previa.
- Resultado: Lista de personal con contrato ese año (excepto profesores), diferenciando:
 - o Jornada Especial (turnos/horas no definidos).
 - o Jornada Clásica (turnos/horas definidos).
- Información mostrada: datos personales, rol, sucursal, sueldo, fechas de inicio y fin.



6 Tesorería

La sección de Tesorería está dedicada a la administración económica de la institución, ofreciendo un control detallado de **ingresos y egresos** en ambas sucursales.

A continuación, se explica cada parte de esta sección.

6.1 Filtros de búsqueda

En la parte superior se encuentran los filtros que permiten personalizar la información mostrada:

- Sucursal:
 - o Por defecto: Ambas.
 - Opciones: Primaria o Secundaria.
- Rango de tiempo:
 - o **Por mes** (por defecto el mes actual): desde el primer hasta el último día del mes seleccionado.
 - o Por día: solo un día específico (por defecto, el día actual).
 - o Por semana:
 - Semana actual (lunes a domingo).
 - Semana pasada.
 - o **Personalizado**: elegir fechas de inicio y fin (máximo 366 días de diferencia).
- Movimiento:
 - Por defecto: Ambos.
 - Opciones: Ingresos o Egresos.

6.2 Resumen General

Debajo de los filtros se muestran tres tarjetas:

- Ingresos totales
- Egresos totales
- Balance (Ingresos Egresos)

Estas tarjetas siempre se muestran, independientemente del filtro de "Movimiento".

• Si se hace clic en la tarjeta de **Ingresos**, se despliega un resumen adicional por **método de pago** (efectivo, QR o depósito bancario).





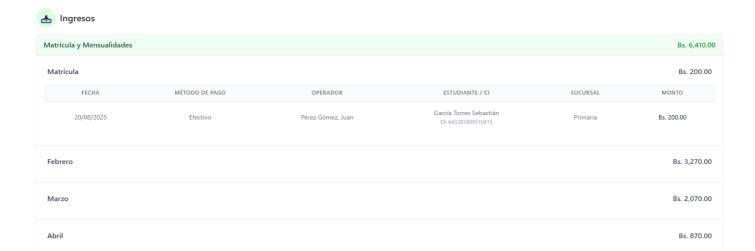
6.3 Ingresos

La información de ingresos se divide en tres secciones:



6.3.1 Matrícula y Mensualidades

- Se muestra el total general y, al desplegarlo, aparecen hasta 11 conceptos:
 - o Matrícula (solo aparece si existe un pago registrado).
 - o Mensualidades: de febrero a noviembre (solo los meses con pagos registrados).
- Cada concepto incluye una tabla con:
 - o Fecha, método de pago, operador, estudiante/CI, sucursal* y monto.
- * La columna Sucursal aparece solo si en los filtros se seleccionó "Ambas".
- Si un estudiante paga en una sucursal diferente a la que pertenece, se muestra un **símbolo de** advertencia verde con un mensaje explicativo.



6.3.2 Talleres Extracurriculares

- Agrupa los ingresos por **taller** y **ciclo** (ejemplo: Ajedrez Ciclo 1 del 20/02/2025 al 25/05/2025).
- Se muestra el total de ingresos por:
 - o Sección general de talleres.
 - Cada taller.
 - o Cada ciclo.
- Al desplegar un ciclo se visualiza la tabla con: fecha, método de pago, operador, estudiante/CI, sucursal* y monto.
- * La columna Sucursal aparece solo si en los filtros se seleccionó "Ambas".

(En este caso no aplica el símbolo de advertencia, ya que los pagos se realizan siempre en la misma sucursal donde se inscribió el estudiante).



6.3.3 Venta de Productos

- Muestra el total general de ventas y la lista de productos vendidos en el rango de fechas.
- Cada producto indica su cantidad vendida y monto total.
- Al desplegar un producto se visualiza la tabla con:
 - Fecha, nombre del producto, método de pago, operador, estudiante/CI, sucursal*, cantidad × precio unitario y monto.
- * La columna Sucursal aparece solo si en los filtros se seleccionó "Ambas".

Ventas de Productos							Bs. 280.00
Uniforme							Bs. 180.00
FECHA	NOMBRE	MÉTODO	OPERADOR	ESTUDIANTE / CI	SUCURSAL	CANT. X PRECIO	MONTO
20/08/2025	Pantalón de Educación Física	Efectivo	Pérez Gómez, Juan	Quiroga Lopez Jorge CI: 871231221	Primaria	2 x Bs. 90.00	Bs. 180.00
Libro							Bs. 100.00

6.4 Egresos

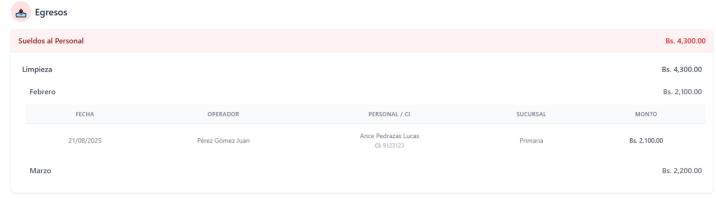
La información de egresos está dividida en dos secciones:



6.4.1 Sueldo del personal

- Se muestra el total general y, al desplegarlo, aparecen los **roles** con pagos registrados en el rango de fechas:
 - o Profesor, Administrativo, Cocina, Mantenimiento y Limpieza.
- Dentro de cada rol se muestran los **meses pagados** (solo los que tengan registros en el rango de fechas).
- Al desplegar un mes se presenta una tabla con:
 - o Fecha, operador, personal/CI, sucursal* y monto.

* La columna Sucursal aparece solo si en los filtros se seleccionó "Ambas".



6.4.2 Gastos operativos

- Presenta el total general y, al desplegarlo, se listan las secciones con gastos registrados:
 - o Cocina, Escritorio, Limpieza, Mantenimiento, Oficina y Otro.
- Cada sección incluye una tabla con:
 - o Fecha, descripción del gasto, operador, sucursal* y monto.
- * La columna Sucursal aparece solo si en los filtros se seleccionó "Ambas"



7 Configuración

7.1.1 General

Muestra información institucional:

- Redes sociales: Instagram y Facebook (con acceso directo a sus páginas).
- Sobre la aplicación: Logo, descripción y versión instalada.





SOBRE LA APLICACIÓN



Versión: **1.0.0**

7.1.2 Ayuda y Soporte

- Contacto directo: Números de teléfono de ambas sucursales (en horario laboral).
- Preguntas frecuentes: Listado de 10 preguntas y respuestas de uso común.
- Manual de usuario: Botón "Descargar Manual de Usuario", con 3 versiones:
 - o Administradores.
 - o Directores.
 - o Secretarios.
- CONTACTO DIRECTO



PREGUNTAS FRECUENTES



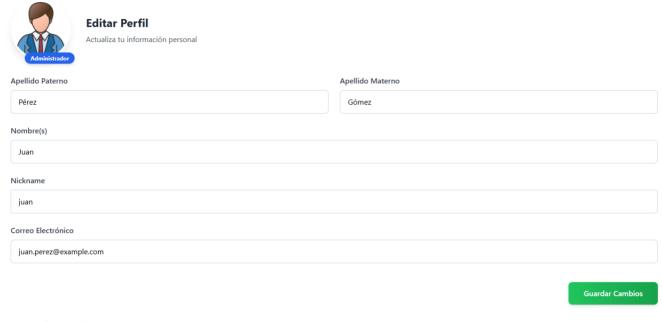
MANUAL DE USUARIO

Descarga el manual de usuario con instrucciones paso a paso para utilizar el sistema correctamente.

7.1.3 Mi Cuenta

Perfil

Información personal: nombres, nickname (usuario de inicio de sesión) y correo electrónico (para inicio de sesión, cambios de contraseña y notificaciones).



Seguridad

- Cambio de contraseña: requiere contraseña actual y que la nueva cumpla:
 - o 8 caracteres mínimo.
 - o Una letra mayúscula.
 - o Una letra minúscula.
 - o Un número.
- ¿Olvidaste tu contraseña?: envía un código de 6 dígitos al correo registrado para restaurar sin necesidad de la contraseña actual.



Eliminar Cuenta:

- Disponible solo si el administrador es "Secundario".
 - O Al ser eliminado por este medio, se le envía un correo de notificación a los administradores "Principales".
- Si es "Principal", la opción no aparece.
 - o Más detalles en la sección de Usuarios.

Fliminar cuenta



Esta acción es irreversible. Se eliminarán todos tus datos permanentemente.

8 Preguntas Frecuentes

P: ¿Puedo usar la aplicación en más de una computadora?

R: Sí, siempre que tenga el archivo ejecutable (.exe) instalado en cada equipo y cada usuario cuente con sus credenciales únicas para ingresar a la aplicación.

P: Intento registrar o guardar un dato, pero la aplicación parece "congelada" o no responde.

R: Esto casi siempre indica un problema de conexión a internet. Verifique que su computadora esté conectada a la red correctamente. Una vez verificada la conexión a internet, salga de la aplicación y vuelva a iniciarla.

P: ¿Es necesario que cierre sesión manualmente? ¿Qué pasa si solo cierro la aplicación?

R: Por seguridad, el sistema cierra su sesión **automáticamente** al momento de cerrar la aplicación. No es necesario que realice una acción adicional. Sin embargo, si comparte su computadora con otras personas, se recomienda **cerrar sesión manualmente** antes de abandonar el equipo para garantizar la máxima protección de su información.

P: ¿Por qué me aparece que mi sesión va a caducar por seguridad?

R: Esta no es una falla, es una **medida de seguridad programada**. El sistema está diseñado para proteger la información confidencial del colegio mediante estos mecanismos:

- Cierre programado: Tu sesión se cierra automáticamente después de 6 horas, independientemente de si estás usando activamente la aplicación o no.
 - Alerta preventiva: 5 minutos antes de que tu sesión expire, verás una alerta que te permite:
 - o Extender tu sesión (seleccionando "Sí, mantener sesión").
 - o Cerrar sesión voluntariamente.
 - o Si no se responde la alerta a tiempo, se cerrará sesión automáticamente.
- Protección de datos: Esto previene el acceso no autorizado si:
 - Olvidas cerrar sesión en un equipo compartido.
 - o Dejas tu computadora desatendida por períodos prolongados.
 - O Abandonas tu puesto de trabajo sin bloquear tu dispositivo.

9 Soporte y Contactos

Soporte Técnico (Desarrollador):

Contacto: Bautista Paganelli Rodrigo Leonardo

Correo: rodrigo.baupa@gmail.com

Importante:

• El contacto directo con el desarrollador debe realizarse ÚNICAMENTE a través del dueño o responsable del colegio. Esto asegura una comunicación clara, evita duplicidad de reportes y permite una solución más eficaz.

• Los reportes deben incluir: descripción detallada del problema, pasos para reproducirlo, capturas de pantalla y, en lo posible, el usuario con el que ocurrió el error.

Flujo Recomendado para Reportar un Problema:

- El usuario final (ej: administrador/a) reporta el problema al administrador del colegio.
- El administrador verifica que no sea un error de usuario o un problema local de la computadora/red.
- Si confirma que es un error de la aplicación, el administrador se contacta con el desarrollador proporcionando toda la información recopilada.