# SISTEMA INTEGRAL DE REGISTRO ESTUDIANTIL DESPERTAD





# MANUAL DE USUARIO



Secretario/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	Requ	isitos del Sistema	2	
3	Instal	ación y acceso	2	
	3.1	Instalación del Sistema	2	
	3.1.1	Obtención del Instalador	2	
	3.1.2	Proceso de Instalación	2	
	3.2	Primer Inicio de Sesión	2	
	3.3	Cambio y Recuperación de Contraseña	3	
	3.3.1	Recuperar Contraseña (¿Olvidó su contraseña?)	3	
	3.3.2	Cambiar Contraseña Manualmente	3	
4	Módı	ılos del Sistema	4	
	4.1	Principal	4	
	4.2	Estudiantes	7	
	4.2.1	Ver Estudiantes	7	
	4.2.2	Crear Estudiantes	13	
	4.2.3	Pagar Mensualidad	15	
	4.3	Personal	19	
	4.3.1	Ver Personal	19	
	4.3.2	Crear Personal	22	
	4.4	Talleres Extracurriculares	25	
	4.4.1	Gestionar	25	
	4.4.2	Inscribir	28	
	4.4.3	Inscripciones	29	
	4.5	Productos Escolares	30	
	4.5.1	Gestionar	30	
	4.5.2	Vender	34	
	4.5.3	Ver Historial	37	
	4.6	Gastos Administrativos	39	
	4.6.1	Registrar un gasto	39	

	4.6.2	Consultar el gasto	40
	4.6.3	Tabla de resultados	40
	4.6.4	Funciones adicionales en la tabla	41
5	Repor	rtes	42
	5.1	Reportes de Estudiantes	43
	5.1.1	Lista de estudiantes por curso	43
	5.1.2	Estudiantes con descuentos.	43
	5.1.3	Estudiantes sin reinscripción.	44
	5.1.4	Estadística histórica	44
	5.2	Reportes de Personal	45
	5.2.1	Listado del personal	45
	5.2.2	Horarios de profesores	45
	5.2.3	Personal inactivo	46
	5.2.4	Turnos del personal (no profesores)	46
6	Confi	guración	47
	6.1.1	General	47
	6.1.2	Ayuda y Soporte	48
	6.1.3	Mi Cuenta	49
7	Pregu	ntas Frecuentes	50
8	Sopor	te y Contactos	51

### MANUAL DE USUARIO PARA SECRETARIOS

### 1 Introducción

Este manual está dirigido específicamente a usuarios con rol de **Secretario/a**, y contiene únicamente los módulos y funciones habilitados para dicho perfil dentro del 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 **Secretario/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 Secretario/a.

### 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

### Si ya tienes una cuenta aprobada:

- 1. Al abrir la aplicación, se mostrará la pantalla de Inicio.
- 2. Haz clic en el botón "Iniciar Sesión", ubicado en la parte superior derecha.
- 3. Ingresa tu **usuario y contraseña**, si ya cuentas con una cuenta activa y aprobada por el administrador.
- 4. Presiona "Iniciar Sesión" para acceder al sistema.

### Si aún no tienes una cuenta:

1. Desde la pantalla de inicio, haz clic en el botón "Solicitar Cuenta".

- 2. Completa el formulario con tus datos personales. Es muy importante que escribas correctamente tu **correo electrónico** y el **nickname** que deseas usar, ya que ambos serán esenciales para iniciar sesión y recibir notificaciones importantes.
- 3. Selecciona también tu **rol** (Secretario/a) y la **Sucursal** correspondiente (Primaria o Secundaria).
- 4. Presiona el botón "Solicitar Cuenta" para enviar tu solicitud.
- 5. Una vez enviada, deberás esperar a que un administrador verifique tus datos y apruebe tu cuenta.

Recomendación: Comunícate directamente con el administrador para acelerar el proceso de validación.

- 6. Cuando tu cuenta haya sido aprobada, vuelve a la pantalla de Inicio de Sesión.
- 7. Ingresa tu usuario y contraseña, y haz clic en "Iniciar Sesión" para acceder al sistema.

### 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 mostrados a continuación son los módulos pertenecientes a un usuario Secretario/a, este tipo de usuarios tiene acceso parcial a algunos módulos del sistema.

Se explicará y mostrará únicamente los módulos a los que tiene permisos este usuario:

### 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** a la que pertenece el Secretario/a (Primaria o Secundaria).

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.
- 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 su sucursal durante el año anterior.



### b) Cantidad de estudiantes por curso

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



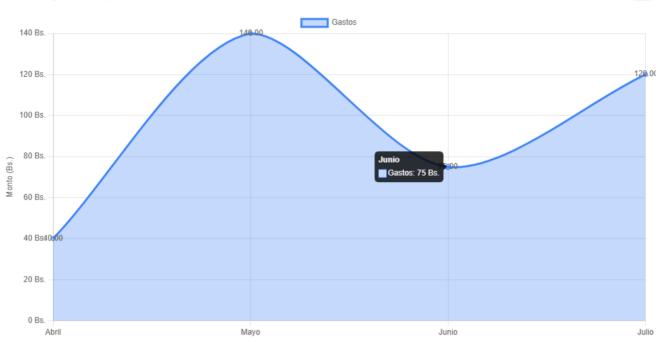
### c) Gastos registrados por mes

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

2025

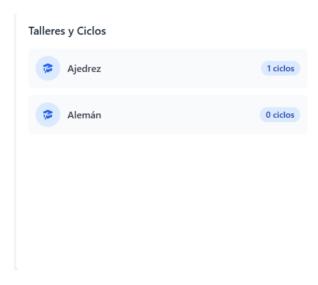
• Solo se muestran los meses en los que existe al menos un gasto registrado.





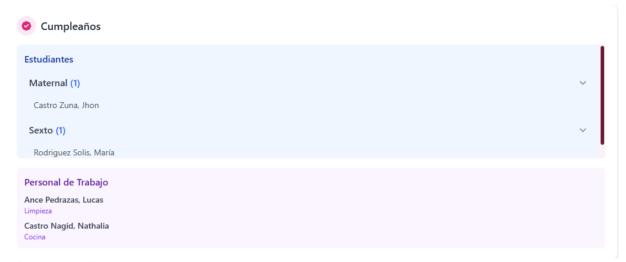
### d) Talleres y Ciclos

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



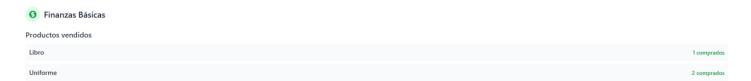
### e) Cumpleaños

- **Estudiantes:** Lista de estudiantes inscritos en el año actual, pertenecientes a su sucursal, que cumplen años en la fecha de visualización.
- Personal de Trabajo: Lista de empleados con contrato vigente en el año actual, pertenecientes a su sucursal, 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 Estudiantes

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

### 4.2.1 Ver Estudiantes

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

### **Filtros disponibles**

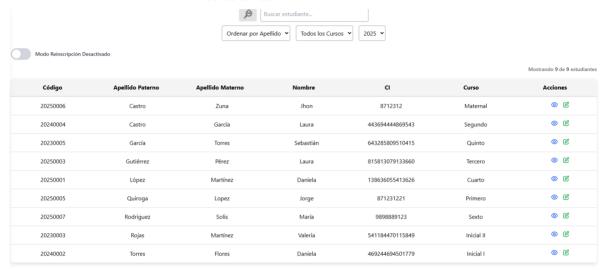
- Nivel: Primaria o Secundaria (según la barra lateral).
- **Búsqueda**: por nombre, apellido o carnet de identidad.
- Orden: por apellidos (predeterminado), nombres o código.
- Curso: todos o uno específico.
- Año de gestión: por defecto el actual, con opción de elegir años anteriores.

### 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.

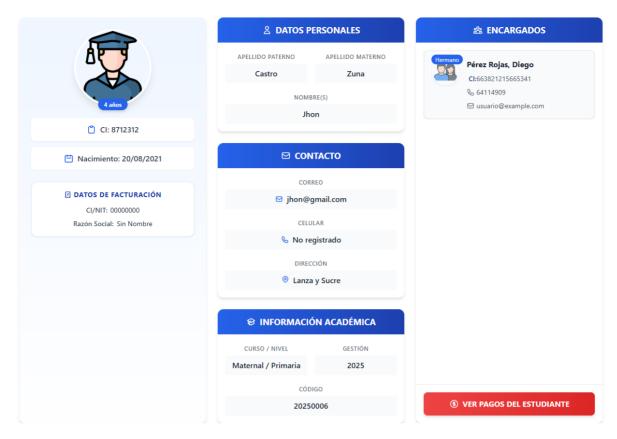
- Nombre(s).
- Carnet de identidad.
- Curso.
- Acciones:
  - O Ver (ícono de ojo): muestra datos completos.
  - o Editar (ícono de cuaderno con lápiz): permite modificar datos, solamente de los estudiantes de su sucursal.



### Ver Estudiantes

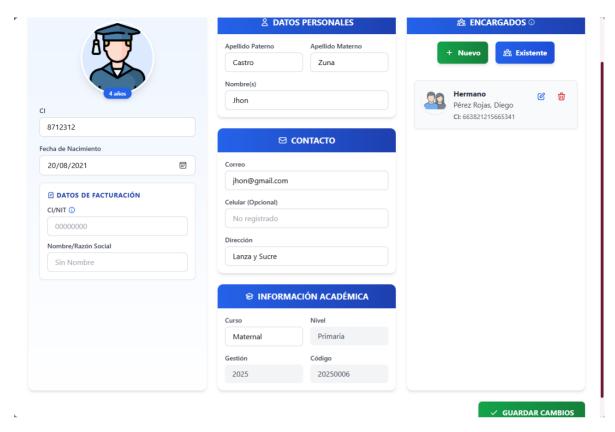
### Incluye:

- 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

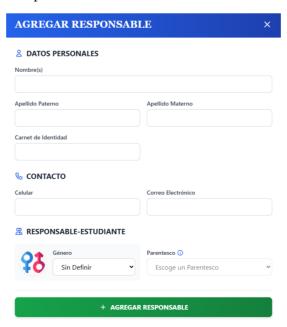
- Se pueden modificar todos los datos, **excepto**:
  - Código del estudiante.
  - o Sucursal/nivel.
  - o Curso (solo editable bajo ciertas condiciones):
    - Si tiene inscripción anterior: solo puede avanzar desde el último curso cursado.
    - Si es su primera inscripción: puede elegir cualquier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



### Gestión de encargados

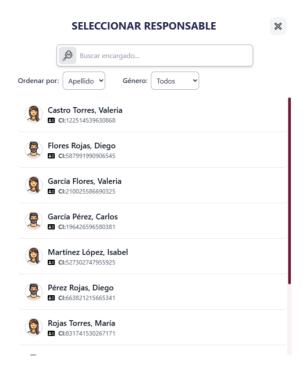
### • Nuevo encargado:

- Datos obligatorios: nombres, apellidos, carnet (único), celular, correo, género, parentesco.
- El correo se usa para el envío de recibos y comunicaciones.
- 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.
- o 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.
  - O Si la sucursal a la que pertenece es "Primaria", entonces solo podrá reinscribir estudiantes de esa sucursal.
  - Si la sucursal a la que pertenece es "Secundaria" entonces puede reinscribir estudiantes de ambas sucursales, esto debido a que existen estudiantes de primaria que se pasan a secundaria (porque superan el último curso de primaria).

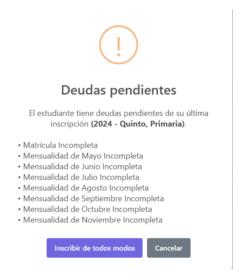
### • Funcionamiento:

- 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.
- o 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*.

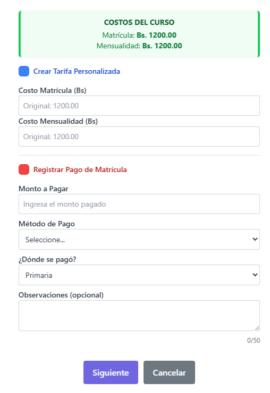


- o Seleccionar sucursal/nivel y curso:
  - Mantiene reglas de cambio de curso mencionadas antes.
  - Cambio de primaria a secundaria  $\rightarrow$  todos los cursos disponibles.
  - Secundaria a primaria → no permitido.



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

# ¿Deseas definir tarifa y/o registrar pago?



O Guardar reinscripción.

### 4.2.2 Crear Estudiantes

Registra/inscribe estudiantes por primera vez.

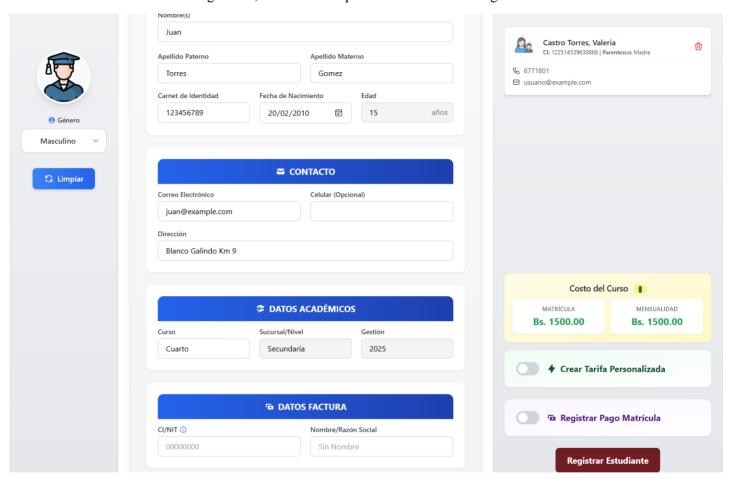
### **Formulario**

- Datos personales.
- Datos de contacto.
- Datos académicos:
  - o Gestión (siempre la actual).
  - o Nivel (según su sucursal).
  - 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.



### 4.2.3 Pagar Mensualidad

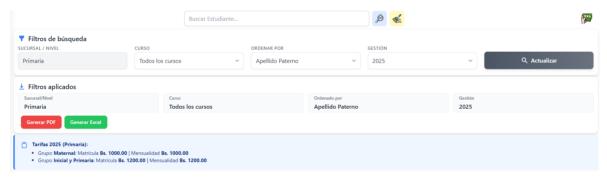
Sección para registrar y controlar pagos.

### 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).



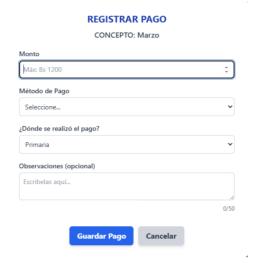
- Ver Pagos de Inscripción (vista general filtrada).
  - O Pulsar el botón de la esquina superior derecha para ir a la sección de *Pagar Inscripción* (Ícono de mano con dinero).



### (1) Pagar Inscripción

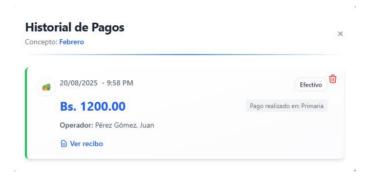
- Ingresar carnet y año de gestión.
- Casos posibles:
  - o No tiene inscripción ese año → mensaje de aviso.
  - o Tiene inscripción en año anterior  $\rightarrow$  se pueden registrar pagos.
  - Tiene inscripción en año actual → funcionamiento normal.
- Información mostrada: carnet, nombre completo, código, curso, nivel y gestión.
- Cartas de pagos:
  - Muestran monto total, pagado y faltante.
  - o Estados: Pendiente, Parcial, Pagado.
  - 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.



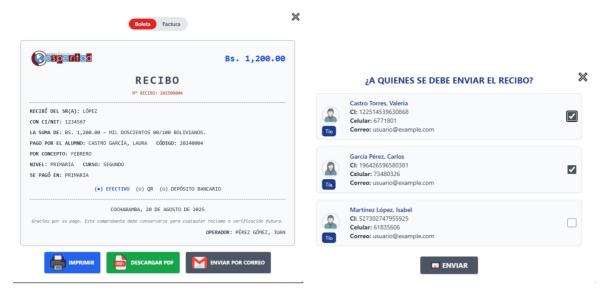
### Ver detalles:

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



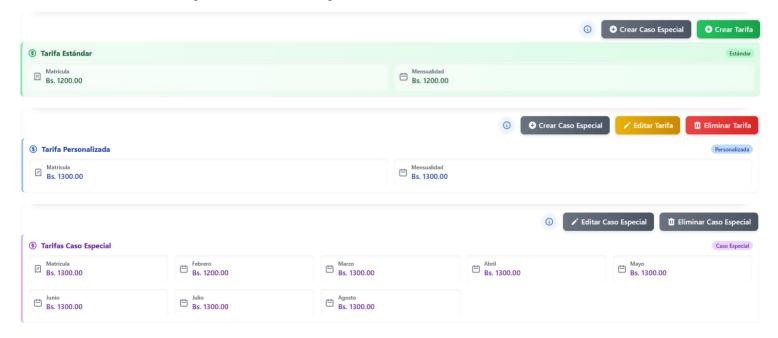
### Recibos

- Tipos: boleta o factura (mismo contenido, distinto formato).
- Acciones:
  - o Imprimir.
  - o 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

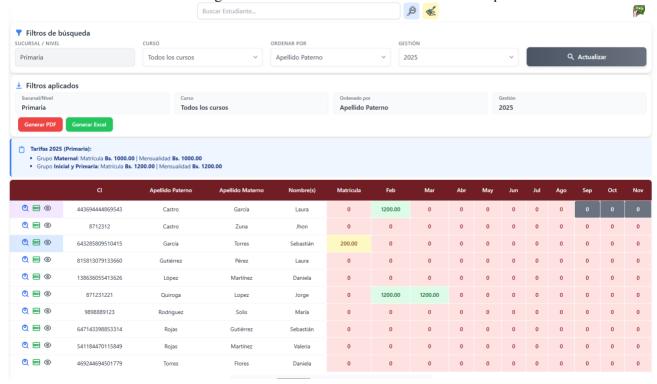
- Tarifa estándar: por defecto, definida por administración.
- Tarifa personalizada: ajusta matrícula y mensualidades de un estudiante.
- Caso especial: para estudiantes que inician o terminan fuera del rango febrero-noviembre.
- Botones según situación:
  - o Crear Tarifa / Editar Tarifa / Eliminar 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 la barra lateral).
  - o Curso.
  - 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.



### 4.3 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.

### 4.3.1 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

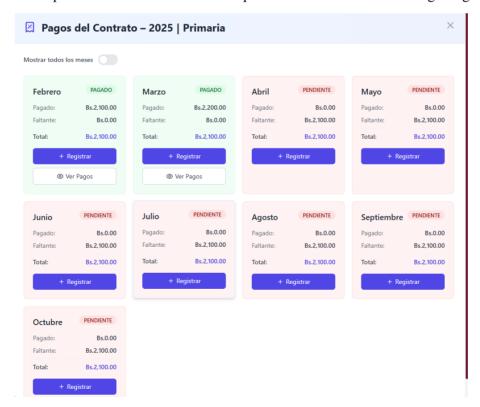
Cada contrato listado incluye:

- Rol del contrato
- Sucursal (solo se muestran contratos según el filtro aplicado)
- Sueldo mensual
- Jornada:
  - 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:
  - Variable → "Asignado por carga horaria" (se muestra en tabla aparte).
  - Turno definido → Horario fijo asociado.
  - No Definido → Horario no definido.
- Fecha de inicio y fin del contrato

### Botones de acción por contrato

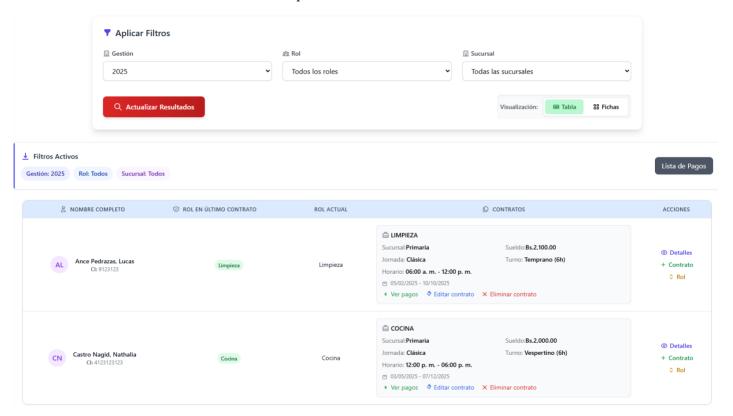
- Ver Horarios (solo profesores) → Muestra tabla con días, horas, materias y cursos.
- Ver Pagos → Lista de meses dentro del rango del contrato con:
  - Estado: verde (pagado o extra), amarillo (parcial) o rojo (sin pago).
  - o Botón Registrar pago por mes (solo permitido si el contrato pertenece a su sucursal).
    - 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 (solo permitido si el contrato pertenece a su sucursal) 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 → (solo permitido si el contrato pertenece a su sucursal). Modifica sueldo, fechas, observaciones y horarios (según rol).
- Eliminar contrato → (solo permitido si el contrato pertenece a su sucursal). 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 (solo permitido si tiene algún contrato perteneciente a su sucursal).
- Contrato: Abre la sección *Crear Personal* para registrar un nuevo contrato usando el rol actual.
- **Rol:** Cambia el rol actual del personal.



### 4.3.2 Crear Personal

Esta sección permite:

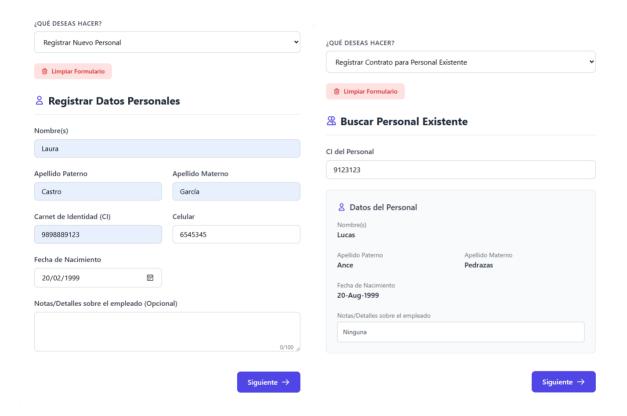
- Registrar un **nuevo personal** junto con su primer contrato.
- Añadir un **nuevo contrato** a un personal existente.

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

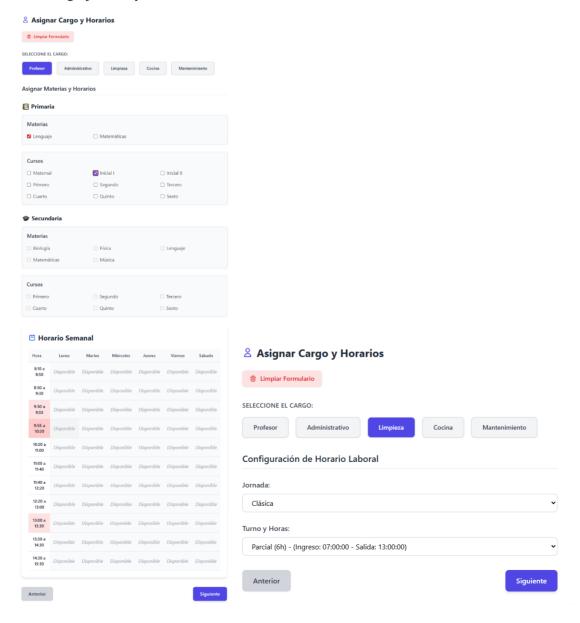
- Nuevo personal → Se puede elegir cualquiera de los 5 roles.
- **Personal existente** → Solo se puede elegir su Rol actual.

### Si se selecciona Profesor:

- Elegir materias y cursos de su sucursal (no se muestran materias ni cursos de la otra sucursal).
- Luego, asignar horarios semanales (tabla).
- Celdas rojas indican recreos u horas de receso, aun así, se pueden asignar horarios.

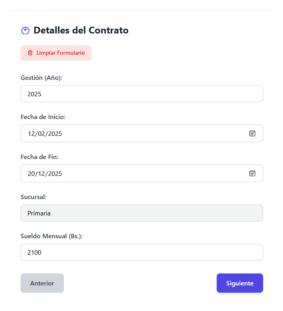
### Si se selecciona otro rol:

Elegir jornada y turno/horario.



### (3) Contrato

- Año de la gestión.
- Fechas de inicio y fin (mismo año que la gestión).
- Sucursal (su sucursal).
- Sueldo mensual.



### (4) Resumen y confirmación

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



### 4.4 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:

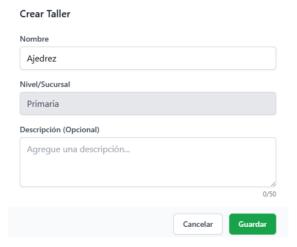
- Gestionar talleres y ciclos
- Inscribir estudiantes
- Supervisar inscripciones y pagos

### 4.4.1 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 su sucursal).
  - o Descripción (opcional).



### Listado de talleres

Los talleres se muestran según su sucursal y están divididos en:

- Activos.
- Inactivos.

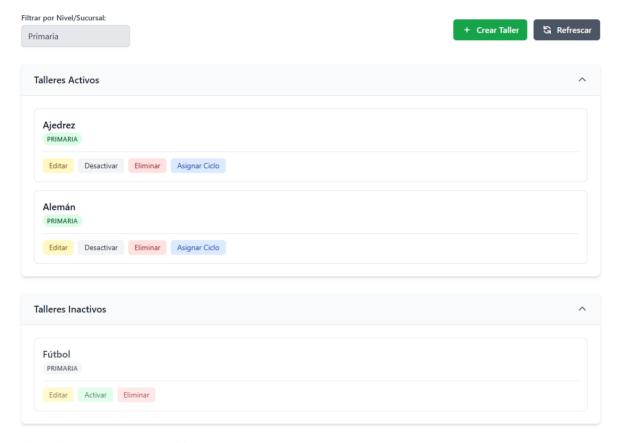
Cada taller aparece en una carta con:

- 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 su sucursal).
- Estado de ciclos: Activos, Inactivos o Todos.

### Vista de ciclos

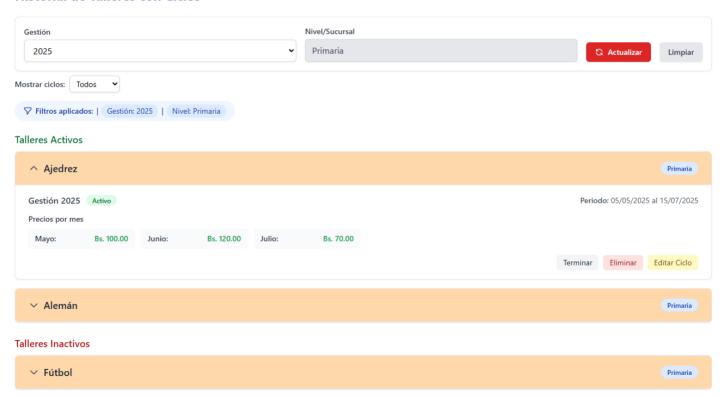
Los talleres aparecen en lista. Al desplegar uno se muestran sus ciclos con:

- 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



### 4.4.2 Inscribir

Permite inscribir estudiantes en un ciclo de un taller.

### Proceso de inscripción

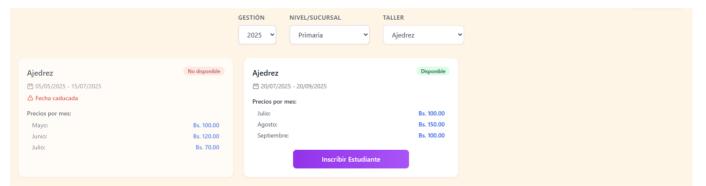
- Seleccionar **gestión** → muestra ciclos disponibles en esa gestión.
- Sucursal automática (según su sucursal).
- Seleccionar taller → aparecen sus ciclos "activos" en forma de cartas.

### 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 → 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 su sucursal.
- Al validar, se muestra la información del estudiante y el botón para confirmar la inscripción.



### 4.4.3 Inscripciones

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

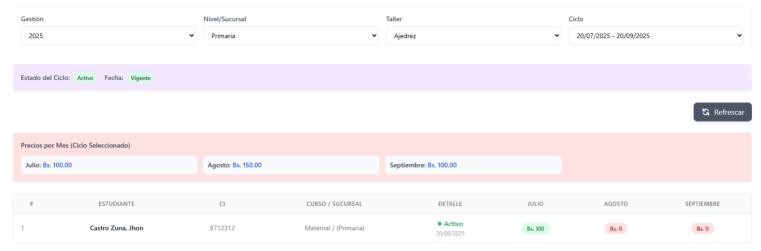
### **Filtros**

- Gestión.
- Sucursal (disponible solo su 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.

### 4.5 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

### 4.5.1 Gestionar

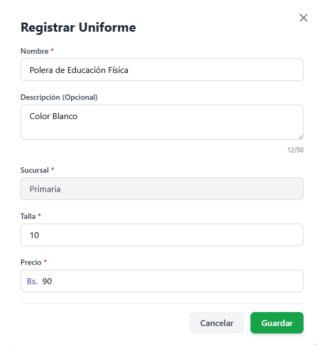
En este apartado se crean y administran los productos de los diferentes **tipos** definidos por la institución (configurados previamente en *Institución / Productos*).

### 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:

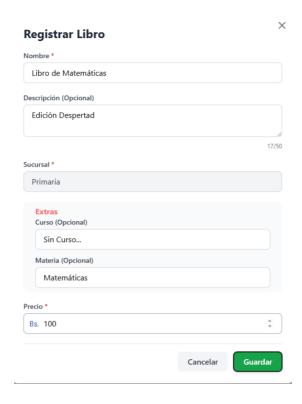
- Nombre.
- Descripción (opcional).
- Sucursal (según su sucursal).
- Talla (de la lista o personalizada).
- Precio.



### (2) Libros:

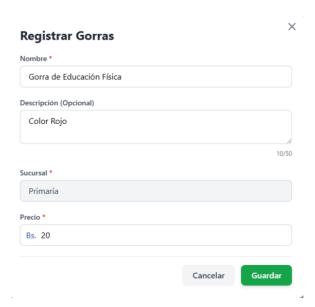
- Nombre.
- Descripción (opcional).
- Sucursal (según su sucursal).
- Curso y materia (opcionales).
- Precio.

Si la materia no está en la lista, hable con algún administrador para que añada la materia a la lista de su sucursal.



### (3) Otros Productos:

- Nombre.
- Descripción (opcional).
- Sucursal (según su sucursal).
- Precio.



### **Listar Productos**

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

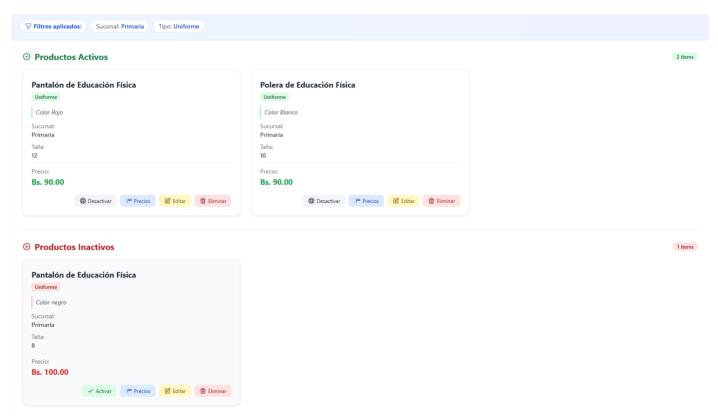
- Sucursal (según su sucursal).
- Tipo de producto.

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.

#### 4.5.2 *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 su sucursal:

- 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**

871231221 - Quiroga Lopez, Jorge

87123122 - Castro Zuna, Jhon

9898889123 - Rodriguez Solis, María

Est. de Primaria

Est. de Primaria

## Sección de productos

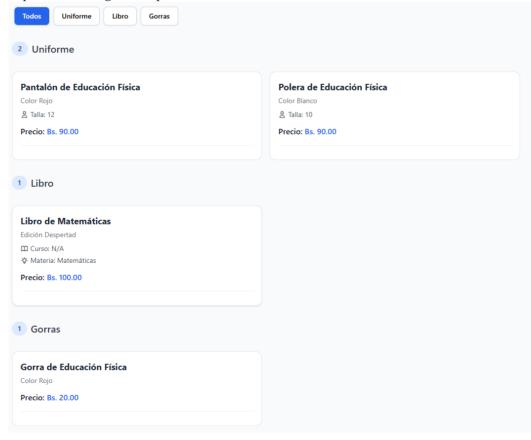
Los productos se muestran organizados por categorías:

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

Cada producto se muestra en una carta con:

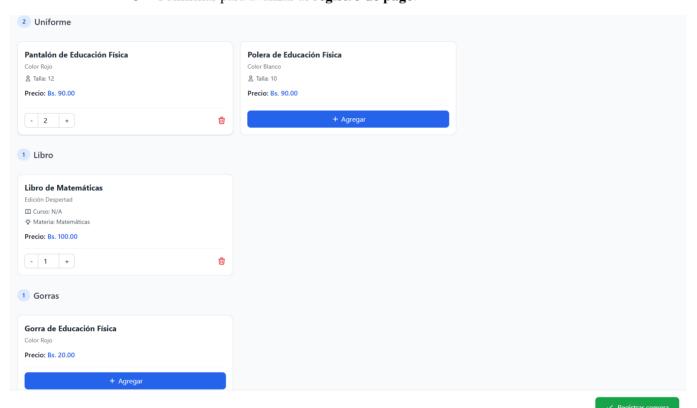
- Nombre.
- Información adicional (talla, curso, materia si corresponde).
- Precio

Los productos cargados dependen de su sucursal.



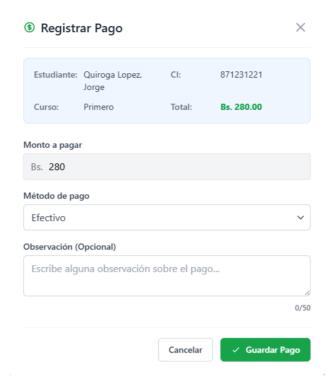
#### Proceso de venta

- 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.



### 4.5.3 Ver Historial

En esta sección se consultan las compras realizadas.

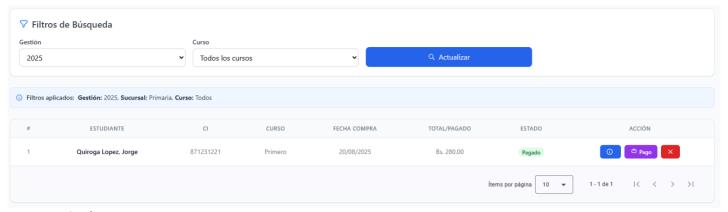
## **Filtros disponibles:**

- Gestión (año).
- Curso (incluye "Todos").
- Sucursal (según su sucursal).

### Resultados

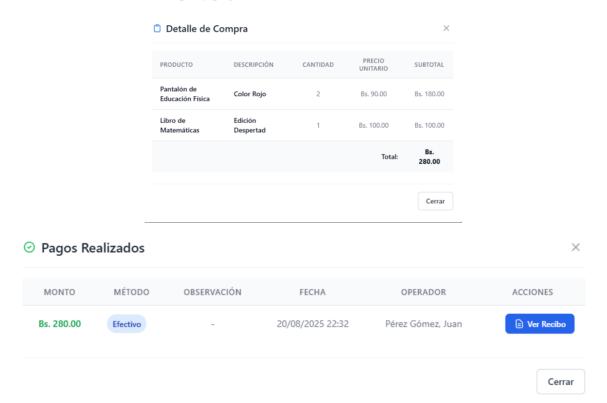
Se muestra una tabla con:

- Estudiante, aparece un símbolo de advertencia verde si:
  - o Aparece únicamente si su sucursal es Secundaria.
  - o Indica que el estudiante pertenece a primaria, pero realizó la compra en secundaria.
  - O 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.
  - 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).



### 4.6 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 (su sucursal).

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

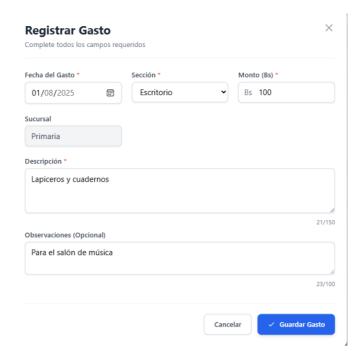
# 4.6.1 Registrar un gasto

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 de acuerdo a su sucursal.
  - 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.



# 4.6.2 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 su sucursal).
- **Sección:** Todas o alguna de las 6 disponibles.

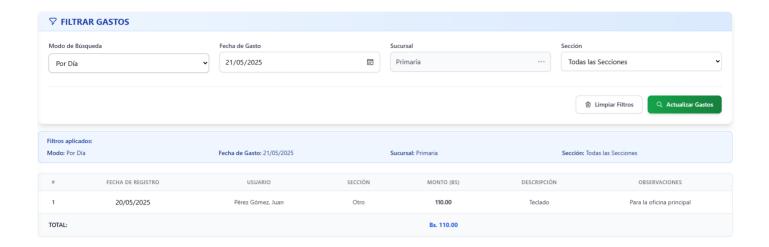
### 4.6.3 Tabla de resultados

### 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).



### 4.6.4 Funciones adicionales en la tabla

### • Ver detalles completos:

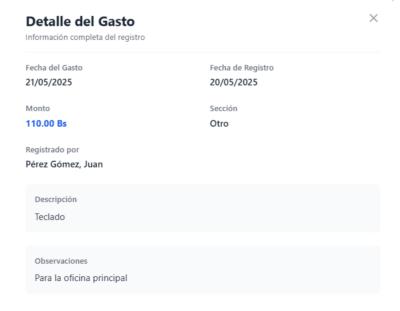
Pulsar en la **numeración** de un gasto para ver: fecha del gasto, fecha de registro, monto, sección, usuario, descripción, observaciones y botón **Eliminar gasto** (solo visible si no pasó más de 1 hora y lo elimina el mismo usuario que lo registró).

### • Descripción/Observaciones largas:

- 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.



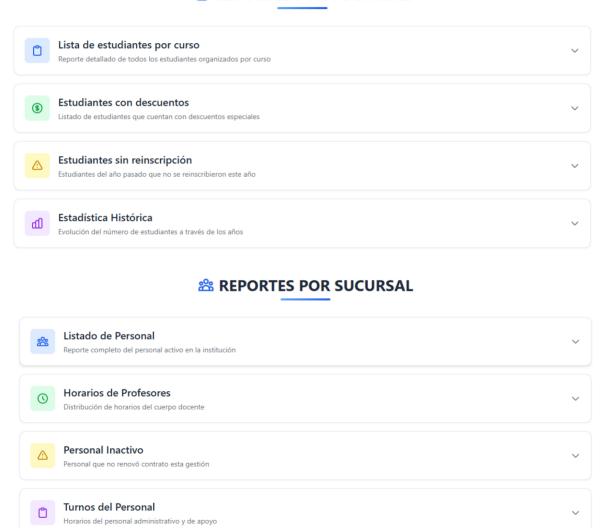
# 5 Reportes

La sección de reportes permite obtener información consolidada de estudiantes y personal, de acuerdo a su **sucursal**.

Cada reporte puede:

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

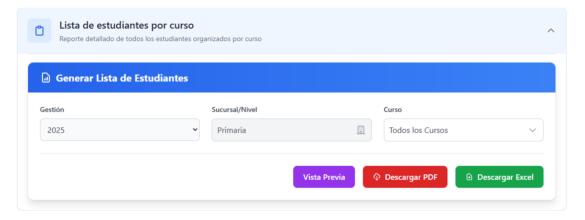
# REPORTES POR SUCURSAL



# 5.1 Reportes de Estudiantes

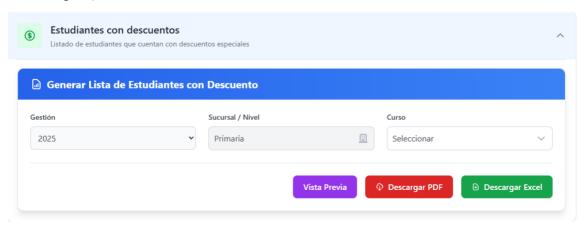
# 5.1.1 Lista de estudiantes por curso

- Filtros:
  - o Gestión.
  - Sucursal (su sucursal).
  - 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.



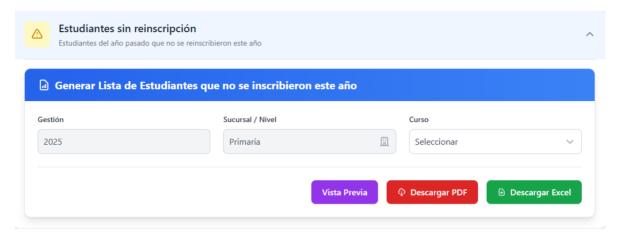
## 5.1.2 Estudiantes con descuentos

- Filtros:
  - o Gestión.
  - Sucursal (su 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).



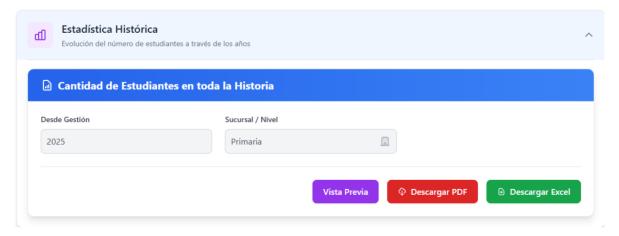
# 5.1.3 Estudiantes sin reinscripción

- Filtros:
  - o Gestión: siempre la actual
  - Sucursal (su 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

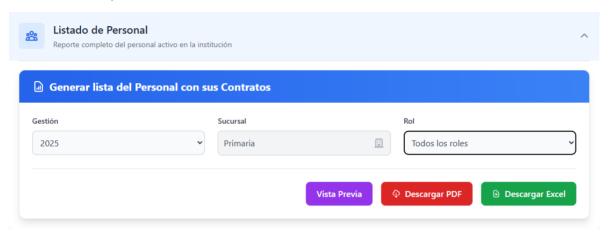
- Filtros:
  - O Desde gestión 2025 hasta el año actual.
  - o Sucursal (su sucursal).
- Vista previa habilitada (recomendada): incluye un gráfico.
- Resultado:
  - o Total de estudiantes por año (desde 2025).
  - Detalle por curso en cada año.



# 5.2 Reportes de Personal

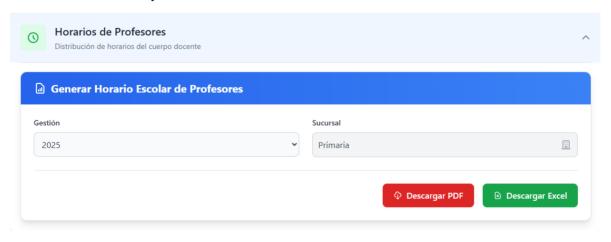
# 5.2.1 Listado del personal

- Filtros:
  - o Gestión.
  - Sucursal (su 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).



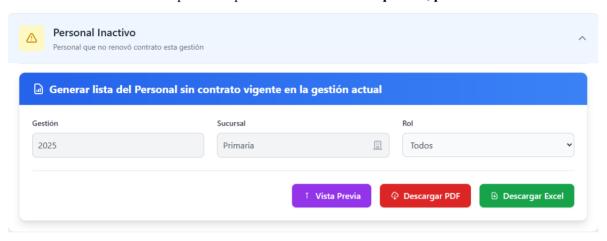
# 5.2.2 Horarios de profesores

- Filtros:
  - o Gestión.
  - o Sucursal (su 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.



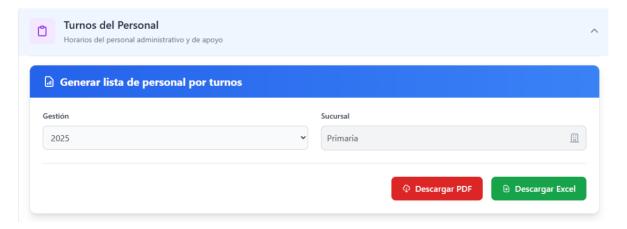
## 5.2.3 Personal inactivo

- Filtros:
  - o Gestión: siempre la actual.
  - Sucursal (su 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 (su 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 Configuración

### 6.1.1 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

# 6.1.2 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" correspondiente al rol de Secretario/a

# CONTACTO DIRECTO



# PREGUNTAS FRECUENTES



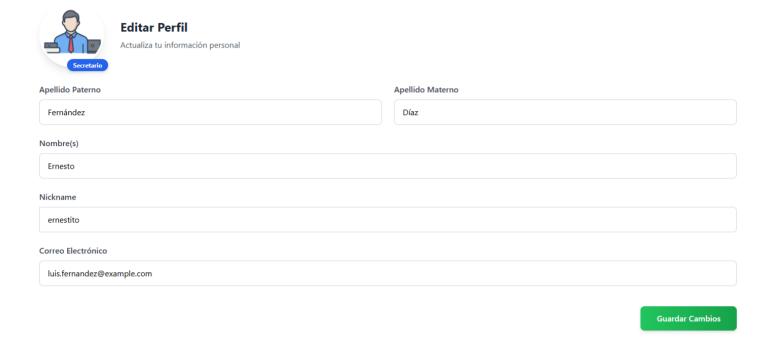
# MANUAL DE USUARIO

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

## 6.1.3 Mi Cuenta

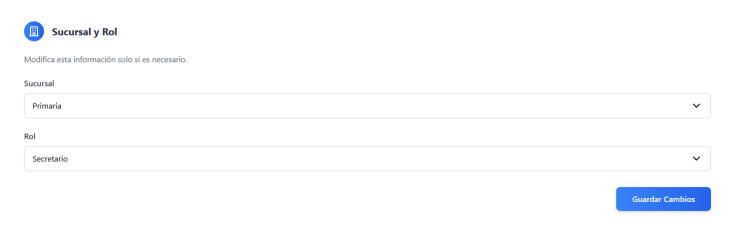
### Perfil

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



## Cambio de sucursal o rol

- El usuario puede cambiar su sucursal o rol.
- Al guardar cambios:
  - o La sesión se cierra automáticamente.
  - o La cuenta queda **suspendida** hasta que un administrador la apruebe.
  - o Se envía un correo a administradores notificando el cambio.



### Seguridad

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



#### Eliminar Cuenta:

Elimina la cuenta de manera permanente, notifica a los administradores sobre la eliminación de su cuenta.

#### Eliminar cuenta

🗓 Eliminar

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

# 7 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: No puedo acceder a la información de la otra sucursal.

**R:** No se trata de un error, existen algunos apartados o secciones donde solo podrá ver/editar la información de la sucursal a la que pertenece.

### 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.

# **8** Soporte y Contactos

## Soporte Técnico (Desarrollador):

**Contacto:** Proporcionado a los administradores

### 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: secretario/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.