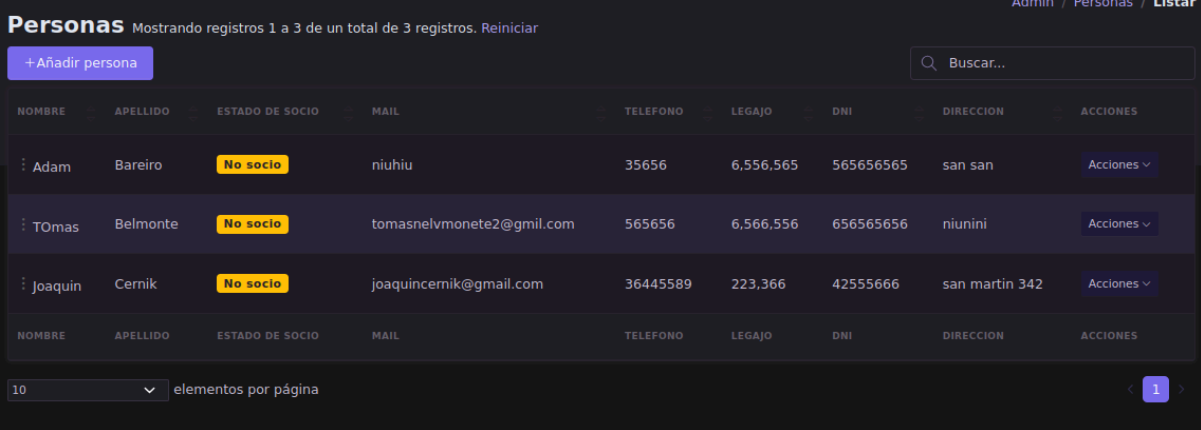


MANUAL DE USUARIO

Acciones sobre las tablas

Generalmente no todos los datos del registro entran en una sola vista, para eso esta la opcion de **vista previa**

Ejemplo, en la vista general no alcanzamos a ver todo lo relacionado a personas:



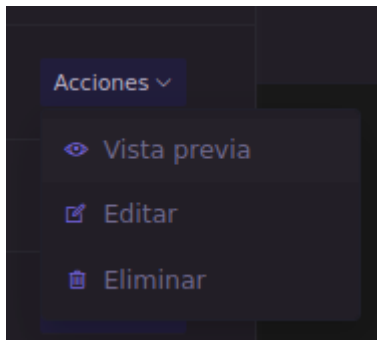
NOMBRE	APELLIDO	ESTADO DE SOCIO	MAIL	TELEFONO	LEGAJO	DNI	DIRECCION	ACCIONES
Adam	Bareiro	No socio	niuhiu	35656	6,556,565	565656565	san san	Acciones ▾
Tomas	Belmonte	No socio	tomasnelvmonete2@gmil.com	565656	6,566,556	656565656	niunini	Acciones ▾
Joaquin	Cernik	No socio	joaquincernik@gmail.com	36445589	223,366	42555666	san martin 342	Acciones ▾

Vamos a acciones/vista previa:



Foto:	
Nombre:	Adam
Apellido:	Bareiro
Estado de socio:	No socio
Mail:	niuhiu
Telefono:	35656
Legajo:	6,556,565
DNI:	565656565
Direccion:	san san
Meses abonados:	-
Año que cursa:	2
Cursos a los que esta inscripto:	curso de introduccion Curso sobre fisica
Acciones	Editar Eliminar

Y luego tenemos las opciones de acción para realizar:



Registro de usuarios al sistema

El sistema distingue de dos tipos de usuarios:

- **Personas o usuarios:** estudiantes propios de la facultad, que estudian y son parte de esta, (*tienen legajo*).

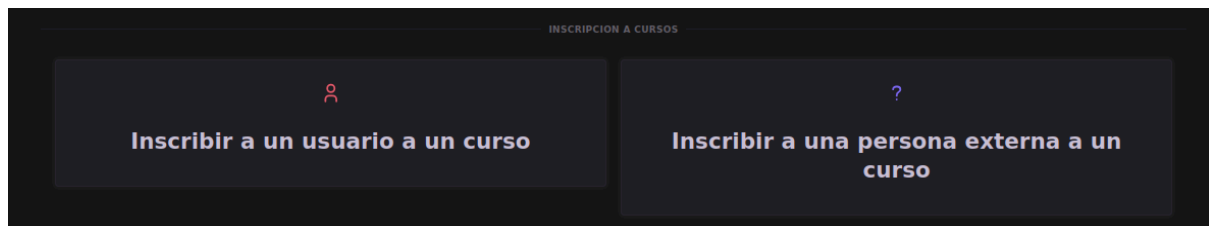
A form titled 'Personas' with a subtitle 'Vista previa persona' and a link '< Volver al listado de personas'. It displays the following fields: 'Foto:' with a placeholder image, 'Nombre:' with the value 'Adam', 'Apellido:' with 'Bareiro', 'Estado de socio:' with a green 'Socio' tag, 'Mail:' with 'niuhiu', 'Telefono:' with '35656', 'Legajo:' with '6,556,565', 'DNI:' with '565656565', 'Direccion:' with 'san san', 'Meses abonados:' with 'enero , febrero , marzo , abril', 'Año que cursa:' with '2', and 'Cursos a los que esta inscripto:' with two tags: 'curso de introduccion' and 'Curso sobre fisica'. At the bottom, there is an 'Acciones' section with 'Editar' and 'Eliminar' links.

- **Personas externas:** las cuales se inscriben periódicamente a cursos y no pertenecen a la facultad.

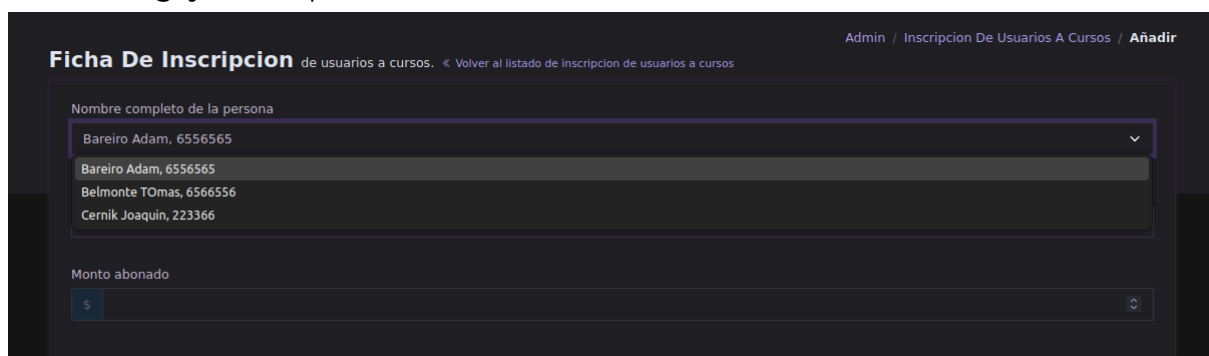
A form titled 'Persona Externas' with a subtitle 'Editar persona externa.' and a link '< Volver al listado de persona externas'. It includes the following fields: 'Nombre y Apellido *' with the value 'Juan perez', a toggle switch for 'Estudia en alguna facultad?' which is currently turned on, and a text field for 'Facultad' with the value 'Instituto Universitario Aeronautico'. A note below the toggle says 'Si es estudiante se desplegara el campo facultad'. The top right corner shows the breadcrumb 'Admin / Persona Externas' and an 'Editar' link.

Registro de usuarios a cursos

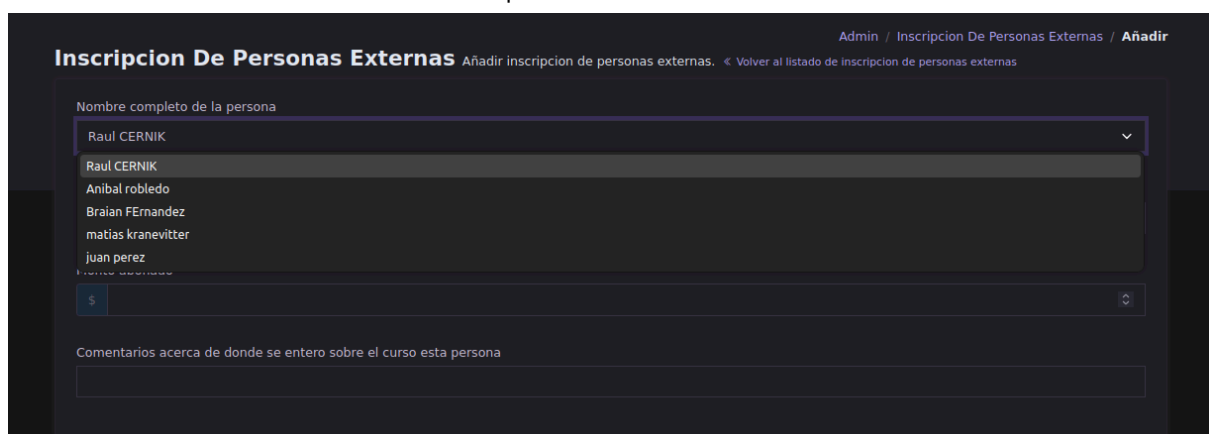
Para el registro de usuarios a cursos es necesario **inscribirlos al sistema primero**
Se usan dos vistas distintas para registrar los usuarios:



En cada vista en particular podemos elegir a que alumno elegir para inscribirlo a cursos, por ejemplo aqui vemos la inscripción de usuarios de la facultad, el cual tiene su legajo acompañado:



O bien cuando inscribamos a una persona externa:



Con respecto al pago, el usuario va a validar si la persona pago lo que le corresponde, es decir, si es socio y pago el precio de socio, y lo va a declarar en verde si está pagado en su totalidad o en rojo si todavía falta otro pago:

Admin / Inscripcion De Usuarios A Cursos / **Listar**

Inscripcion De Usuarios A Cursos Mostrando registros 1 a 7 de un total de 7 registros. Reiniciar

+Añadir inscripcion de usuario

Buscar...

USUARIO	LEGAJO	CURSO	MONTO ABONADO	PRECIO SOCIOS	PRECIO NO SOCIOS	ACCIONES
Adam Bareiro	6556565	curso de introduccion	\$25,000	\$25000	\$30000	Vista previa Editar Eliminar
Tomas Belmonte	6566556	Curso sobre fisica	\$22,000	\$22000	\$25000	Vista previa Editar Eliminar

Registro de pago de cuotas

El sistema diferencia de dos usuarios que pagan cuotas:

- **personas o usuarios del sistema:** personas que estudian en la facultad, tienen legajo:

Admin / Cuotas Socios / **Añadir**

Cuotas Socios Añadir cuota socio. < Volver al listado de cuotas socios

☐ Socio externo

Nombre completo de la persona

-

Bareiro Adam, 6556565
Belmonte Tomas, 6566556
Cernik Joaquin, 223366

Meses abonados

Enero
Febrero
Marzo
Abril
...

Para seleccionar mas de un mes, oprima CTRL y selecciona los demas meses

- **personas externas:** personas externas a la facultad, no tienen legajo

Admin / Cuotas Socios / **Añadir**

Cuotas Socios Añadir cuota socio. < Volver al listado de cuotas socios

☒ Socio externo

Nombre completo de la persona externa

-

Raul CERNIK
Anibal robledo
Braian FErnandez
matias kranevitter
juan perez

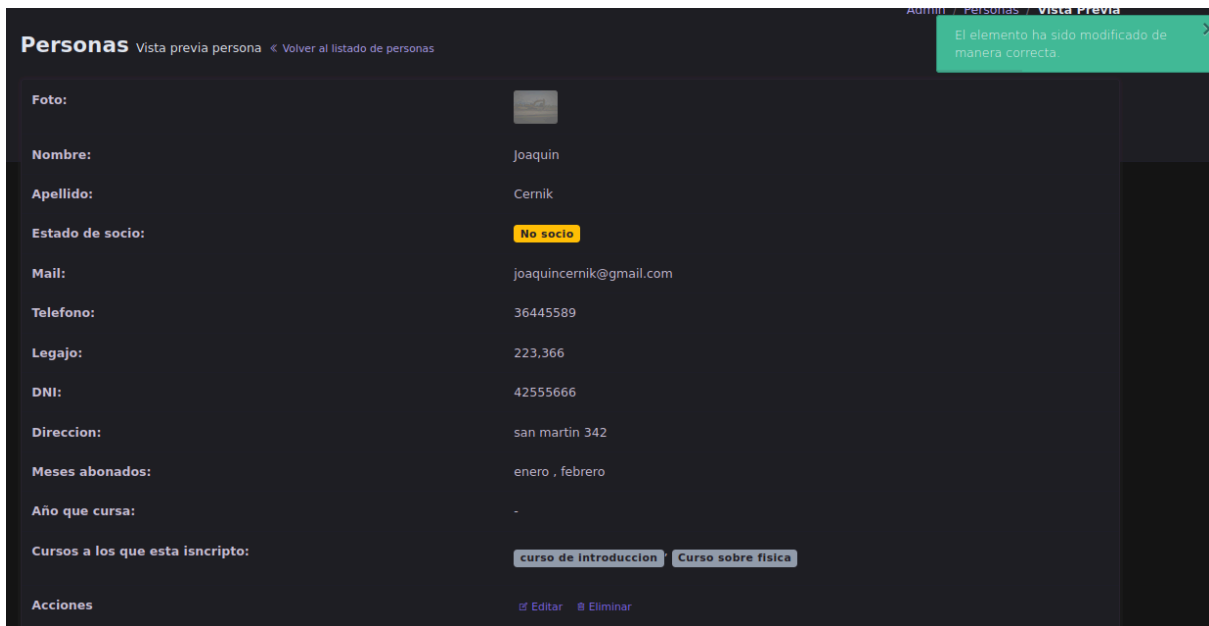
Enero
Febrero
Marzo
Abril
...

Para seleccionar mas de un mes, oprima CTRL y selecciona los demas meses

A la hora de seleccionar los meses, si el usuario pago mas de un mes, se presiona *shift* o *ctrl*, y vamos seleccionando los meses:



Al guardar un pago de cuota el estado del usuario pasa automáticamente a ser socio, luego a la hora de ir avanzando los meses, pueden monitorear si estamos en un mes que el usuario no pago e ir directamente a editar el estado de este en la lista de usuarios



Reset de estado de socios anuales

El sistema automáticamente los 1 de enero va a actualizar el estado de todas las personas a **no socios**

En algún caso particular si se requiere generar este comando, debe ingresar en la terminal el siguiente comando

```
php artisan app:desactivar-socios
```

Registro de productos

El sistema diferencia de dos tipos de productos:

- **componentes:** productos como *regulador LM317*, los cuales tienen un modelo comercial:

☒ **Componente**

Ejemplo, un regulador LM317 es un **componente**, y un libro de física es un **artículo**

Nombre *

Modelo comercial

ejemplo: 4491-LM317-ND

Dato adicional

Cantidad

Precio para socios

Precio para no socios

- **artículos:** artículos comunes como libros por ejemplo

Registro de compras de productos

Los productos deben estar **previamente registrados en el sistema**

Compras Añadir compra. < Volver al listado de compras

Producto

Adams, 38 disponibles

Adams, 38 disponibles

cuadernillos UTN, 50 disponibles

cuadernos A4, 10 disponibles

Lapicera, 80 disponibles

Microcontrolador ESP32, 28 disponibles

Placa Arduino Uno, 50 disponibles

procesador AK47, 45 disponibles

Raspberry Pi 4, 89 disponibles

regulador LM317, 0 disponibles

Stewarts, 19 disponibles

STM32 Blue Pill, 6 disponibles

Al seleccionar el producto y luego ingresar la cantidad, el sistema automáticamente incrementa la cantidad de unidades almacenadas del producto.

El monto ingresado sera **descontado** del calculo de ingresos semanales

Registro de venta de productos

Los productos deben estar **previamente registrados en el sistema**

Ventas Agregar venta. < Volver al listado de ventas

Inventario
regulador LM317, 0 disponibles

Cantidad vendida *
[Empty field]

☐ Producto vendido a un socio

Metodo de pago
☐ Efectivo
☐ Transferencia

Dependiendo de si la persona a la cual estamos vendiendo el producto es socio o no (los productos tienen descuento para socio), se utilizará el precio del producto correspondiente y este será multiplicado por la cantidad vendida y registrada en el sistema

Ejemplo:

Vendemos este producto a un no socio

Ventas Agregar venta. < Volver al listado de ventas

Inventario
Placa Arduino Uno, 50 disponibles

Cantidad vendida *
3

☐ Producto vendido a un socio

Metodo de pago
☒ Efectivo
☐ Transferencia

Su precio es de \$100 000:

Inventarios Vista previa inventario < Volver al listado de inventarios

Cantidad:	47
Nombre:	Placa Arduino Uno
Modelo:	R3
Dato adicional:	Microcontrolador ATmega328P
Componente:	Sí
Precio:	80,000
Preciosocios:	100,000
Acciones	Editar Eliminar

Y en nuestro sistema sera computado lo siguiente:

Admin / Ventas / **Listar**

Ventas

Mostrando registros 1 a 3 de un total de 3 registros. Reiniciar

+ Añadir venta

Q Buscar...

PRODUCTO	PRECIO TOTAL DE VENTA	CANTIDAD VENDIDA	FECHA DE VENTA	METODO DE PAGO	ACCIONES
Placa Arduino Uno	\$300.000	3	17 mar. 2025, 15:47	Efectivo	<a>« Vista previa <a>✎ Editar <a>🗑 Eliminar

Este monto luego sera adicionado al monto de ingresos semanales

Ingresos semanales

El sistema automáticamente genera un reporte de ingresos semanales realizando la diferencia entre ventas y compras de producto, y luego crea la tabla de ingresos, adjuntando la fecha de inicio de semana y la del final de semana.

Ejemplo:

Se registran las siguientes compras:

Admin / Compras / **Listar**

Compras

Mostrando registros 1 a 6 de un total de 6 registros. Reiniciar

+ Añadir compra

Q Buscar...

PRODUCTO	MONTO GASTADO	CANTIDAD COMPRADA	FECHA DE VENTA	ACCIONES
cuadernillos UTN	\$100.000	50	17 mar. 2025, 09:33	<a>« Vista previa <a>✎ Editar <a>🗑 Eliminar
Adams	\$20.000	2	17 mar. 2025, 00:10	<a>« Vista previa <a>✎ Editar <a>🗑 Eliminar

Y las siguientes ventas:

Admin / Ventas / **Listar**

Ventas

Mostrando registros 1 a 3 de un total de 3 registros. Reiniciar

+ Añadir venta

Q Buscar...

PRODUCTO	PRECIO TOTAL DE VENTA	CANTIDAD VENDIDA	FECHA DE VENTA	METODO DE PAGO	ACCIONES
Placa Arduino Uno	\$300.000	3	17 mar. 2025, 15:47	Efectivo	<a>« Vista previa <a>✎ Editar <a>🗑 Eliminar
Stewarts	\$1.000	1	17 mar. 2025, 10:04	Efectivo	<a>« Vista previa <a>✎ Editar <a>🗑 Eliminar
regulador LM317	\$40.000	1	17 mar. 2025, 10:03	Transferencia	<a>« Vista previa <a>✎ Editar <a>🗑 Eliminar

Se registraran lo siguientes datos:

Admin / Ingresos / **Listar**

Ingresos

Mostrando registros 1 a 4 de un total de 4 registros. Reiniciar

+ Añadir ingreso

Q Buscar...

INICIO DE SEMANA	FIN DE SEMANA	MONTO	DETALLE	ACCIONES
17 mar. 2025	23 mar. 2025	\$221.000	Compras:\$120.000, Ventas:\$341.00...	<a>Acciones ▾

El sistema generara automáticamente este reporte todos los viernes a las 17:00 hs
En el caso de querer generar este reporte manualmente se tiene que ejecutar lo siguiente:


```
^Cjoaquinernik@deli:~/Desktop/dashboardElectronicaUtn/dashboardElectronicaUtn$ php artisan app:ingreso-semanal
Ingreso semanal registrado: Semana 12 - Monto: 221000
```

Registro de lockers

Cuando los usuarios solicitan lockers se registra en el sistema:

Lockers Añadir locker. < Volver al listado de lockers

Admin / Lockers / Añadir

Imagen

Alumno responsable de la llave

Cernik Joaquin, 223366

Numero de locker

Nombre de alumnos del grupo

Lista de telefonos

Estado de devolucion *

☐ No devuelto

☐ Devuelto

☐ Reservado





Puede hacer tres tipos de estado de devolución:

- No devuelto
- Devuelto
- Reservado: para los cuales reservan para el año que viene

Lockers Mostrando registros 1 a 4 de un total de 4 registros. Reiniciar

+ Añadir locker

Buscar...

DNI DEL RESPONSABLE	ALUMNO RESPONSABLE	NUMERO DE LOCKER	ESTADO DE DEVOLUCION	FECHA DE REGISTRO	ACCIONES
	Adam Bareiro	39	Reservado	5 mar. 2025, 23:00	Vista previa Editar Eliminar
	Joaquin Cernik	55	No devuelto	5 mar. 2025, 00:16	Vista previa Editar Eliminar
	Tomas Belmonte	20	Reservado	5 mar. 2025, 00:09	Vista previa Editar Eliminar
	Tomas Belmonte	2	Devuelto	6 feb. 2025, 13:46	Vista previa Editar Eliminar
DNI DEL RESPONSABLE	ALUMNO RESPONSABLE	NUMERO DE LOCKER	ESTADO DE DEVOLUCION	FECHA DE REGISTRO	ACCIONES