

APLICACIONES DEL SISTEMA

- Barrios Cerrados
- Countries
- Empresas privadas
- Terminales de logística
- Plazas comerciales
- Plantas industriales
- Zona Portuaria
- Estacionamientos no arancelados
- Gimnasios y clubes
- Instituciones educativas
- Hospitales
- Edificios gubernamentales
- Edificios privados

SAX es un sistema de acceso versátil, escalable y totalmente configurable basado en Linux que puede funcionar tanto de forma autónoma como operado por personal. Permite controlar, administrar y auditar entradas y salidas de barrios cerrados, countries, empresas, etc.

Para el bloqueo del acceso se utilizan barreras automáticas o molinetes, pudiendo emplearse para controlar el acceso vehicular o peatonal, manteniendo un doble control.

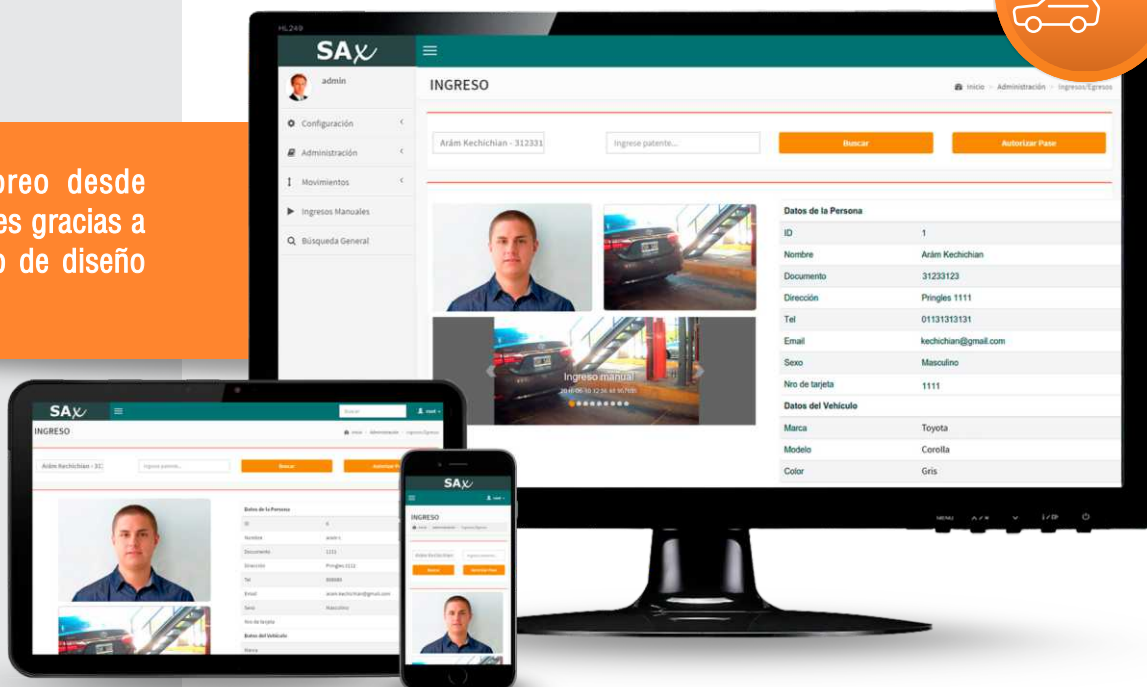
El sistema permite administrar el ingreso mediante la lectura de tarjetas RFID (Tarjetas sin contacto, tags vehiculares, etc), códigos Qr y códigos 2D, permitiendo habilitar el paso mediante lecturas de DNI, licencia de conducir, pasaportes o invitaciones habilitadas por Qr.

Plataforma web embebida	Acceso directo web mediante un navegador estándar
Toma de foto al momento de acceder e integración de video	Genera un registro de imagen de los accesos de manera automática
Manejo de eventuales, peatones y vehículos	Completa gestión y registro de los visitantes
Registro de personas con foto	Archivo de propietarios de tarjeta con foto, para mejor identificación
Visor de accesos y eventos en tiempo real	Visualización al instante de movimientos de entradas/salidas
Reglas horarias, días especiales, feriados, etc.	Limita el acceso en días y horarios específicos para tarjetas específicas
Antipassback	Previene el uso de una misma tarjeta por diferentes personas
Código de pánico	Alarma silenciosa para situaciones de coacción

TOMA DE FOTO AUTOMÁTICA EN ACCESO



Control y monitoreo desde dispositivos móviles gracias a su plataforma web de diseño responsivo



PERSONAS Y GRUPOS

Los propietarios de tarjetas pueden agruparse en Familias (opción disponible a partir de **Pack Avanzado**), centralizando la información de un lote o grupo, y permitiendo la administración del mismo y notificación de visitante mediante web (opción exclusiva **Pack Premium**).

SAx contempla además el registro de empresas en el apartado correspondiente, manteniendo funcionalidades similares a las de los propietarios.

En el **Pack Básico** estos registros se limitan a portadores de tarjetas, contando con las mismas posibilidades de establecer reglas de acceso por períodos de tiempo específicos (periódicos y extraordinarios).

NIVELES DE ACCESO

Administrador: Puede acceder a la administración de usuarios (alta, baja, modificación y habilitación) así como a opciones básicas de configuración del sistema.

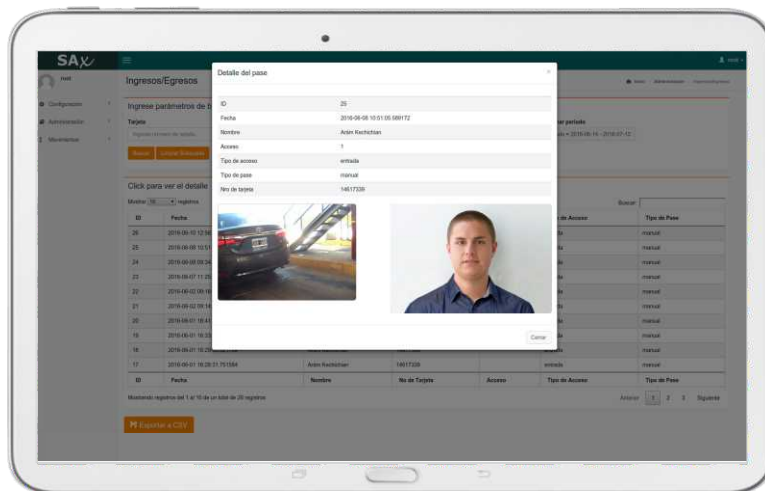
Alta, baja y modificación de las personas, empresas y grupo familiar, así como asignación de tarjetas y vehículos, además de cargar reglas y feriados.

Puede visualizar tanto ingresos/egresos como eventos del sistema.

Operador: Autoriza pases manuales. Puede visualizar tanto ingresos/egresos como eventos del sistema.

Auditor: Puede visualizar tanto ingresos/egresos como eventos del sistema.

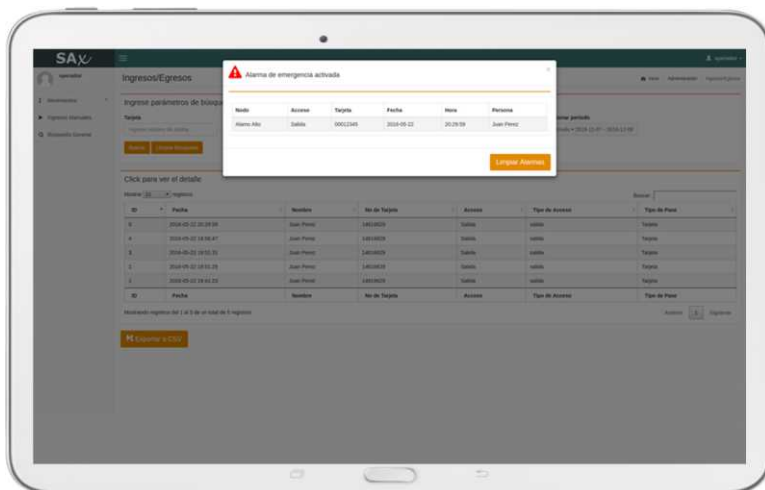
Carga de múltiples datos de usuarios con imágenes



Dentro del menú Personas se realizan las altas, bajas y modificaciones de los visitantes habilitados a acceder, ya sean eventuales que se cargaron ante su primer acceso, o bien propietarios de tarjetas pre-cargadas. Las personas son registradas generando un ID automático, vinculando una tarjeta de acceso en caso de no eventuales y cargando los vehículos asociados (modelo, color, patente, etc).

En todos los casos, se permite la administración de múltiples datos para acreditar la identidad del visitante, incluyendo una fotografía, datos del grupo familiar, etc.

Código de Pánico



El sistema SAx brinda la posibilidad de activar un Modo de Pánico como herramienta para incrementar los niveles de seguridad de las personas ante situaciones de coacción.

Este estado está diseñado como alarma silenciosa para que alertar al operador de una situación de emergencia, permitiendo que una persona bajo coacción pueda solicitar asistencia de forma rápida y silenciosa al introducir un PIN numérico en el teclado-lector. El sistema se comportará como si se hubiera ingresado una tarjeta válida, pero alertando al operador de la situación de alarma, indicando: acceso, nombre de la persona asociada al código, fecha, hora y PIN introducido.

■ REGLAS, REGLAS ESPECIALES Y FERIADOS

El sistema SAX facilita el manejo de las habilitaciones mediante el uso de reglas generales, asignadas a un determinado grupo de tarjetas.

Mediante las reglas se autoriza o restringe el acceso durante franjas horarias determinadas, días específicos, períodos de tiempo o días feriados, repitiéndose con periodicidad.

Las reglas especiales posibilitan autorizar o restringir el acceso a grupos de tarjetas específicos durante días y/o franjas horarias determinadas, por única vez.

Esta opción permite administrar el acceso durante eventos extraordinarios sin alterar las reglas generales.

■ SAX SERVER

El sistema cuenta con la opción de incorporar un servidor. Este recurso se utiliza en caso de necesitar manejar un gran volumen de información y/o de requerir un factor adicional de seguridad de los datos (redundancia, etc).

El servidor cumple el rol de nodo master, enlazándose con las placas, las cuales replican la información almacenada.

■ SAX HOSTING

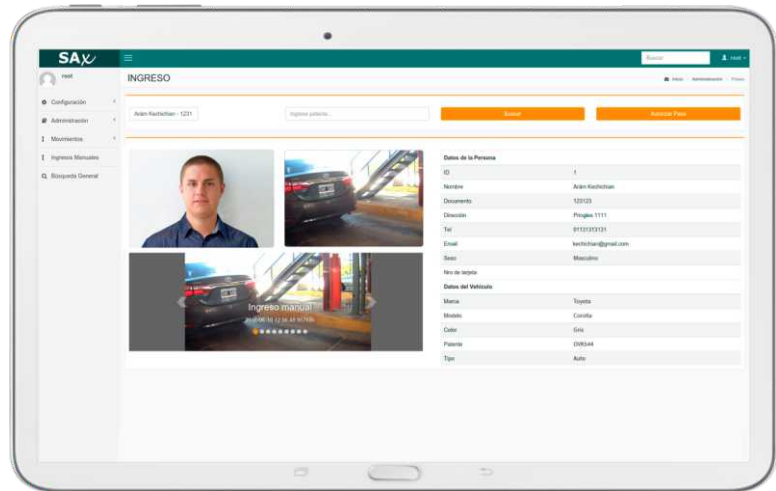
Provee al sistema el servicio de almacenamiento de información, alojando el sistema de acceso web para propietarios, y enlazando la información con el servidor, permitiendo la carga y modificación de datos por parte de propietarios y usuarios del sistema.

■ SAX WEB

La opción de acceso web para propietarios se enfoca en la gestión y control de la información a través de Internet por parte de los mismos sin necesidad de recurrir al operador. A través de un usuario y código de acceso, podrá gestionar el grupo familiar, datos personales, autorizar visitas, etc.

Requiere del servicio de **Sax Hosting** y **Sax Server**.

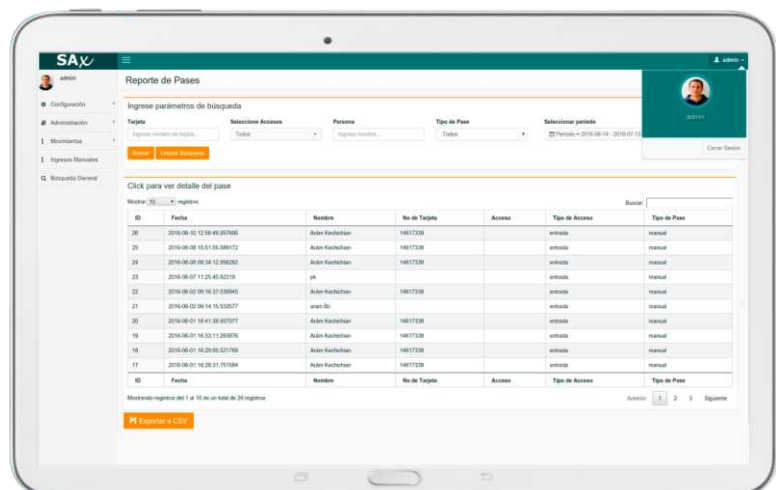
Gestión de eventuales con posibilidad de captura de imagen



El sistema permite ingresar a la base los registros de acceso de personas y/o vehículos que no poseen tarjetas de acceso, de modo que todos los ingresos permanezcan documentados.

- Se brinda la opción de la toma de una foto del visitante
- Registra al visitante y permite consultar el registro en caso de un nuevo ingreso, generando un registro histórico mediante capturas de todos los ingresos realizados con anterioridad
- Facilita la consulta al permitir la búsqueda por nombre, DNI o patente
- Permite la verificación de la identidad del visitante y el vehículo

Visión en tiempo real de movimientos y eventos del sistema



Sax cuenta con la posibilidad de visualizar el historial de los accesos, por ejemplo si se lee una tarjeta habilitada para su entrada, este dato se va a mostrar en tiempo real en pantalla.

Estos reportes pueden ser exportados en formato de texto separado por comas *.CSV con fines estadísticos y de seguridad. Los mismos pueden ser abiertos en cualquier software de planilla de cálculo como Microsoft Excel, OpenOffice, Calc, etc.

Características de los Packs

	★	★ ★	★ ★ ★
	1 BÁSICO	2 AVANZADO	3 PREMIUM
Capacidad	hasta 1000 tarjetas	hasta 3000 tarjetas	Ilimitado
Entradas / Salidas	2 Lectores - 2 Comandos*	2 Lectores - 2 Comandos*	2 Lectores - 2 Comandos*
Cámaras	NO	Sólo Accesos	Ingresos eventuales y Accesos
Versión en Inglés	NO	SI	SI
Antipassback	SI	SI	SI
Administración de Reglas	SI	SI	SI
Administración de Tarjetas	SI	SI	SI
Administración de Grupos	NO	SI	SI
Ingresos Eventuales	NO	SI	SI
Servidor	NO	OPCIONAL	SI
Control Seguros	NO	NO	SI
Aviso de Visita vía web	NO	NO	SI**
Administración de Grupo vía web	NO	NO	SI**
Llamado directo desde el sistema	NO	NO	SI
Localización del lote	NO	NO	SI
Código de Pánico***	SI	SI	SI

*Barreras Vehiculares / Molinetes Peatonales

** Requiere **Módulo SAx Web**

***Alarma Silenciosa

CONTÁCTENOS PARA MAS INFORMACIÓN