

AVISO DE PRIVACIDAD INTEGRAL — SISE MX
Sistema de Identificación Segura Escolar (SISE MX)
Última actualización: agosto de 2026

1. IDENTIDAD Y DOMICILIO DEL RESPONSABLE

SISE MX (Sistema de Identificación Segura Escolar), en coordinación con las instituciones educativas que contraten, autoricen o utilicen el sistema, es responsable, en el ámbito que corresponda, del tratamiento de los datos personales recabados y utilizados mediante la plataforma SISE MX.

Responsable: Nick Abraham Monarrez Padilla, bajo el nombre comercial SISE MX (Sistema de Identificación Segura Escolar)

Domicilio: Heráclito 3039, Colonia Universitarios, C.P. 80010, Culiacán, Sinaloa, México.

Correo electrónico para asuntos de privacidad y Derechos ARCO: administracion@sise-mx.com

Cuando SISE MX sea utilizado por una institución educativa, ésta podrá intervenir como responsable o en la calidad jurídica que corresponda respecto de los datos personales que determine y administre para sus propias finalidades educativas, administrativas y de control escolar.

El tratamiento de los datos personales se realizará conforme a la legislación mexicana aplicable en materia de protección de datos personales y demás disposiciones aplicables.

2. DATOS PERSONALES QUE SE RECABAN

Para proporcionar las funcionalidades de SISE MX pueden tratarse las siguientes categorías de datos personales:

A. Datos de identificación

- Nombre completo del alumno.
- Matrícula o número de identificación escolar.
- Grupo.
- Semestre.
- Plantel asignado.
- CURP, cuando sea necesaria para la gestión institucional.
- Fotografía institucional.
- Nombre del padre, madre o tutor.
- Datos de identificación de usuarios autorizados.

B. Datos de contacto

- Correo electrónico.
- Número telefónico.
- Datos necesarios para enviar notificaciones relacionadas con la actividad escolar.

C. Datos académicos y de control escolar

- Registros de entrada y salida.
- Historial de asistencia.
- Faltas.
- Retardos.
- Incidencias escolares.
- Historial de entradas y salidas.
- Información necesaria para generar reportes institucionales.

D. Datos biométricos faciales

- SISE MX puede tratar datos biométricos faciales, considerados datos personales sensibles conforme a la legislación aplicable, cuando sean necesarios para la identificación y verificación de los alumnos.
- El sistema genera información facial que es representada mediante descriptores biométricos o vectores numéricos de características faciales.
- Estos descriptores son asociados al registro institucional correspondiente y utilizados para comparar la información facial capturada durante el proceso de verificación con el registro biométrico previamente autorizado.
- Los descriptores almacenados en la base administrativa se representan mediante valores numéricos, como vectores de características faciales, y no constituyen una fotografía convencional del rostro.
- La fotografía institucional utilizada para la credencial escolar constituye un tratamiento diferente de los descriptores biométricos utilizados para la verificación de identidad.

E. Datos de autenticación

Para las cuentas de padres, madres, tutores y personal autorizado se pueden tratar:

- Matrícula o identificador de usuario.
- Correo electrónico.
- Contraseña.
- Información necesaria para la recuperación de acceso.
- Tokens o códigos temporales utilizados para recuperar la cuenta.
- Cuando el usuario habilite el acceso biométrico del dispositivo, SISE MX podrá utilizar el mecanismo de autenticación proporcionado por el sistema operativo, como Face ID o Touch ID.

- SISE MX no recibe ni almacena las huellas digitales ni los datos biométricos internos utilizados por Face ID o Touch ID.

3. FINALIDADES DEL TRATAMIENTO

Los datos personales serán tratados para las siguientes finalidades primarias y necesarias:

A. Identificación y control de acceso escolar

Verificar la identidad de los alumnos mediante la credencial escolar, código QR y, cuando corresponda, verificación biométrica facial.

B. Registro de entradas y salidas

Registrar los eventos de entrada y salida de los alumnos del plantel.

C. Control de asistencia

Generar y consultar registros de asistencia, faltas, retardos y salidas.

D. Notificaciones a padres y tutores

Enviar notificaciones relacionadas con la entrada, salida, asistencia, incidencias y otros avisos emitidos por el plantel educativo.

E. Gestión de incidencias

Registrar, consultar y administrar incidencias escolares relacionadas con los alumnos.

F. Generación de reportes

Generar historiales y reportes de asistencia, salidas e incidencias, incluyendo documentos PDF que puedan ser visualizados, compartidos o impresos por usuarios autorizados.

G. Administración de cuentas

Crear, autenticar, recuperar, administrar y, cuando corresponda, eliminar cuentas de usuarios.

H. Autenticación biométrica del dispositivo

Cuando el usuario lo solicite, utilizar el mecanismo biométrico nativo del dispositivo, como Face ID o Touch ID, para facilitar el acceso a su cuenta SISE MX.

Esta función es independiente de la verificación biométrica facial utilizada para identificar a los alumnos.

I. Seguridad escolar

Contribuir a la identificación de alumnos y prevenir registros de asistencia o acceso asociados a una persona distinta del alumno correspondiente.

J. Administración institucional

Permitir a las instituciones educativas administrar información necesaria para sus procesos de control escolar, asistencia, incidencias, comunicación y seguridad.

4. FINALIDADES SECUNDARIAS

SISE MX no utilizará los datos personales de alumnos, padres, madres, tutores o usuarios para:

- Publicidad personalizada.
- Venta de información personal.
- Comercialización de perfiles.
- Elaboración de perfiles con fines comerciales.
- Marketing basado en datos biométricos.

En caso de que en el futuro se pretenda realizar un tratamiento para una finalidad secundaria que requiera consentimiento, se informará previamente al titular y se solicitará el consentimiento correspondiente cuando legalmente sea necesario.

5. TRATAMIENTO DE DATOS BIOMÉTRICOS Y DE MENORES DE EDAD

SISE MX reconoce que los datos biométricos requieren especial protección.

Los datos biométricos faciales serán tratados únicamente para las finalidades descritas en este Aviso, principalmente para la identificación y verificación de los alumnos durante los procesos autorizados de entrada y salida.

En el caso de alumnos menores de edad, el tratamiento se realizará considerando las reglas aplicables a la representación legal y protección de niñas, niños y adolescentes.

Cuando legalmente se requiera consentimiento para el tratamiento de datos biométricos, éste deberá obtenerse de la persona que legalmente corresponda, conforme a la legislación aplicable y a los procedimientos establecidos por la institución educativa.

Los datos biométricos faciales no serán utilizados para:

- Publicidad.
- Marketing.
- Venta de información.
- Elaboración de perfiles comerciales.
- Seguimiento del alumno fuera de las finalidades institucionales informadas.

6. FUNCIONAMIENTO DE LA VERIFICACIÓN BIOMÉTRICA FACIAL

El proceso de identificación mediante SISE MX funciona de la siguiente manera:

- El alumno cuenta con una credencial institucional.
- La credencial contiene información de identificación y un código QR asociado al registro del alumno.

- El personal autorizado escanea el código QR utilizando la cámara del dispositivo.
- El sistema identifica el registro institucional correspondiente.
- La cámara captura la información facial necesaria para realizar la verificación.
- La información facial es procesada para obtener las características necesarias para la comparación biométrica.
- El resultado se compara con los descriptores biométricos previamente asociados al alumno.
- Si la verificación es satisfactoria, SISE MX muestra el nombre del alumno.
- El sistema registra la asistencia o salida correspondiente.
- El registro puede generar la notificación correspondiente a los padres o tutores autorizados.
- Los descriptores biométricos faciales utilizados por SISE MX se representan mediante vectores numéricos de características faciales.
- Estos vectores no constituyen fotografías convencionales del rostro y se utilizan específicamente para realizar la comparación biométrica prevista por el sistema.

7. USO DE LA CÁMARA Y FUNCIONES DEL DISPOSITIVO

SISE MX puede solicitar acceso a la cámara del dispositivo para:

- Escanear códigos QR de las credenciales escolares.
- Capturar información facial necesaria para el registro biométrico.
- Realizar la verificación facial durante los procesos autorizados de entrada y salida.
- El acceso a la cámara se realiza mediante las funciones correspondientes del sistema operativo.
- SISE MX no utiliza la cámara para vigilancia continua ni para realizar capturas fuera de los procesos autorizados.
- Cuando el usuario habilita Face ID o Touch ID para acceder a su cuenta, la autenticación es realizada por el sistema operativo del dispositivo.
- SISE MX no recibe ni almacena los datos biométricos internos utilizados por Face ID o Touch ID.

8. ALMACENAMIENTO Y TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

SISE MX utiliza diferentes servicios tecnológicos para proporcionar sus funcionalidades, entre ellos:

- Google Apps Script: procesos de backend, automatización y comunicación con los servicios de la plataforma.
- Google Sheets: almacenamiento y administración de información institucional.
- Firebase: servicios de alojamiento y configuración.

- TensorFlow.js / Face-API.js: procesamiento y análisis facial utilizado para generar y comparar descriptores biométricos.
- jsQR: procesamiento local de códigos QR.
- Servicios nativos de iOS: cámara, autenticación biométrica del dispositivo, compartir e imprimir documentos.
- Los descriptores biométricos faciales utilizados por SISE MX se almacenan en la infraestructura administrativa utilizada por el sistema como vectores numéricos de características faciales.
- El acceso a la información almacenada se encuentra restringido a las cuentas y procesos autorizados para la operación del sistema.
- La información transmitida entre la aplicación y los servicios correspondientes utiliza conexiones HTTPS/SSL cuando corresponde.
- SISE MX implementa controles de acceso y medidas técnicas y administrativas destinadas a proteger la información contra acceso, modificación, pérdida o divulgación no autorizados.

9. MEDIDAS DE SEGURIDAD

SISE MX implementa medidas técnicas, administrativas y organizativas razonables para proteger los datos personales contra:

- Acceso no autorizado.
- Uso indebido.
- Alteración.
- Pérdida.
- Destrucción.
- Divulgación no autorizada.
- Entre las medidas utilizadas se encuentran:
- Control de acceso por roles.
- Autenticación de usuarios.
- Restricción de acceso a información institucional.
- Transmisión mediante HTTPS/SSL.
- Protección de las credenciales de acceso.
- Restricción del acceso administrativo.
- Separación de funciones según el tipo de usuario.
- Controles sobre los servicios tecnológicos utilizados para almacenar y procesar información.
- Las medidas de seguridad podrán actualizarse de acuerdo con la evolución tecnológica y las necesidades de protección de la información.

10. TRANSFERENCIAS Y COMUNICACIÓN DE DATOS PERSONALES

SISE MX no vende, renta ni comercializa datos personales.

Los datos personales podrán ser comunicados o puestos a disposición cuando resulte necesario para las finalidades informadas y conforme a la legislación aplicable.

Entre los destinatarios autorizados pueden encontrarse:

- Institución educativa
- Directivos, docentes, personal administrativo y personal autorizado del plantel correspondiente, exclusivamente dentro del ámbito de sus funciones.
- Padres, madres y tutores autorizados
- Información correspondiente al alumno respecto del cual tengan autorización para consultar información.
- Proveedores tecnológicos
- Proveedores de servicios tecnológicos utilizados para operar la plataforma, cuando resulte necesario para proporcionar las funcionalidades contratadas y conforme a las condiciones aplicables.
- Entre estos servicios pueden encontrarse proveedores de alojamiento, infraestructura, almacenamiento, procesamiento y otros servicios tecnológicos.
- Autoridades competentes
- Las autoridades legalmente facultadas podrán recibir información cuando exista obligación legal, orden judicial, requerimiento válido o supuesto legal que permita o exija la comunicación.
- SISE MX no realizará transferencias de datos para fines de publicidad o comercialización de información personal.

11. CONSERVACIÓN DE LOS DATOS PERSONALES

Los datos personales se conservarán durante el tiempo necesario para cumplir las finalidades informadas, las necesidades de la institución educativa y las disposiciones legales aplicables.

Se distinguen los siguientes tipos de información:

A. Cuenta del padre, madre o tutor

El usuario puede solicitar la eliminación de su cuenta mediante la opción:

“Eliminar mi Cuenta”

Al confirmar la eliminación, se elimina el acceso y las credenciales asociadas a dicha cuenta conforme a la funcionalidad de la aplicación.

B. Registro institucional del alumno

El registro institucional del alumno es independiente de la cuenta de acceso del padre, madre o tutor.

Puede contener información necesaria para:

- Control escolar.
- Asistencia.
- Entradas.
- Salidas.
- Incidencias.
- Identificación.
- Reportes institucionales.
- Funcionamiento de la verificación biométrica.

Por esta razón, la eliminación de la cuenta de un padre o tutor no implica automáticamente la eliminación del registro institucional del alumno.

C. Depuración de información

Los registros institucionales y datos biométricos utilizados para el funcionamiento del sistema estarán sujetos al periodo de conservación establecido por la institución educativa.

Al finalizar el periodo académico correspondiente, la información que ya no resulte necesaria podrá ser eliminada o depurada de las bases de datos administrativas de acuerdo con las políticas de conservación de la institución y la legislación aplicable.

12. ELIMINACIÓN DE CUENTA

SISE MX proporciona dentro de la aplicación una opción para solicitar la eliminación de la cuenta.

La opción se encuentra dentro del área autenticada y está identificada como:

- “Eliminar mi Cuenta”
- Antes de ejecutar la eliminación se muestra una confirmación al usuario.
- La eliminación de la cuenta se refiere a la cuenta y al acceso del usuario a SISE MX.
- Los registros institucionales del alumno se administran de manera independiente y podrán conservarse durante el periodo correspondiente cuando sean necesarios para las finalidades institucionales descritas en este Aviso.

Lo anterior no limita el derecho del titular o de su representante legal a solicitar el ejercicio de los derechos ARCO conforme a la legislación aplicable.

13. DERECHOS ARCO

El titular de los datos personales, o su representante legal cuando corresponda, puede ejercer los siguientes derechos:

- Acceso: conocer qué datos personales son tratados y las condiciones de su tratamiento.
- Rectificación: solicitar la corrección de datos personales inexactos, incompletos o desactualizados.
- Cancelación: solicitar la eliminación de datos personales cuando legalmente proceda.

- Oposición: oponerse al tratamiento de sus datos personales cuando exista causa legítima o en los supuestos previstos por la legislación aplicable.

14. PROCEDIMIENTO PARA EJERCER LOS DERECHOS ARCO

Para ejercer cualquiera de los derechos ARCO, el titular o su representante legal podrá presentar una solicitud mediante:

Correo electrónico:

administracion@sise-mx.com

O por escrito en: SISE MX, Heráclito 3039, Colonia Universitarios, C.P. 80010, Culiacán, Sinaloa, México.

La solicitud deberá contener, según corresponda:

- Nombre del titular.
- Medio para recibir la respuesta.
- Descripción clara del derecho que desea ejercer.
- Descripción de los datos personales respecto de los cuales solicita el ejercicio del derecho.
- Elementos que faciliten la localización de la información.
- Documentación necesaria para acreditar la identidad del titular.
- En su caso, documentación que acredite la representación legal.
- Tratándose de datos de menores de edad, las solicitudes deberán ser realizadas por quien legalmente corresponda, de conformidad con las disposiciones aplicables.

Las solicitudes serán atendidas dentro de los plazos establecidos por la legislación mexicana aplicable.

15. REVOCACIÓN DEL CONSENTIMIENTO

Cuando el tratamiento de determinados datos personales requiera consentimiento, el titular podrá solicitar su revocación mediante los mecanismos establecidos para el ejercicio de sus derechos.

La revocación no tendrá efectos retroactivos y podrá no ser procedente cuando el tratamiento sea necesario para cumplir obligaciones legales, contractuales, institucionales o alguno de los supuestos previstos por la legislación aplicable.

Cuando la revocación resulte procedente, se dejará de realizar el tratamiento correspondiente en los términos legalmente aplicables.

16. OPCIONES PARA LIMITAR EL USO O DIVULGACIÓN

Los titulares pueden solicitar mecanismos para limitar el uso o divulgación de sus datos personales cuando corresponda. Para solicitarlo pueden comunicarse a:

- administracion@sise-mx.com

Asimismo, las instituciones educativas podrán establecer mecanismos adicionales para restringir el acceso del personal a la información de acuerdo con sus funciones y responsabilidades.

17. AUTENTICACIÓN BIOMÉTRICA DEL DISPOSITIVO

La función de acceso mediante Face ID o Touch ID es proporcionada por el sistema operativo del dispositivo.

Cuando el usuario decide activar esta función, SISE MX utiliza el mecanismo de autenticación proporcionado por el sistema operativo para verificar que el usuario autorizado está presente.

SISE MX no recibe ni almacena:

- Huellas digitales del usuario.
- Datos internos de Face ID.
- Plantillas biométricas de Face ID.
- Información biométrica almacenada por el dispositivo.

Esta función es independiente de los descriptores biométricos faciales utilizados para verificar la identidad de los alumnos durante el proceso de asistencia y salida.

18. MENORES DE EDAD

SISE MX reconoce que la información relacionada con niñas, niños y adolescentes requiere especial protección.

El tratamiento de información de alumnos menores de edad se realizará mediante los mecanismos de autorización, representación y consentimiento que correspondan conforme a la legislación aplicable y a los procedimientos establecidos por la institución educativa.

Las instituciones educativas deberán proporcionar a madres, padres o tutores la información correspondiente sobre el tratamiento de los datos personales de los alumnos cuando legalmente corresponda.

SISE MX no utiliza los datos de menores de edad para:

- Publicidad personalizada.

- Comercialización de información.
- Elaboración de perfiles con fines comerciales.
- Marketing basado en datos biométricos.

El acceso a la información de cada alumno se limita a usuarios autorizados de acuerdo con sus funciones.

19. COOKIES Y TECNOLOGÍAS SIMILARES

La aplicación móvil SISE MX no utiliza cookies del navegador para fines de publicidad personalizada.

Los servicios tecnológicos utilizados por la plataforma podrán emplear mecanismos técnicos necesarios para mantener sesiones, realizar autenticación, proporcionar seguridad, almacenar configuraciones o prestar las funcionalidades solicitadas.

Cuando se utilicen tecnologías adicionales que impliquen tratamiento de datos personales, se informará conforme corresponda.

20. CAMBIOS AL AVISO DE PRIVACIDAD

El presente Aviso de Privacidad podrá ser modificado, actualizado o complementado cuando resulte necesario debido a:

- Cambios legales o regulatorios.
- Cambios en las funcionalidades de SISE MX.
- Cambios en los servicios tecnológicos utilizados.
- Cambios en los procesos de tratamiento de datos.
- Necesidades de seguridad.
- Actualizaciones de los procesos institucionales.

La versión vigente estará disponible a través de los medios oficiales de SISE MX y/o de la institución educativa correspondiente.

La fecha de última actualización se indicará al inicio del documento.

Cuando un cambio requiera consentimiento conforme a la legislación aplicable, se solicitará dicho consentimiento antes de realizar el nuevo tratamiento.

21. CONTACTO

Para cualquier duda relacionada con este Aviso de Privacidad, el tratamiento de datos personales o el ejercicio de Derechos ARCO, puede comunicarse a:

- SISE MX — Sistema de Identificación Segura Escolar

- Responsable: SISE MX (Sistema de Identificación Segura Escolar)
- Domicilio: Heráclito 3039, Colonia Universitarios, C.P. 80010, Culiacán, Sinaloa, México.
- Correo electrónico de privacidad y Derechos ARCO: administracion@sise-mx.com

Última actualización: agosto de 2026