



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA

ING. DESARROLLO DE SOFTWARE

PRODUCTO ACADÉMICO I

Alumnos:

Ruiz López Levi Alberto – UTP015531

Torres Mirasol Jorge – UTP0156755

Vega Gómez Jonathan -UTP0155232

Profesora: BERENICE ANABELLA LEAL FUENTES

7-B TI

Índice

Introducción al tema “Seguridad Informática”	3
Aviso De Privacidad Y Confidencialidad	4
Introducción.....	4
Identidad y Domicilio del Responsable.....	5
Datos Personales que Recabamos	5
Datos del Tutor	5
Finalidades del Tratamiento.....	7
Transferencia de Datos Personales.....	8
Medidas de Seguridad	9
Confidencialidad de la Información	9
Normas y Estándares de Seguridad	9
Lineamientos de Seguridad Informática Aplicables	9
Encriptación de datos personales sensibles.....	10
Derechos ARCO (Acceso, Rectificación, Cancelación y Oposición)	10
Uso de Tecnologías de Rastreo	11
Uso de Videovigilancia	11
Modificaciones al Aviso de Privacidad	11
Contacto para Dudas o Ejercicio de Derechos	12
Bibliografías.....	12

Introducción al tema “Seguridad Informática”

La Seguridad Informática es una disciplina fundamental en la era digital, enfocada en la protección de la información y los sistemas que la procesan, almacenan y transmiten. En un mundo donde la tecnología avanza rápidamente y cada vez más procesos dependen de sistemas digitales, los riesgos asociados a ciberataques, robo de datos, o el acceso no autorizado han crecido exponencialmente.

La importancia de la seguridad informática radica en salvaguardar no solo la privacidad de individuos y organizaciones, sino también la integridad y disponibilidad de los sistemas que manejan información crítica. Este campo abarca desde técnicas para la prevención de vulnerabilidades, como la encriptación de datos y la implementación de cortafuegos, hasta el cumplimiento de normativas legales como la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares (LFPDPPP) en México, que regula el tratamiento adecuado de datos personales.

Aviso De Privacidad Y Confidencialidad

Escuela Secundaria Técnica 56

Fecha de última actualización: 15/10/2024

Introducción

La Escuela Secundaria Técnica 56 (en adelante, “la Escuela”), ubicada en C. Barranquilla S/N, Roma, 72210 Heroica Puebla de Zaragoza, Pue., emite el presente Aviso de Privacidad en cumplimiento de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares (LFPDPPP), su Reglamento y demás legislación aplicable. El propósito de este aviso es informarle sobre cómo recabamos, usamos, compartimos y protegemos sus datos personales y sensibles cuando usted hace uso de nuestro sistema de inscripción en línea.

Identidad y Domicilio del Responsable

El responsable del tratamiento de sus datos personales es la Escuela Secundaria Técnica 56, ubicada en C. Barranquilla S/N, Roma, 72210 Heroica Puebla de Zaragoza, Pue. Para cualquier consulta o ejercicio de sus derechos, puede contactarnos a través del número telefónico: 222 222 2444.

Datos Personales que Recabamos

Datos del Estudiante: Nombre completo, CURP, Fotografía, Correo electrónico, Teléfono, Datos de contacto y comprobante de pago.

Datos del Tutor

Nombre completo

Identificación oficial (INE)

CURP

Dirección

Teléfono y correo electrónico

Datos Personales Sensibles Los datos personales sensibles incluyen aquellos que afectan a la esfera más íntima del titular y cuya divulgación puede poner en riesgo su privacidad o dar lugar a discriminación. La Escuela recaba datos sensibles únicamente cuando es estrictamente necesario, como en el caso de la identificación oficial (INE) y CURP del tutor.

Al aceptar este aviso, el titular manifiesta su consentimiento expreso para el tratamiento de estos datos personales sensibles.

Finalidades del Tratamiento

Finalidades Primarias Los datos recabados serán utilizados para:

Gestionar el proceso de inscripción de los alumnos.

Enviar correos electrónicos de confirmación para el pago de inscripciones.

Validar y registrar los pagos realizados.

Verificar la información personal para asegurar el cumplimiento de los requisitos de inscripción.

Acreditar la identidad de los estudiantes y tutores para efectos administrativos.

Finalidades Secundarias Además, los datos podrán ser utilizados para:

Enviar información sobre eventos académicos y actividades extracurriculares.

Realizar encuestas de calidad y satisfacción.

Elaborar estadísticas internas para mejorar los servicios educativos.

Transferencia de Datos Personales

Sus datos personales podrán ser compartidos con las siguientes entidades, sin requerir consentimiento adicional:

Autoridades educativas y regulatorias competentes que soliciten dicha información conforme a la ley.

Proveedores de servicios que nos asisten en la operación de la escuela, siempre bajo estrictas medidas de confidencialidad.

Instituciones bancarias para el procesamiento de pagos.

En cualquier caso, la transferencia de sus datos personales se llevará a cabo conforme a lo dispuesto en los artículos 36 y 37 de la LFPDPPP.

Medidas de Seguridad

La Escuela adopta medidas de seguridad administrativas, técnicas y físicas para proteger sus datos personales contra daño, pérdida, alteración, destrucción o el uso, acceso o tratamiento no autorizado, de acuerdo con lo establecido en la LFPDPPP. Esto incluye el uso de sistemas de encriptación para el almacenamiento y transmisión de datos, así como el empleo de cortafuegos y medidas de autenticación para restringir el acceso no autorizado.

Confidencialidad de la Información

La Escuela garantiza la confidencialidad de la información recabada en todas las etapas del proceso de tratamiento de datos. Los empleados, proveedores y cualquier tercero involucrado en el manejo de datos personales están obligados a mantener la confidencialidad, y cualquier incumplimiento será sancionado conforme a nuestras políticas internas y la legislación vigente.

Normas y Estándares de Seguridad

Nuestro proyecto se alinea con normas y estándares internacionales de seguridad de la información, como la ISO/IEC 27001, que establece un marco para la implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI). Esto asegura que nuestras políticas y procedimientos cumplan con las mejores prácticas en la protección de datos.

Lineamientos de Seguridad Informática Aplicables

La Escuela sigue lineamientos de seguridad informática basados en la LFPDPPP y otros estándares, que incluyen:

Encriptación de datos personales sensibles.

Monitoreo constante de nuestros sistemas para la detección de vulnerabilidades y ataques.

Controles de acceso estrictos para el manejo de datos.

Auditorías internas y externas periódicas para evaluar el cumplimiento de nuestras políticas de seguridad.

Derechos ARCO (Acceso, Rectificación, Cancelación y Oposición)

Como titular de los datos personales, usted tiene derecho a:

Acceder a sus datos personales en nuestra posesión.

Solicitar la rectificación de datos inexactos o incompletos.

Solicitar la cancelación de sus datos personales cuando considere que no son necesarios para las finalidades mencionadas.

Oponerse al tratamiento de sus datos personales para fines específicos.

Para ejercer sus derechos ARCO, puede enviar una solicitud al correo electrónico: sectec56@hotmail.com o acudir a las instalaciones de la Escuela, proporcionando la documentación que acredite su identidad.

Uso de Tecnologías de Rastreo

La página web de la Escuela utiliza cookies y otras tecnologías de rastreo para optimizar su experiencia. Estas tecnologías recaban información sobre sus hábitos de navegación, como páginas visitadas y tiempo de permanencia. Puede desactivar estas tecnologías configurando su navegador para no aceptar cookies, lo cual puede afectar el uso de ciertas funcionalidades del sistema de inscripción.

Uso de Videovigilancia

En nuestras instalaciones, utilizamos cámaras de videovigilancia con el fin de garantizar la seguridad de los alumnos, personal y visitantes. Al ingresar a nuestras instalaciones, usted consiente implícitamente la captura de su imagen mediante estos dispositivos. La información recabada se almacena y protege conforme a las políticas de seguridad de la Escuela.

Modificaciones al Aviso de Privacidad

La Escuela se reserva el derecho de modificar este Aviso de Privacidad en cualquier momento. Las modificaciones estarán disponibles a través de nuestra página web oficial, y le notificaremos sobre los cambios más relevantes mediante un aviso visible en nuestras instalaciones y medios electrónicos.

Contacto para Dudas o Ejercicio de Derechos

Si tiene alguna duda o desea ejercer sus derechos en relación con sus datos personales, puede contactarnos por vía telefónica : 222 222 2444 o en nuestra dirección física en C. Barranquilla S/N, Roma, 72210 Heroica Puebla de Zaragoza, Pue.

Bibliografías

Información, I. 2.-G. (s.f.). ISO/IEC 27001 - Gestión de la Seguridad de la Información.

Obtenido de <https://www.iso.org/isoiec-27001-information-security.html>

Particulares., L. F. (s.f.). Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los

Particulares. Obtenido de <https://www.gob.mx/protecciondedatos>

Practices., M. S. (s.f.). MySQL Security Best Practices. Obtenido de <https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/security.html>

Web., O. -P. (s.f.). OWASP - Proyecto de Seguridad en Aplicaciones Web. . Obtenido de <https://owasp.org>