

Actualiza **IEEM** Sistema de Seguridad de información

Rumbo al Proceso Electoral 2027 refuerza la confidencialidad, la integridad y disponibilidad de datos, sistemas y servicios.

La seguridad de los datos institucionales resulta indispensable para la organización de elecciones seguras y confiables. Bajo esta visión, el Instituto Electoral del Estado de México (**IEEM**), a través de su Unidad de Informática y Estadística (**UIE**), continúa optimizando sus sistemas tecnológicos y sus mecanismos de protección de la información bajo estándares internacionales rumbo al **Proceso Electoral 2027**.

De cara a los comicios de 2027, el Instituto avanza en la actualización de sus esquemas de seguridad de la información con el propósito de reforzar la protección de sus sistemas, mejorar la gestión de riesgos y asegurar la continuidad de sus operaciones. Este trabajo se sustenta en tres ejes fundamentales: la confidencialidad, la integridad y la disponibilidad de la información.

En cuanto a la confidencialidad, se busca garantizar que la información solo pueda ser consultada por las personas autorizadas. Para ello, el **IEEM** fortalece los controles de acceso, supervisa de manera permanente posibles incidentes de seguridad y capacita continuamente a su personal para prevenir accesos no autorizados.

Respecto a la integridad de los datos procesados, el **IEEM** realiza acciones para asegurar que los datos se mantengan completos y sin modificaciones, mediante mecanismos de control y verificación.

Para garantizar la continuidad de sus servicios tecnológicos, el **IEEM** refuerza sus mecanismos de respaldo tecnológico, monitoreo constante de su infraestructura y acciones de recuperación ante incidentes durante las distintas etapas del proceso electoral.

El fortalecimiento de la infraestructura tecnológica cobra especial relevancia ante la magnitud del Proceso Electoral 2027, para el que el **IEEM** proyecta la operación de más de 60 sistemas informáticos que respaldarán actividades como el registro de candidaturas, los cómputos electorales y la difusión de resultados, por lo que la seguridad de los datos constituye un elemento estratégico para el adecuado funcionamiento institucional.



IEEM refuerza seguridad digital rumbo a 2027

Toluca, Méx.- La seguridad de los datos institucionales resulta indispensable para la organización de elecciones seguras y confiables. Bajo esta visión, el Instituto Electoral del Estado de México (IEEM), a través de su Unidad de Informática y Estadística (UIE), continúa optimizando sus sistemas tecnológicos y sus mecanismos de protección de la información bajo estándares internacionales rumbo al Proceso Electoral 2027.

Desde 2009, la UIE trabaja en la implementación de un sistema de gestión enfocado en la seguridad de los registros del Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP), lo que permite al Instituto mejorar de forma constante sus procesos. En 2015, este sistema fue actualizado, bajo la norma internacional ISO/IEC 27001:2013 para robustecer los controles, procedimientos y mecanismos de supervisión aplicables a los procesos tecnológicos vinculados al PREP.

La certificación bajo altos estándares calidad que adoptó el PREP lo convirtió en uno de los

primeros sistemas especializados en materia electoral en adoptar dichos parámetros para la gestión de riesgos y protección de información. Durante los procesos electorales de 2017, 2018, 2021, 2023 y 2024, el IEEM implementó medidas de ciberseguridad, asegurando la protección de la información en cada etapa: desde la planeación

y desarrollo de sistemas, la gestión de riesgos, la aplicación de controles tecnológicos y físicos, hasta la continuidad de los servicios y la atención de incidentes.

De cara a los comicios de 2027, el Instituto avanza en la actualización de sus esquemas de seguridad de la información con el propósito de reforzar

la protección de sus sistemas, mejorar la gestión de riesgos y asegurar la continuidad de sus operaciones. Este trabajo se sustenta en tres ejes fundamentales: la confidencialidad, la integridad y la disponibilidad de la información.

En cuanto a la confidencialidad, se busca garantizar que la información solo pueda ser consultada por las personas autorizadas. Para ello, el IEEM fortalece los controles de

acceso, supervisa de manera permanente posibles incidentes de seguridad y capacita continuamente a su personal para prevenir accesos no autorizados. Respecto a la integridad de los datos procesados, el IEEM realiza acciones para asegurar que lo datos se mantengan completos y sin modificaciones, mediante mecanismos de control y verificación.

Para garantizar la continuidad de sus servicios tecnológicos, el IEEM refuerza sus mecanismos de respaldo tecnológico, monitoreo constante de su infraestructura y acciones de recuperación ante incidentes durante las distintas etapas del proceso electoral.

El fortalecimiento de la infraestructura tecnológica cobra especial relevancia ante la magnitud del Proceso Electoral 2027, para el que el IEEM proyecta la operación de más de 60 sistemas informáticos que respaldarán actividades como el registro de candidaturas, los cómputos electorales y la difusión de resultados, por lo que la seguridad de los datos constituye un elemento estratégico para el adecuado funcionamiento institucional.



Optimiza IEEM sistemas tecnológicos

Toluca.- La seguridad de los datos institucionales resulta indispensable para la organización de elecciones seguras y confiables. Bajo esta visión, el Instituto Electoral del Estado de México (IEEM), a través de su Unidad de Informática y Estadística (UIE), continúa optimizando sus sistemas tecnológicos y sus mecanismos de protección de la información

bajo estándares internacionales rumbo al Proceso Electoral 2027.

Desde 2009, la UIE trabaja en la implementación de un sistema de gestión enfocado en la seguridad de los registros del Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP), lo que permite al Instituto mejorar de forma constante sus procesos. En 2015, este sistema fue

actualizado, bajo la norma internacional ISO/IEC 27001:2013 para robustecer los controles, procedimientos y mecanismos de supervisión aplicables a los procesos tecnológicos vinculados al PREP.

La certificación bajo altos estándares calidad que adoptó el PREP lo convirtió en uno de los primeros sistemas especializados en materia electoral.
