

A la comunidad Universitaria

Sistema de Voto Electrónico por Internet del INE, seguro y resistente a ataques informáticos: UAM Iztapalapa

Se realizan pruebas técnicas al sistema informático y a la infraestructura diseñada para el voto por Internet

El Sistema de Voto Electrónico por Internet (SIVEI), del Instituto Nacional Electoral (INE) que será utilizado en el Proceso Electoral Local (PEL) 2025-2026 de Coahuila, es seguro y resistente a ataques informáticos, concluyó la auditoría realizada por la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa (UAM-I), a través de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.

Como parte de un convenio de colaboración con el INE, la UAM-I entregó las conclusiones de una auditoría técnica al SIVEI, luego de haber implementado diversas pruebas de seguridad informática a la infraestructura y de evaluación de la disponibilidad.

El equipo científico, integrado por investigadoras e investigadores especializados en ingeniería de software, ciberseguridad y criptografía, realizó pruebas técnicas al sistema informático y a la infraestructura diseñada para el voto por Internet, un proceso de revisión acordado en el marco de un convenio de colaboración entre ambas instituciones.

El SIVEI cuenta con módulos para la configuración y administración de las elecciones, así como de generación de reportes, además de un portal de votación para la emisión del sufragio de la ciudadanía, un módulo para la generación de llaves criptográficas, el cómputo y generación de resultados y un portal con información de apoyo para las personas ciudadanas.

A partir de diversas pruebas funcionales, la UAM-I verificó que, en el SIVEI, los datos ingresados mediante los procesos asociados se realizarán de conformidad con las especificaciones establecidas, asegurando su consistencia y procesamiento, a fin de garantizar el ingreso seguro de votantes, la emisión de los votos y el conteo correcto de los resultados generados.

La UAM-I también comprobó que el cifrado y manejo de la información del SIVEI se realiza con estándares modernos de seguridad, avalando la privacidad y secrecía de las personas votantes y de sus sufragios.

Asimismo, mediante un procedimiento de validación y con el acompañamiento de la Oficialía Electoral del INE, la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, verificará la integridad del sistema, con la finalidad de asegurar que la versión del SIVEI que esté en producción durante el periodo del Voto Anticipado por Internet del PEL 2025-2026 en Coahuila, entre las 08:00 horas del 24 de mayo y las 18:00 horas del 30 de mayo próximos , corresponda al sistema auditado por la UAM-I y que, previo al inicio de su operación, no contenga votos registrados.

De esta manera, el INE y la UAM-I colaboran para brindar elementos de certeza y confianza hacia la ciudadanía, contribuyendo al fortalecimiento de la democracia en México.

**In Calli Ixcahuicopa
Casa abierta al tiempo**

Ciudad de México, a 25 de mayo de 2026