



Organizan el foro “Tecnología blockchain aplicada al voto electrónico”

Boletín No. 5683

Diputadas y diputados de diferentes grupos parlamentarios, en coordinación con el Centro de Estudios de Derecho e Investigaciones Parlamentarias (CEDIP), realizaron el foro “Tecnología blockchain aplicada al voto electrónico”, a fin de analizar las ventajas y desventajas en el uso de esta nueva tecnología.

Al dar la bienvenida evento, el diputado Jesús Roberto Briano Borunda (Morena) dijo que con este foro inician los primeros mecanismos de Parlamento Abierto para conocer la utilidad de esta nueva herramienta tecnológica. “Son temas novedosos, que no están tan socializados en la cultura, pero para eso son estos foros”.

Expresó que las sociedades democráticas actuales eligen y dan forma a sus gobiernos, pero es indispensable garantizar la integridad, seguridad y transparencia en cada elección, ya que los métodos tradicionales siempre han presentado problemas como el fraude y la manipulación.

Destacó que países como Estonia, Suiza y Estados Unidos, experimentan con sistemas de votación basados en la tecnología blockchain, mientras que en México el INE implementará el Sistema de Voto Electrónico por Internet (Sivei), que representa la utilización de dicha tecnología para que la ciudadanía residente en el exterior pueda ejercer su derecho a votar.

Al inaugurar el foro, la diputada Sayonara Vargas Rodríguez (PRI) subrayó que México está preparado para el uso del blockchain, pues incluso en las comunidades se puede hacer uso de estas aplicaciones si se cuenta con Internet.



“Auguro que este foro sea exitoso y sea una fuente donde regresemos aprendiendo algo y creo que hoy tendremos la certeza de que estamos inmersos en el camino de la 4ª Revolución Industrial”.

La directora general del CEDIP, Hasuba Villa Bedolla, afirmó que la tecnología blockchain es el futuro de la administración pública, pero “como toda tecnología de nueva implementación tiene sus aristas”. Salvaguardar los procesos democráticos de una nación no es tarea sencilla, dijo, y en este caso no será la excepción. “Este evento permitirá una discusión técnica, organizada para difundir la preocupación de esta soberanía por modernizar procesos existentes en pro de la democracia”.

Conferencia introductoria

Vicente Said Morales Salgado, investigador del CEDIP, resaltó que el Blockchain es público; además, todos los que participan en la red tienen una copia del registro, pues para agregar un bloque se necesita no solo una llave, sino un consenso de los usuarios.

“Retos de la tecnología blockchain aplicada al voto electrónico”

La especialista Ninfa Elizabeth Hernández Trejo afirmó que el voto electrónico es una herramienta cuya tecnología ha evolucionado manteniendo sus propiedades básicas de seguridad y confiabilidad, y en la actualidad hay otros sistemas que pueden ser más confiables. Se pronunció por “seguir los avances tecnológicos para procesos electorales y participativos, y garantizar su confiabilidad”

Gerardo Guarneros Tapia, director general adjunto de NA-AT Technologies, indicó que esta tecnología es muy segura, “no habrá hacker que pueda violentar el voto”; permite el anonimato, da certeza de que no puede replicarse el voto y su costo no implica emisión de boletas, capacitación de funcionarios ni instalación de casillas. Añadió que para su aplicación en el campo electoral es necesaria una legislación que permita esta posibilidad de apertura.

Al hablar sobre las potencialidades del voto electrónico sobre el voto tradicional, Fernando Barrientos del Monte, investigador de la Universidad de Guanajuato, dijo que se piensa que las tecnologías son inocuas a las situaciones políticas, pero en realidad no lo son, pues pueden ser susceptibles a la manipulación electoral e incluso estos pueden convertirse en una pantalla. Resaltó que, con su implementación, los resultados de una votación pueden conocerse el mismo día.



PERIÓDICO	PÁGINA	FECHA	SECCIÓN
BOLETINES	0	12/12/2023	LEGISLATIVO

Por su parte, Jorge Francisco Aguirre Sala, investigador de la Universidad Autónoma de Nuevo León, dijo que la brecha digital vulnera la universalidad del voto, mientras que en el tradicional hay costos como el almacenaje de las boletas, la tinta, el traslado del papel, entre otros.

René Adrián Dávila Pérez, profesor de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, expuso que se deben realizar campañas de concientización a la población en el sentido de que la tecnología no es enemiga, sino el uso que se le puede dar. “Cómo se va avanzando, las tecnologías también abren espacios maliciosos”.

Conferencia magistral “Sistema de voto electrónico por Internet para las y los mexicanos residentes en el extranjero”

El director de Seguridad y Control Informática de la Unidad de Servicios de Informática del Instituto Nacional Electoral (INE), Yuri Adrián González Robles, explicó cómo funciona el Sivei para connacionales que residen en el extranjero.

Dijo que esta tecnología tiene un elemento de auditoría que le da certeza, pues “el sistema electoral mexicano está basado en una profunda desconfianza”. Incluye pruebas de seguridad, revisiones, para minimizar al máximo los riesgos. Añadió que los procesos electorales en los que Sivei se ha puesto a disposición, devienen desde el proceso electoral 2020-2021 hasta el 2003-2024.

--ooOoo--



PERIÓDICO

PÁGINA

FECHA

SECCIÓN

BOLETINES

0

12/12/2023

LEGISLATIVO



<https://comunicacionsocial.diputados.gob.mx/index.php/boletines/organizan-el-foro-tecnologia-blockchain-aplicada-al-voto-electronico->