



En el día de hoy, miércoles 16 de junio de 2021, siendo las 09:00a.m., encontrándose reunidos en el Museo de Arquitectura, previa convocatoria, con el propósito de realizar la **Auditoría Integral del Sistema Automatizado de Votación**, en el marco de las **Elecciones Regionales y Municipales 2021**. Con la presencia en este acto, de los funcionarios del Consejo Nacional Electoral: **Dirección General de Tecnología de la Información**. Con los especialistas electorales: **Asesores Externos**. Con la participación presencial de los auditores académicos: **Dra. Joali Moreno, Dr. Carlos Acosta, MSc. Félix Arroyo, Dr. Emilio Hernández, MSc. Robinson Rivas, Dr. Jorge Ernesto Rodríguez, Ing. Antonio Russoniello, Dr. Eugenio Scalise, Dr. Víctor Theoktisto y Dr. Juan Carlos Villegas.**

Con el objetivo fundamental de generar confianza en el Sistema Automatizado de Votación (SAV), a través de una metodología para revisar cada uno de los componentes que lo integran, con el fin de comprobar su correcto funcionamiento.


Se dio inicio al tercer (3°) día de la auditoría, la cual estuvo a cargo de los especialistas electorales, cumpliendo con las debidas medidas de bioseguridad, realizando las actividades siguientes:

Se presentó la agenda del día que estuvo conformada de la manera siguiente:


- Verificación de los códigos hash generados el día lunes 14 de junio de 2021.
- Ejecución del software de la máquina de votación.
- Revisión de la inicialización del software de la máquina de votación.
- Revisión del archivo de la experiencia de votación.
- Revisión del módulo de votación.
- Revisión del módulo de cierre de votación.

Se procedió a verificar los códigos hash de los archivos del software de la máquina de votación, en conjunto con el hash de la herramienta que genera y verifica los códigos hash, generados el día lunes 14 de junio de 2021, los cuales coincidieron plenamente.


Se realizó el ejercicio de ejecutar la aplicación de la máquina de votación, desde el proceso de instalación, pasando por la inicialización, los diferentes cambios de estatus hasta llegar al estatus abierto. Se procedió a la autenticación de un elector a través del dispositivo SAI




(Sistema de Autenticación Integrado), mostrando que la experiencia de votación se habilita con la captura de la huella del elector y comparándola con el archivo de huellas de la máquina de votación. Además se comprobó que un elector que ya haya votado, no puede volver a hacerlo con otra identificación, ya que su huella queda registrada en la lista de duplicidad. Adicionalmente, se mostró que para cambiar los estatus de la máquina de votación se deben ejecutar de forma satisfactoria los checkers que corresponden a cada estatus.




Se procedió a revisar, de forma detallada, el proceso de inicialización de la máquina de votación, desde que inicia el software de máquina de votación hasta el estatus abierto, que es donde empieza el proceso de autenticación del elector.




Se explicó cómo está estructurado el archivo de configuración de la experiencia de votación y su funcionamiento.




Se llevó a cabo la revisión detallada de la experiencia de votación, desde el punto donde se genera un voto hasta que se guarda en la base de datos correspondiente. Se revisó en los archivos del código fuente del software de máquina de votación, que el voto se guarda de forma aleatoria, evitando así la secuencialidad y, además, se mostró que el voto es secreto y no se relaciona un voto con un elector.




Se revisó el proceso de cierre de votación, pasando por la generación e impresión de las actas de escrutinio.



Los especialistas electorales quedaron pendientes en entregar un esquema compacto de las clases principales que componen el sistema automatizado de votación.




Las preguntas que se hicieron, fueron respondidas por los especialistas electorales a satisfacción de los auditores académicos participantes.




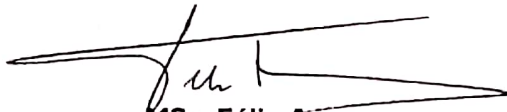
Toda la información técnica contenida en la presenta acta, es plasmada de acuerdo a los especialistas electorales, de conformidad con los auditores académicos participantes.


Dando cumplimiento con la normativa que regula esta materia, con todo el personal asistente, se levanta la presenta acta de la Auditoría Integral del Sistema Automatizado de Votación, dejándose expresa constancia de la transparencia del acto, no encontrándose observación alguna. Se firma en señal de aceptación y conformidad.


Por los auditores académicos:

  
**Dra. Joali Moreno**  
C.I: V- 13210821

  
**Dr. Carlos Acosta**  
C.I: V- 7267764

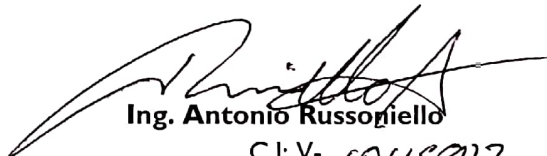
  
**MSc. Félix Arroyo**  
C.I: V- 3230901


  
**Dr. Emilio Hernández**  
C.I: V- 9099799

  
**MSc. Robinson Rivas**  
C.I: V- 10451000

Asistió a la actividad pero se retiró antes de la firma

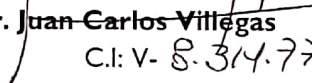
**Dr. Jorge Ernesto Rodríguez**  
C.I: V-

  
**Ing. Antonio Russogiello**  
C.I: V- 10115972

  
**Dr. Eugenio Scalise**  
C.I: V- 10184983

Asistió a la actividad pero se retiró antes de la firma

**Dr. Víctor Theoktisto**  
C.I: V-

  
**Dr. Juan Carlos Villegas**  
C.I: V- 8.314.778

Por el Consejo Nacional Electoral:

**Dirección General de Tecnología de la Información:**

  
Henry Delgado

**Asesores Externos:**

  
Angel Elía