



Toluca, Estado de México, 20 de Abril de 2023

Constancia de hechos de la generación de las huellas criptográficas de los programas y de la base de datos del SIVEI.

Siendo las 15 horas con 29 minutos del día 20 del mes de Abril del año 2023 y, en cumplimiento al numeral 38, del Anexo 21.2 "LINEAMIENTOS DEL VOTO ELECTRÓNICO POR INTERNET PARA LAS MEXICANAS Y LOS MEXICANOS RESIDENTES EN EL EXTRANJERO", el cual menciona que se deberá ejecutar el procedimiento de validación de los componentes del SIVEI, el cual consiste en generar los códigos de integridad de los componentes, con la finalidad de comprobar que estos se mantuvieron íntegros durante la operación del SIVEI en todas sus etapas; así como en el marco del convenio INE/DJ/5/2023 celebrado entre el Instituto Nacional Electoral (INE) y el Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV); se procedió a realizar la validación de los módulos funcionales y bases de datos del SIVEI.

Para esta validación se contó con la presencia en su calidad de titular de la Dirección de Seguridad y Control Informático de la Unidad Técnica de Servicios de Informática el Ing. Yuri Adrián González Robles por parte del INE; por parte del CINVESTAV en su calidad de Ente Auditor el Investigador Titular Dr. Arturo Díaz Pérez.

A continuación, se muestran los componentes sujetos a este procedimiento, acompañados del nombre del archivo y la huella criptográfica original (SHA3-256 inicial).

| | |
|---------------------------------|--|
| Nombre del archivo | hashes.sh |
| SHA3-256 | aefd2c7b42e0db1b64128d4aba3ceaf1a4b22068b2a6e19dfb13b8271cc6a149 |
| Fecha en que fue firmado | 2023-04-20 15:22:22 |

| | |
|---------------------------------|--|
| Nombre del archivo | hashes_inventario.txt |
| SHA3-256 | 3f8ad1413ce0d4f8773252addad5a7ebeecef9493fe55c9dd5ddc26d47f6eb0c |
| Fecha en que fue firmado | 2023-04-20 15:22:27 |

| | |
|---------------------------|--|
| Nombre del archivo | KeyGenApp1680120413.zip |
| SHA3-256 | af2f90f52fa48f4ce1a7375bda078fd0899508d7732b170b21130a22c134159c |

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Fecha en que fue firmado | 2023-04-20 15:22:59 |
|---------------------------------|---------------------|

| | |
|---------------------------------|--|
| Nombre del archivo | mixer1680129882.tar |
| SHA3-256 | bc7eace98266d8bdb16a4946f281cb00433efa33363aa4f84829d033d31477c9 |
| Fecha en que fue firmado | 2023-04-20 15:23:14 |

| | |
|---------------------------------|--|
| Nombre del archivo | oscriptomodule1_01.iso |
| SHA3-256 | e1a69321d4e1845a69b5ad7ea6927adfa40cc3301bc6b6710f9806cf237e5bfb |
| Fecha en que fue firmado | 2023-04-20 15:24:56 |

A continuación, se describe brevemente cada uno de los archivos validados.

| Nombre | Descripción |
|-----------------------|--|
| hashes.sh | Script de generacion de hash de los componentes que se encuentran en la infraestructura. |
| hashes_inventario.txt | Lista de hashes generada por la aplicacion hashes.sh. |

Firman la presente constancia los representantes de las entidades que intervienen, en su calidad de titular de la Dirección de Seguridad y Control Informático de la Unidad Técnica de Servicios de Informática el Ing. Yuri Adrián González Robles por parte del INE; por parte del CINVESTAV en su calidad de Ente Auditor el Investigador Titular Dr. Arturo Díaz Pérez

 Ing. Yuri Adrián González Robles
 Director de Seguridad y Control Informático Unidad Técnica de
 Servicios de Informática del Instituto Nacional Electoral

 Dr. Arturo Díaz Pérez
 Investigador Cinvestav 3C del Centro de Investigación y de
 Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional