



Para validar la autenticidad del Acta PREP, se utiliza un software lector de código único de imagen, **Código de integridad** o **Código HASH**.

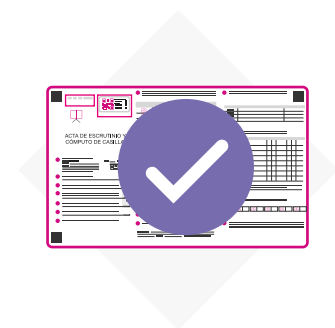


¿Qué es el Código de integridad o Código HASH?

Es el valor o código de representación único que permite identificar a cada imagen del Acta PREP digitalizada. Dicho hash o código es obtenido a partir de algún algoritmo criptográfico que se aplica a cualquier tipo de archivo, denominado comúnmente funciones hash.

Mediante este código, puedes verificar si la imagen del Acta:

- Fue manipulada con algún software de edición de imágenes.
- Tuvo cualquier intento de alteración del archivo.
- Es legítima, así como su información.





¿Cómo validar si la imagen del Acta PREP no fue alterada?

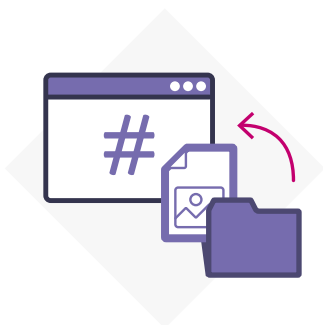
- 1** Descarga cualquier lector de Código SHA* (HASH256) utilizado por el PREP.



- 2** En el sitio PREP 2021, ubica el Acta de la casilla y descárgala.

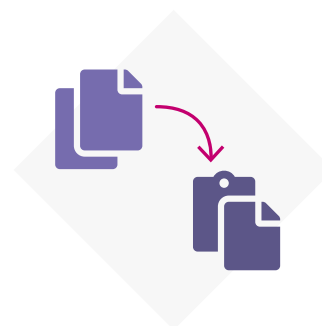


- 3** Genera el Código HASH:



- Abre el lector de Código HASH256
- Sube el archivo de la imagen del Acta PREP
- Sigue la secuencia: File-Select File
- Selecciona la opción HASH256
- Elige el archivo y presiona abrir

- 4** Copia y pega el código, contenido en el archivo de resultados de la Base de Datos del PREP, en la columna SHA.





5

Compara el código de la imagen del Acta con el que arroja el lector de Código HASH256 y comprueba su autenticidad.



a) Todos los caracteres deben coincidir, sin importar mayúsculas o minúsculas.

Nota:

Si se realiza un cambio en el archivo, por mínimo que sea, el código se alteraría, por lo que tendríamos un código totalmente diferente.

Referencias

· Numerales 1 y 30, Anexo 13 del Reglamento de Elecciones, relativo a los Lineamientos del PREP.