



## ¿Qué es el Código Sha?

Es un identificador único asociado al archivo del Acta digitalizada y representa de manera única a cada imagen del acta, garantiza la autenticidad de las imágenes de las Actas y de la información contenida en el proceso de digitalización.

1 Para validar que el archivo es auténtico se requiere de un **software** para su lectura. En este ejemplo particular se utilizó Quick HASH 256, pero puedes descargar cualquier otro lector de **Código HASH 256**:

Text File Fil	eS   Compare Two Files   Compare Directories   Disks	t/oroiects/auickhash
Hash Algoritl MD5 G SHA-1 C SHA256 C SHA512	Text Hashing Type or paste text here - hash will update as you type	~
	Clear Text Area	

Para **validar el archivo**, ubica el Acta de la casilla que quieres comprobar, y descarga la imagen en tu computadora:



V C Buscar en Descargas A
<b>≥</b> • (
ploActa

Abre el lector de Código HASH 256 y sube el archivo de la imagen del Acta para verificar el código. Sigue esta secuencia:
 File -Select File; elige el archivo y presiona Abrir. Se genera el código Sha:

ext File F	ileS Copy Compare Two Files Compare Directories Disks	Official Site: http://sourceforge.net/projects/
Hash Algoritl MD5 SHA-1 SHA256 SHA512	Select File         Complete.         Started at : 18/05/15 20:02:46           (or "drag and drop" a file here)         Time taken : 00:00:00	As root, this section can be used to hash disks in Linu: i.e. /dev/sdX. or /dev/sdaX, or /dev/hdX Windows users, see 'Disk Hashing' tab
	C:\Users\INE\Downloads\EjemploActa.jpg 0028775643CDF140CF64186EFC3F15621941880673A5456E23DAFF1583562FH	<del>19</del>
	HASHING COMPLETE!	



	AB	AC	AD	AG	AH	AI	AJ
1							
2							
3							
4							
5							
6	TOTAL_VO -	LISTA_NON -	OBSERVAC -	SHA	T HORA_ACC -	HORA_CAP -	HORA_REG -
13966	532	750		002b775643cdf140cf641b6efc3f15621941bb0673a5456e23daff1583562ff9	22:00.0	03:20.3	03:24.9
13807				002B775643CDF140CF641B6EFC3F15621941BB0673A5456E23DAFF1583562FF9			
313808							
13809							
	diputa	ados 🕂		: 4			Þ

5

Compara el **código de la imagen del acta con el que te dio el lector de Código HASH 256** y comprueba la autenticidad de la imagen del acta:

SHA	Ψ.	
002b775643cdf140cf641b6efc3f15621941bb0673a5456e23daff1583562ff9		Código Sha de la imagen del Ac
002B775643CDF140CF641B6EFC3F15621941BB0673A5456E23DAFF1583562FF9	_	Código Sha generado por el lec

Al momento de verificar no es necesario que todos los caracteres sean en mayúsculas o minúsculas, la única condición es que coincidan.

## **Recuerda:**

Con el **Código Sha** podrás darte cuenta si la imagen del acta fue manipulada con algún software de edición de imágenes.

Con este código cualquier intento de alteración de un archivo digital es fácilmente detectable.