COPIA CERTIFICADA

CONSTANCIA DE EXISTENCIA EN INTERNET

De una publicación de X de X · sellada el 6 nov 2026, 20:15:05 (hora del centro de México)

Memoria y Resistencia hace constar que su sistema Turing leyó, el 6 nov 2026, 20:14:55 (hora del centro de México), la publicación de **X** en el enlace público que se indica; que guardó una copia exacta de su contenido, y que la huella digital SHA-256 de esa copia fue sellada por un tercero independiente (FreeTSA, estándar RFC 3161) el 6 nov 2026, 20:15:05 (hora del centro de México), y respaldada por separado en Internet Archive. Cualquier cambio en el contenido, por pequeño que sea, cambiaría la huella y el sello dejaría de coincidir.

I LO QUE SE CERTIFICA

QUIÉN LA PUBLICÓ	X (@Huatoo)
ENLACE ORIGINAL	https://twitter.com/Huatoo/status/580756872157736961
FECHA DE PUBLICACIÓN	25 mar 2015
TURING LA LEYÓ	6 nov 2026, 20:14:55 (hora del centro de México)
CÓMO SE OBTUVO	Turing la leyó directamente del enlace público, sin intervención de personas.
HUELLA SHA-256 DE LA COPIA	040757978a1c2b00a6106c241103b0a644b793f164c1357ad5625e9954907cc2
HUELLA SHA-256 DEL TEXTO	837771d60888964b222af9b2583aa0dcfd679ce33b3ebc9a2bbfabf41c3623ee
ANÁLISIS DE TURING	https://memoriayresistencia.org/medios/nota/5608 (92 de 100)

II LO QUE DECÍA

El texto completo no se transcribe porque es una nota de prensa (sus derechos son del medio) o la fuente de una ficha del Memorial. La huella de la sección 1 corresponde al texto completo.

III CADENA DE CUSTODIA

1.	**Huella digital SHA-256**	Copia exacta de lo que Turing leyó (texto, cuenta, fecha e imágenes).	LISTO
2.	**Sello de tiempo RFC 3161**	FreeTSA (freetsa.org), tercero independiente, firmó la huella el 6 nov 2026, 20:15:05 (hora del centro de México).	LISTO
3.	**OpenTimestamps · Bitcoin**	Enviada a los calendarios públicos de OpenTimestamps; queda en un bloque de Bitcoin en unas horas.	LISTO
4.	**Copia en Internet Archive**	Guardada en archive.org el 7 nov 2026, 04:50 (UTC). Detalle abajo.	LISTO
5.	**Vigilancia**	Seguía en línea en la última revisión (revisada el 7 nov 2026).	LISTO

INTERNET ARCHIVE · Wayback Machine · archive.org

Respaldada en Internet Archive

Sí quedó respaldada en Internet Archive. No guarda publicaciones de este sitio directamente (es una decisión suya, no una falla), así que guardó la misma publicación leída desde otro sitio público que sí puede guardar: el mismo texto, la misma cuenta y la misma fecha. Aun sin estas copias, el certificado es válido: la huella digital y los sellos de tiempo de terceros (FreeTSA y Bitcoin) bastan para comprobarlo.

- Una vista pública del mismo contenido, guardada el 7 nov 2026, 04:50 (UTC): `https://web.archive.org/web/20261107045007/https://api.fxtwitter.com/status/580756872157736961`

Por qué esto le da autenticidad

- **Testigo independiente:** Internet Archive es una biblioteca digital sin fines de lucro que preserva la web desde 1996, sin relación con Memoria y Resistencia ni con quien publicó.
- **La copia es suya:** la toma su propio sistema, la guarda en sus servidores y le pone su propia fecha y hora. Nadie de nuestro equipo ni quien publicó puede editarla ni cambiarle la fecha.
- **Comprobable por cualquiera:** está en una dirección pública de web.archive.org que lleva la fecha dentro; se abre sin pedirnos permiso y se compara con esta copia y su huella.
- **Dos testigos que coinciden:** el sello de tiempo y la copia de Internet Archive se hacen por separado. Si alguien dijera que alteramos la copia, la de archive.org lo desmiente.

Internet Archive y su logo son marcas de Internet Archive. Se usan solo para indicar dónde está la copia; no es un aval de su parte.

IV VALOR COMO PRUEBA

> Es una **prueba técnica de integridad y de fecha**: demuestra que este contenido exacto existía en ese momento y que no se modificó después. En México, la información que consta en medios electrónicos se reconoce como prueba, y su valor depende de la fiabilidad del método con que se generó y conservó, de que se mantenga íntegra y de que pueda consultarse después (Código de Comercio, art. 1298-A; Código Federal de Procedimientos Civiles, art. 210-A; Código Nacional de Procedimientos Civiles y Familiares, art. 348).
>
> Este certificado cumple esas condiciones con estándares abiertos, comprobables sin confiar en nosotros: huella SHA-256, sello de tiempo RFC 3161 de un tercero, OpenTimestamps sobre Bitcoin y copias independientes en Internet Archive.
>
> No sustituye una fe de hechos notarial ni una constancia de conservación NOM-151. Si la necesitas para un juicio o trámite, la misma huella puede respaldarse con ellas: escríbenos con el folio.

V CÓMO COMPROBARLO POR TU CUENTA

1. Escanea el código QR o abre https://memoriayresistencia.org/medios/certificado/CCMWPMTF4Y, y descarga la copia (manifiesto.json) y el sello (sello.tsr).
2. Saca la huella SHA-256 de la copia. Debe ser `040757978a1c2b00a6106c241103b0a644b793f164c1357ad5625e9954907cc2`.
3. Con los certificados públicos de freetsa.org: `openssl ts -verify -digest <huella> -in sello.tsr -CAfile cacert.pem -untrusted tsa.crt` debe responder «Verification: OK».
4. El archivo .ots se comprueba en opentimestamps.org. Las copias de Internet Archive se abren directo en web.archive.org.

Emitido automáticamente por Turing, el sistema de análisis de Memoria y Resistencia, sin intervención de personas. Folio **CC-MWPM-TF4Y** · PDF generado el 7 nov 2026, 23:15:10 (hora del centro de México) con el estado de ese momento. La huella y el sello no cambian nunca.