COPIA CERTIFICADA

CONSTANCIA DE EXISTENCIA EN INTERNET

De una nota de Excélsior · sellada el 18 nov 2026, 00:17:21 (hora del centro de México)

Memoria y Resistencia hace constar que su sistema Turing leyó, el 18 nov 2026, 00:16:46 (hora del centro de México), la nota de **Excélsior** 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 18 nov 2026, 00:17:21 (hora del centro de México). 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	Excélsior
ENLACE ORIGINAL	https://cdn2.excelsior.com.mx/Periodico/flip-nacional/30-08-2025/portada.pdf
FECHA DE PUBLICACIÓN	30 ago 2025
TURING LA LEYÓ	18 nov 2026, 00:16:46 (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	2b07c50b8368ae679f428041ce034a4a9f94b3a2f32eaa6706e2c1e6497e95cb
HUELLA SHA-256 DEL TEXTO	d1ffcc39418be7c9c9c472ef739915d084d8af12954a801aeb16f36a6483beec
ANÁLISIS DE TURING	https://memoriayresistencia.org/medios/nota/7805 (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.	LISTO
2.	**Sello de tiempo RFC 3161**	FreeTSA (freetsa.org), tercero independiente, firmó la huella el 18 nov 2026, 00:17:21 (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**	En proceso al generar este PDF.	EN CURSO
5.	**Vigilancia**	Seguía en línea en la última revisión (revisada el 18 nov 2026).	LISTO

INTERNET ARCHIVE · Wayback Machine · archive.org

Guardándose en Internet Archive

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/CCXG9CS9SF, y descarga la copia (manifiesto.json) y el sello (sello.tsr).
2. Saca la huella SHA-256 de la copia. Debe ser `2b07c50b8368ae679f428041ce034a4a9f94b3a2f32eaa6706e2c1e6497e95cb`.
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-XG9C-S9SF** · PDF generado el 18 nov 2026, 01:17:40 (hora del centro de México) con el estado de ese momento. La huella y el sello no cambian nunca.