COPIA CERTIFICADA

CONSTANCIA DE EXISTENCIA EN INTERNET

De una nota de gazhal.com.mx · sellada el 9 nov 2026, 13:20:11 (hora del centro de México)

Memoria y Resistencia hace constar que su sistema Turing leyó, el 9 nov 2026, 13:19:13 (hora del centro de México), la nota de **gazhal.com.mx** 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 9 nov 2026, 13:20:11 (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	gazhal.com.mx
ENLACE ORIGINAL	https://www.gazhal.com.mx/sgc/dof/pdfs/2026-11-03_MAT_COMPLETO.pdf
FECHA DE PUBLICACIÓN	2 nov 2026
TURING LA LEYÓ	9 nov 2026, 13:19:13 (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	192117941a800e0c5ba652e2b4c5bf030a16e4b9410106aef032d3314f5c01c1
HUELLA SHA-256 DEL TEXTO	2d2bec2406fe0a2cbf0f8e7bbf6a4f8c6c1267fb21e2ab5e6b86dcdd951dfb40
ANÁLISIS DE TURING	https://memoriayresistencia.org/medios/nota/6488 (99 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 9 nov 2026, 13:20:11 (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 9 nov 2026, 19:24 (UTC). Detalle abajo.	**LISTO**
5.	**Vigilancia**	Seguía en línea en la última revisión (revisada el 11 nov 2026).	**LISTO**

INTERNET ARCHIVE · Wayback Machine · archive.org

Respaldada en Internet Archive

- La publicación, guardada el 9 nov 2026, 19:24 (UTC): `https://web.archive.org/web/20261109192453/https://www.gazhal.com.mx/sgc/dof/pdfs/2026-11-03_MAT_COMPLETO.pdf`

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/CC5FZR9JXG, y descarga la copia (manifiesto.json) y el sello (sello.tsr).
2. Saca la huella SHA-256 de la copia. Debe ser `192117941a800e0c5ba652e2b4c5bf030a16e4b9410106aef032d3314f5c01c1`.
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-5FZR-9JXG** · PDF generado el 11 nov 2026, 20:11:24 (hora del centro de México) con el estado de ese momento. La huella y el sello no cambian nunca.