COPIA CERTIFICADA

CONSTANCIA DE EXISTENCIA EN INTERNET

De una nota de El Universal · sellada el 17 nov 2026, 04:20:19 (hora del centro de México)

Memoria y Resistencia hace constar que su sistema Turing leyó, el 17 nov 2026, 04:20:16 (hora del centro de México), la nota de **El Universal** 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 17 nov 2026, 04:20:19 (hora del centro de México), y respaldada por separado en Ghostarchive. 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	El Universal
ENLACE ORIGINAL	https://www.eluniversal.com.mx/metropoli/morena-rompe-quorum-en-el-congreso-capitalino-abandona-sesion-por-disculpa-publica-de-america-rangel-a-comunidad-trans/
FECHA DE PUBLICACIÓN	11 nov 2025
TURING LA LEYÓ	17 nov 2026, 04:20:16 (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	a5f9190339c742da3cb0d612207d8e7314f2de406e4dd67b1bc06a99e6e7d541
HUELLA SHA-256 DEL TEXTO	753f7a6af918f606959c33e412144dc9584989bd601f1e8a5c6fd8ad8b6e80c6
ANÁLISIS DE TURING	https://memoriayresistencia.org/medios/nota/7746 (100 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 17 nov 2026, 04:20:19 (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 Ghostarchive**	Guardada en Ghostarchive el 17 nov 2026, 06:50:58 (hora del centro de México), otro archivo público e independiente. Detalle abajo.	LISTO
5.	**Vigilancia**	Seguía en línea en la última revisión (revisada el 17 nov 2026).	LISTO

GHOSTARCHIVE · ghostarchive.org

Respaldada en Ghostarchive

- Copia de la página, guardada el 17 nov 2026, 06:50:58 (hora del centro de México): `https://ghostarchive.org/archive/m0Tl1`

Ghostarchive es un archivo público e independiente, sin relación con Memoria y Resistencia ni con quien publicó. La copia es suya: la guarda en sus servidores con su propia fecha y cualquiera puede abrirla.

Ghostarchive es un servicio de terceros. Se usa 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 una copia independiente en Ghostarchive.

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/CC97W7YUH8, y descarga la copia (manifiesto.json) y el sello (sello.tsr).
2. Saca la huella SHA-256 de la copia. Debe ser `a5f9190339c742da3cb0d612207d8e7314f2de406e4dd67b1bc06a99e6e7d541`.
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. La de Ghostarchive, en `https://ghostarchive.org/archive/m0Tl1`.

Emitido automáticamente por Turing, el sistema de análisis de Memoria y Resistencia, sin intervención de personas.

Folio **CC-97W7-YUH8** · PDF generado el 17 nov 2026, 21:32:04 (hora del centro de México) con el estado de ese momento. La huella y el sello no cambian nunca.