

ACTA DE REGISTRO CRIPTOGRÁFICO

Proyecto "El Bloque de los Genios"

En fecha 2026-04-12 18:15:09 se procede al registro criptográfico de la documentación asociada a la obra:

Botella Nª 5 – "Lenguaje, Sueños y Código" del proyecto artístico El Bloque de los Genios, creada por la artista Paola Andrea Gracia.

El objetivo de este documento es dejar constancia del sistema de preservación digital utilizado para garantizar la integridad, autenticidad y trazabilidad histórica de la documentación asociada a la obra.

1. Documento registrado

El archivo objeto del registro corresponde al documento:

CERTIFICADO-BOTELLA-5-EL-BLOQUE-DE-LOS-GENIOS.pdf

Este documento incluye:

- Certificado de autenticidad de la obra
- Documentación del contexto artístico
- Identificación de la pieza dentro de la serie
- Reportaje fotográfico
- Autorización de la bodega de origen

2. Identificador criptográfico del documento

Se ha generado el siguiente hash criptográfico (SHA-256) del documento:

Hash:

496bac80d48a48f24801905712504f840dd0f9ba2e200ad475793773574b9d74

fecha de cálculo: 11/04/2026

Este identificador permite verificar en cualquier momento que el documento no ha sido alterado desde el momento de su registro.

Cualquier modificación del archivo produciría un hash distinto.

3. Registro en red distribuida (IPFS)

El documento ha sido registrado en el sistema de almacenamiento distribuido IPFS

(InterPlanetary File System).

CID del archivo:

CID: bafybeib7qc6x4346m2ehlqvsixcusftte5gfzh34pbfqxp5dmxdy7u76om

Acceso público:

<https://ipfs.io/ipfs/bafybeib7qc6x4346m2ehlqvsixcusftte5gfzh34pbfqxp5dmxdy7u76om>

El sistema IPFS permite preservar una copia distribuida del documento, garantizando su disponibilidad e integridad.

4. Anclaje en la blockchain de Bitcoin

El hash del documento ha sido registrado como prueba de existencia mediante su anclaje en la blockchain de Bitcoin.

Datos del registro:

Transacción Bitcoin:

TXID:

2a25d723e29e2277afe5deb1e752548307a7af842ffdcaafa85adc037f2c5a51

Bloque:

944759

Fecha de confirmación:

2026-04-12 18:15:09

Este registro permite demostrar públicamente que el documento existía antes de dicho bloque.

5. Finalidad del registro

El presente registro tiene una finalidad documental, artística y de preservación histórica, y forma parte del sistema de trazabilidad del proyecto El Bloque de los Genios.

El registro criptográfico permite verificar de forma independiente:

- la integridad del documento
- la fecha de su existencia
- la correspondencia entre el documento físico y su huella digital

Este registro puede ser verificado por cualquier tercero de forma independiente, sin necesidad de intermediarios, utilizando herramientas públicas accesibles, en coherencia con los principios de descentralización y transparencia del proyecto.

6. Relación con la obra

El documento registrado describe la obra:

Botella N° 5 – “Lenguaje, Sueños y Código” pieza perteneciente a la serie limitada del proyecto artístico El Bloque de los Genios.

El registro criptográfico no crea la obra ni su valor artístico, sino que actúa como mecanismo de preservación y verificación de su documentación.

7. Verificación independiente

El presente registro puede ser validado por cualquier persona mediante los siguientes procedimientos:

- **Verificación del hash:**
Calculando el hash SHA-256 del documento original y comprobando su coincidencia con el valor indicado en este acta.
- **Consulta en la blockchain de Bitcoin:**
Introduciendo el TXID en cualquier explorador de bloques público (block explorer) para verificar la existencia y fecha del registro.
- **Acceso al documento en IPFS:**
Utilizando el CID proporcionado en cualquier pasarela pública de IPFS o mediante un nodo propio.

Estos mecanismos permiten garantizar la autenticidad, integridad y existencia del documento sin depender de entidades centralizadas.

8. Responsable del registro

El presente registro ha sido realizado en el marco del proyecto “El Bloque de los Genios”.

Responsable del proceso de registro en representación del proyecto:

Jesús Martínez Tobarra

9. Declaración final

El presente documento deja constancia del proceso de registro criptográfico realizado sobre la documentación oficial de la obra.

La obra existe como resultado de un proceso artístico material.

El registro digital existe para preservar su memoria.

La blockchain garantiza que dicha memoria permanezca inmutable en el tiempo.

El Bloque de los Genios

Artista: Paola Andrea Gracia