

# Declaración Pública de Autoría y Propiedad Intelectual del Sistema DonaPool

Yo, José Luis Moreno Roa ([jose01.moreno@gmail.com](mailto:jose01.moreno@gmail.com)), en calidad de autor y desarrollador del sistema **DonaPool**, por medio de la presente realizo una **declaración formal de autoría y propiedad intelectual** sobre dicho sistema. Este documento está destinado a su publicación en plataformas públicas (como GitHub o IPFS) para servir como **prueba de autoría con validez digital**, aun cuando no constituya un registro oficial ante ninguna entidad gubernamental. Queda así establecido de forma pública y fehaciente que **DonaPool** es una creación original de mi autoría, y se detallan a continuación sus características técnicas y las protecciones legales correspondientes.

## Descripción Técnica del Sistema DonaPool

**DonaPool** es un sistema innovador de gestión de donaciones que opera mediante contratos inteligentes en la blockchain. A continuación se describe su funcionamiento y arquitectura de forma clara y técnica:

- **Lógica de agrupación y dispersión:** El sistema agrupa aportaciones de múltiples donantes en fondos colectivos (bloques de donación acumulativa). Cada bloque de donaciones se acumula hasta alcanzar un umbral predefinido. Al llegar a ese **umbral**, **DonaPool dispersa automáticamente** los fondos acumulados, desencadenando un evento de distribución sin intervención manual. Esta dispersión automática garantiza que las donaciones se liberen oportunamente cuando se cumple la condición establecida (por ejemplo, alcanzar cierta cantidad acumulada en el fondo).
- **Reparto proporcional:** Cuando ocurre la dispersión de fondos tras superar el umbral, el sistema realiza una **distribución proporcional** de los recursos de acuerdo con la contribución de cada participante. Es decir, cada donatario o entidad receptora recibe una porción de los fondos que refleja fielmente la proporción aportada por cada donante al bloque. De este modo, **DonaPool** asegura una **equidad transparente**: todos los participantes reciben crédito o asignación de forma justa conforme a su contribución relativa. Esta lógica proporcional está codificada en el contrato inteligente, evitando manipulaciones o desequilibrios en el reparto.
- **Tecnología y estándares utilizados:** El sistema está implementado mediante **contratos inteligentes** programados en Solidity (lenguaje de Ethereum) desplegados sobre la **Binance Smart Chain (BSC)**. BSC es una plataforma blockchain desarrollada por Binance, diseñada para ofrecer un entorno de alta velocidad y bajo costo para la creación y ejecución de aplicaciones descentralizadas y contratos inteligentes [binance.com](https://binance.com). DonaPool aprovecha la infraestructura de BSC para asegurar tarifas bajas y rapidez en las transacciones, manteniendo compatibilidad con estándares ampliamente usados. En particular, **DonaPool utiliza el estándar BEP-20** (equivalente en BSC al ERC-20 de Ethereum) para la gestión de tokens y activos digitales dentro del sistema [help.crypto.com](https://help.crypto.com). Esto implica que las donaciones y distribuciones se realizan en forma de tokens compatibles con BEP-20 u otros estándares similares de BSC, garantizando interoperabilidad con monederos y plataformas existentes. La elección de Binance Smart Chain y Solidity proporciona al sistema las

ventajas de seguridad y transparencia propias de la tecnología blockchain, a la vez que facilita la integración con herramientas y bibliotecas comunes en el ecosistema de contratos inteligentes.

- **Arquitectura descentralizada/híbrida:** **DonaPool** posee una arquitectura principalmente **descentralizada**. El núcleo lógico del sistema reside en la blockchain a través del contrato inteligente, lo que significa que las reglas de agrupación, umbral y reparto proporcional se ejecutan de forma autónoma y verificable, sin depender de servidores centralizados ni de la confianza en terceros. La integridad de las transacciones y el reparto está garantizada criptográficamente por la red descentralizada de BSC. Adicionalmente, el sistema puede complementarse con componentes externos (arquitectura **híbrida**) como una interfaz web o aplicaciones cliente para facilitar la interacción de los usuarios con el contrato inteligente; sin embargo, dichos componentes son meramente operativos o informativos y **no intervienen en la toma de decisiones ni en la custodia de los fondos**, que permanecen controladas exclusivamente por la lógica on-chain. En suma, la arquitectura de **DonaPool** asegura que el **proceso es transparente, inmutable y verificable públicamente**, a la vez que ofrece una experiencia de usuario accesible mediante herramientas convencionales. Cualquier intento de alterar las reglas de **DonaPool** quedaría invalidado por la propia red descentralizada, reforzando la confianza en la integridad del sistema.

## Cláusula de Propiedad Intelectual

**DonaPool** (incluyendo su concepto original, diseño de sistema, arquitectura, algoritmo de agrupación/dispersión, código fuente, documentación técnica y cualquier otro elemento asociado) es una **obra intelectual protegida**. Como creador original, **José Luis Moreno Roa**, ostenta todos los **derechos de autor y propiedad intelectual** sobre esta obra, de acuerdo con las leyes internacionales y nacionales vigentes en materia de propiedad intelectual. Esta creación goza de protección automática por el solo hecho de su autoría, independientemente de registros formales, al ser una manifestación original de la inteligencia y creatividad del autor.

Se declara de forma expresa que **queda estrictamente prohibido** cualquier uso no autorizado de **DonaPool** o de partes sustanciales de su lógica o código. En particular, **sin licencia o permiso escrito previo del autor, se prohíbe:**

- **Reproducción o copia:** Queda prohibida la reproducción total o parcial del código fuente, arquitectura, documentación o cualquier componente original de **DonaPool**, ya sea para uso personal, comercial, educativo o de cualquier naturaleza, sin la debida autorización.
- **Uso e implementación:** No se permite implementar, desplegar o ejecutar el sistema **DonaPool** (o cualquier sistema derivado o basado en su mismo concepto y lógica) en ninguna plataforma, red blockchain o entorno de ejecución, sin contar con licencia expresa del autor. Esto incluye la puesta en funcionamiento de contratos inteligentes que repliquen la funcionalidad de **DonaPool** en Binance Smart Chain u otras redes.
- **Modificación o adaptación:** Está prohibido modificar, adaptar, traducir, mejorar o crear obras derivadas a partir de **DonaPool** o de su concepto original, sin el consentimiento explícito del autor. Cualquier variante, fork o adaptación del sistema se considerará igualmente una obra protegida cuyo uso requiere autorización.

- **Distribución o comunicación pública:** No se podrá distribuir, publicar, divulgar o comunicar públicamente el código, el concepto o cualquier elemento sustancial de DonaPool a terceros (por ejemplo, en repositorios de código, artículos, publicaciones técnicas o presentaciones), ni utilizarlo como base para proyectos de código abierto o comerciales, sin el permiso del autor.

Estas prohibiciones aplican a **personas físicas, organizaciones, desarrolladores o cualquier tercero** que intente utilizar la lógica o implementación de DonaPool sin la debida licencia. El autor se reserva todos los derechos que no hayan sido cedidos explícitamente. La obtención de una licencia legítima otorgada por José Luis Moreno Roa es la **única vía autorizada** para hacer uso de la presente obra de forma legal.

## Consecuencias Legales de la Usurpación o Plagio

Cualquier **uso no autorizado, copia, plagio o usurpación** del sistema **DonaPool**, de su código, concepto o componentes, constituirá una **infracción a los derechos de propiedad intelectual** del autor y dará lugar a las responsabilidades legales que correspondan. En términos generales, las siguientes conductas y consecuencias son relevantes:

- **Usurpación de propiedad intelectual:** Presentar el sistema DonaPool (o alguna variante sustancial del mismo) como propio, omitiendo o falsificando la autoría de José Luis Moreno Roa, se considera usurpación de la autoría y una grave violación de los derechos morales del autor. Este acto de plagio vulnera la paternidad de la obra y está prohibido por la ley. De acuerdo con la legislación vigente, actos como la reproducción no autorizada, distribución o **plagio** de una obra intelectual se consideran **delitos contra la propiedad intelectual** [globalcompliance.news.com](https://globalcompliance.news), pudiendo conllevar sanciones penales si se realizan con fines lucrativos y en perjuicio del autor.
- **Competencia desleal:** Si un tercero utiliza la lógica, diseño o código de DonaPool para desarrollar un producto o servicio similar y lo explota comercialmente sin licencia, estaría obteniendo una ventaja competitiva indebida basada en el trabajo ajeno. Esta conducta podría ser considerada **competencia desleal**, ya que implica aprovechar indebidamente la reputación, el esfuerzo y la innovación del autor original para obtener beneficios en el mercado. Las leyes de competencia prohíben aprovecharse del esfuerzo intelectual de un competidor de manera deshonesto, por lo que dicho infractor podría enfrentarse a reclamaciones por daños comerciales y cese de actividades.
- **Enriquecimiento ilícito:** Cualquier beneficio económico obtenido por terceros a partir de la explotación de **DonaPool** sin autorización constituye un **enriquecimiento ilícito**. Esto significa que quien plagie o use indebidamente el sistema podría estar lucrándose ilegítimamente a expensas del verdadero autor. En un eventual proceso legal civil, el autor tiene derecho a reclamar la restitución de las ganancias obtenidas ilegítimamente por el infractor, así como indemnizaciones compensatorias. Nadie debe beneficiarse del fruto del ingenio ajeno sin justa causa, y la ley ofrece mecanismos para revertir dicho enriquecimiento indebido.
- **Daño reputacional:** La utilización no autorizada de DonaPool, especialmente si se realiza de manera incorrecta, fraudulenta o de baja calidad, puede causar un **daño a la reputación** del sistema original y de su autor. Si un tercero clona o modifica DonaPool y el resultado

genera confusión en el público o funciona mal, podría desprestigiar el concepto innovador creado por José Luis Moreno Roa. Este daño al prestigio e imagen del autor y su obra es **resarcible**; el responsable de tal plagio o uso indebido podría afrontar acciones legales por daño moral o reputacional, además de las violaciones patrimoniales, debiendo incluso responder por perjuicios a la imagen profesional del autor.

En vista de lo anterior, **José Luis Moreno Roa se reserva el derecho de emprender todas las acciones legales pertinentes, tanto en la vía civil como penal, contra cualquier persona o entidad que infrinja los derechos de propiedad intelectual sobre DonaPool.** Esto incluye, sin limitarse a, **demandas civiles** para reclamar daños y perjuicios, obtener **medidas cautelares** (como la retirada de contenido o el cese de la explotación no autorizada) y solicitar **indemnizaciones** por las pérdidas económicas y daños morales sufridos. Adicionalmente, si la gravedad de la infracción lo justifica (por ejemplo, copia con ánimo de lucro), podrá interponerse la **denuncia penal correspondiente** para que se investiguen los hechos como posibles delitos contra la propiedad intelectual, conforme a las disposiciones del Código Penal vigente. Las autoridades y tribunales competentes serán los encargados de determinar las sanciones aplicables, que podrían incluir multas, órdenes de cese e incluso penas privativas de libertad en casos extremos de violación dolosa de derechos de autor.

El autor confía en que la sola publicación de esta declaración sirva como **advertencia disuasoria** y recordatorio del amparo legal que protege a DonaPool. La intención es fomentar el **respeto a la propiedad intelectual** y la **conducta ética** en la comunidad de desarrolladores y usuarios, evitando tener que llegar a instancias judiciales. Sin embargo, ante cualquier infracción, se actuará con firmeza en defensa de esta creación original y de los derechos aquí declarados.

## Invitación a Licenciamiento y Contacto

**DonaPool** es un sistema concebido para aportar valor en el ámbito de las donaciones descentralizadas, y su autor está abierto a colaboraciones o acuerdos que respeten la legalidad. Se invita a cualquier desarrollador, empresa, organización o parte interesada en utilizar la lógica o la plataforma **DonaPool** de forma legítima a **contactar al autor para obtener una licencia** o autorización formal.

Para consultas sobre licenciamiento, propuestas de colaboración, o solicitudes de permiso de uso, por favor comunicarse directamente con **José Luis Moreno Roa** a través del correo electrónico: **jose01.moreno@gmail.com**. Cada solicitud será evaluada individualmente, y en caso de llegar a un acuerdo, se proporcionará la licencia escrita correspondiente que estipule los términos y condiciones de uso autorizado de DonaPool.

Con esta invitación, el autor reafirma su disposición a contribuir al avance tecnológico de manera legal y ética, ofreciendo la posibilidad de aprovechar las bondades de DonaPool bajo un **marco de respeto a los derechos de autor**. Cualquier uso **legítimo y licenciado** del sistema será bienvenido, en contraste con el uso no autorizado que, como se ha indicado, constituye una violación legal.

**En resumen**, DonaPool es una creación original protegida por las leyes de propiedad intelectual, cuya autoría corresponde a José Luis Moreno. Su funcionamiento, basado en blockchain (Binance Smart Chain) y contratos inteligentes en Solidity, introduce un mecanismo de donaciones agrupadas con dispersión automática al alcanzar umbrales y distribución proporcional justa. Se ha dejado claramente establecida la prohibición de uso o copia sin permiso, así como las severas

consecuencias legales de ignorar esta advertencia. No obstante, se muestra apertura al diálogo para acuerdos de licenciamiento que permitan la utilización legítima de la tecnología. Esta declaración, publicada de forma pública y permanente, sirve como **manifiesto técnico-legal** de la autoría de DonaPool y como recordatorio de que la innovación aquí plasmada cuenta con la protección del derecho.

---

*Documento de declaración pública de autoría redactado por José Luis Moreno Roa. Publicado con fecha **22 de abril de 2025** como constancia registral en línea de la creación intelectual DonaPool.*