

Sociedad de hecho y organizaciones autónomas descentralizadas

- [Javier Ibáñez Jiménez](#) ^[1] 

1. [1] Universidad Pontificia Comillas

- **Localización:** [Revista de derecho de sociedades](#), ISSN 1134-7686, [Nº 74, 2025](#)
- **Idioma:** español
- *Texto completo no disponible* ([Saber más ...](#))
- **Resumen**
 - español

Las sociedades de hecho, pese a adolecer de un vicio en origen, operan válidamente como sociedades a fin de tutelar a quienes con ellas se relacionan. El presente trabajo plantea si las organizaciones autónomas descentralizadas sin forma legal (unwrapped DAOs) se deben clasificar como sociedades pese a la ausente intención de componer un vínculo o estructura societaria en la mayoría de los casos. Se examina, junto a la cuestión de la naturaleza de estas entidades, que va tratando la doctrina patria y extranjera, el problema de los efectos de su actividad considerando su incardinación en registros virtuales descentralizados, y las dificultades que presenta su liquidación por el legitimado que la inste ex nunc al concurrir causa de disolución.

- English

De facto corporations, despite suffering from a vice in its origin, operate validly as companies in order to protect those who relate to them. This paper discusses if unwrapped decentralised autonomous organisations (DAOs) are to be reputed companies, even when in most cases their founders do not intend to create a partnership link, moral person or law societal structure. Together with the issue of their nature, we herein examine the effects derived from the activity of these entities, considering their inherent decentralised virtual registration and the difficulties posed by their liquidation by the authorised person who calls on its ex-nunc enforcement when the legal ground for such liquidation appears.

- **Referencias bibliográficas**
 - [ALFARO, J. \(2022\). La doctrina de la sociedad nula y la teoría de la personalidad jurídica, en MARTÍNEZ FLÓREZ, A. / BERMEJO GUTIÉRREZ, N....](#)
 - [ARIAS VARONA, J. \(2006\). voz «Sociedad irregular», Diccionario de Derecho de sociedades. ALONSO LEDESMA, C: –Dir.–, Iustel, 1171-1176.](#)
 - [ARRIBAS, I \(2021\). Alternative Dispute Resolution Mechanisms \(as Part of the Alastria Governance\), en IBÁÑEZ –Dir.–, Alastria Mission and...](#)
 - AUSTGEN, J. et alii (s.f.), DAO Decentralization: Voting-Bloc Entropy, Bribery, and Dark DAOs. <https://arxiv.org/abs/2311.03530>
 - AXELSEN, H. / JENSEN, J. R. / ROSS, O. (2023), When a is a DAO Decentralized?, en PERESTRELO, M. / GARCÍA ROLO, A. –eds.–, Decentralised Autonomous...
 - BAARS, D. y otros (2021), Defining blockchain governance: a framework for analysis and comparison, 38 (5) Information Systems Management,...
 - BANINEMEH, E. / FARSHIDI, S. / JANSEN, S. (2023), A decision model for decentralized autonomous organization platform selection; Three industry...
 - BRADNER, S. Key words for use in RFCs to Indicate Requirement Levels. RFC 2119, IETF. <https://datatracker.ietf.org/doc/html/rfc2119>
 - CHOI, C. et al (2021), Model Law for Decentralised Autonomous Organisations (DAOs), COALA [Coalition of Automated Legal Applications] <https://coala.global/wp-content/uploads/2021/06/DAO-Model-Law.pdf>
 - DRESSER, CH. (2025), Mondaq, 13 March, DAOs and legal risk: how courts may classify token-holders as general partners, <https://mondaq.com/unitedstates/fin-tech/1596932/daos-and-legal-risk-how-courts-ma-classify-token-holders-as-general-partners>.
 - [ERCILLA GARCÍA, J. \(2020\). Aproximación jurídica a las organizaciones autónomas descentralizadas \(DAOs\), 52 Revista Aranzadi de derecho y...](#)
 - FILIPPI, P. de / HASSAN (2021), Decentralized autonomous organizations, 10 (2) Internet Policy Review, 1-10.

- FILIPPI, P. de / HASSAN (2016), Blockchain Technology as a Regulatory Technology. From Code is Law to Law is Code CERSA/CNRS & Berkman...
- GIRÓN TENA, J. (1976), Derecho de Sociedades, I. Parte general, sociedades colectivas y comanditarias, ed. Benzal, Madrid GUILLAUME / RIVA...
- [HERRERO MORANT, R. \(2024\), Régimen jurídico y configuración estatutaria de las organizaciones autónomas descentralizadas \(DAO\), en GONZÁLEZ...](#)
- IBÁÑEZ JIMÉNEZ, J. (2022) Defi Paradox. La necesaria centralización de las finanzas descentralizadas. Blockchain Intelligence, artículo doctrinal,...
- [IBÁÑEZ JIMÉNEZ, J. \(2018\), Derecho de blockchain y de la tecnología de registros distribuidos, Thomson Reuters Aranzadi, Cizur Menor \(Navarra\).](#)
- KOHLI (2023), K. (2019), What's MakerDAO and what's going on with it? Explained with pictures, March 12, <https://hackernoon.com/whats-makerdao-and-what-s-going-on-with-it-explained-with-picturesf7ebf774e9c2>
- KRAAKMAN, R. et al (2017) The anatomy of corporate law: a comparative and functional approach, Oxford U. Press (Oxford Academic) 3ª ed., [https://doi.org/10.1093/acprof:...](https://doi.org/10.1093/acprof:)
- [MACHADO MARTÍNEZ, V. \(2020\), Prueba de la existencia de una sociedad de hecho, 17-18 Revista de derecho comercial, V época, Thomson Reuters,...](#)
- MANN, M. (2017), Die Decentralized Autonomous Organization—ein neuer Gesellschaftstyp? Gesellschaftsrechtliche und kollisionsrechtliche Implikationen,...
- [MARTÍNEZ CAÑELLAS, A. \(2006\) Sociedad de hecho, voz, Diccionario de derecho de sociedades, ALONSO LEDESMA, C. –Dir.–, Iustel, 1138-1140.](#)
- MIENERT, B. (2023), Limited Liability as Applied to DAOs, en PERESTRELO, M. / GARCÍA ROLO, A. –eds.–, Decentralised Autonomous Organisation...
- MIOLA, M. (2005), Legal Capital and Limited Liability Companies: The European Perspective, vol. 2 (n.o 4), European Company and Financial Law...
- MOORE, S. (2021), 2 (2), Towards a functioning legal framework for emerging DAO technologies in Australia, 2 (2) ANU Journal of Law and Technology,...
- MÖSLEIN, F. / OSTROVSKI, D., Legal personality of DAOs: Privilege or Necessity?, en PERESTRELO, M. / GARCÍA ROLO, A. –eds.–, Decentralised...
- [MUÑOZ PÉREZ, A. F. \(2023\), Las DAOs y el reto de controlar el algoritmo, Aranzadi, Pamplona.](#)
- [NAVARRO LÉRIDA, S. \(2023\), Gobernanza de comunidades en la Web 3: el papel de las DAOs, Derecho Digital e Innovación. 16 Digital Law and Innovation...](#)
- OSTBYE, P. (2023), DAOs and Civil Liability. Some Policy Considerations, en PERESTRELO, M. / GARCÍA ROLO, A. –eds.–, Decentralised Autonomous...
- PERESTRELO DE OLIVEIRA, M. / GARCIA ROLO, A. (2023), Clearing the Way for an Informed Discussion on the Future of DAO Regulation (Foreword),...
- PERESTRELO DE OLIVEIRA, M. / GARCIA ROLO, A. (2023), Decentralised Autonomous Organisations (DAOs) in Various Jurisdictions: from Old Rules...
- PERESTRELO DE OLIVEIRA, M. / BOURA, M. (2023), DAOs and Mandatory Decentralisation: How to assess decentralisation when shaping regulation...
- [PORTELLANO DÍEZ, P. \(2022\), La imprescindibilidad del órgano de administración a pesar de la tecnología «blockchain». Un discurso a contracorriente...](#)
- [RUIZ MUÑOZ, M. \(2020\), La nulidad de la sociedad. La sociedad de hecho, en OSMA, F. B. / CANDELARIO MACÍAS, M.ª I. –dlrs.–, GPS Derecho de...](#)
- SANTANA, C. / ALBAREDA, L. (2022), Blockchain and the emergence of Decentralized Autonomous Organizations (DAOs): An integrative model and...
- SERGEENKOV, A. (2023), A Deep Dive Into How the Top 10 DAOs Work | CoinMarketCap-
- SERRAS DE SOUSA, J. (2023), Decentralized autonomous organisations (DAOs) and knowledge attribution, en PERESTRELO, M. / GARCÍA ROLO, A. –eds.–,...
- UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES [ITU-T] (2019), Regulatory framework, ITU-T FG DLT Technical Report D 4.1, Geneva, 1 August.
- UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES [ITU-T] Distributed ledger technology terms and definitions, ITU-T FG DLT Technical Specification...
- VANDY, Progressive Decentralization requires Progressive Regulation: Do DAOs require direct legislative intervention, self-regulation or no...
- WRIGHT (2021), The Rise of Decentralized Autonomous Organizations: Opportunities and Challenges, Stanford Journal of Blockchain Law &...