

FUENTES

I. BIBLIOGRAFÍA

- ACHILLEAS, P., «L'astronaute en droit international», en *Legal and ethical framework for astronauts in space sojourns. Proceedings*, 2005, pp.13-28, disponible en <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000139752>.
- «Regulation of Space Activities in France», en JAKHU, R. S. (ed.), *National Regulation of Space Activities*, Springer, Dordrecht (Países Bajos), 2010, pp.109-122.
- ACHILLEAS, P. y HOBE, S. (coords.), «Livre blanc 9. Espace extra-atmosphérique», pp.1-87, disponible en <https://www.ilaparis2023.org/livres-blancs/lespace-extra-atmospherique/>.
- ANCIS, L., «I confini fisici e giuridici fra lo spazio aereo e quello extra-atmosferico», *Dir. trasp.*, núm. 1, 2019, pp.67-88.
- ASIMOV, I., *De Saturno a Plutón*, Alianza Editorial, Madrid, 1984.
- ASQUINI, A., «Trasporto (in genere)», en A. AZARA y E. EULA (dirs.), *Novissimo Digesto Italiano*, vol. 19, UTET, Torino, 1957, pp.565-572.
- «Trasporto di persone», en A. AZARA y E. EULA (dirs.), *Novissimo Digesto Italiano*, vol. 19, UTET, Torino, 1957, pp.612-617.
- BELINGHERI, M., «A Policy and Legal Framework for Commercial Utilisation», en F.G. Von Der Dunk y M.M. T.A. Brus (eds.), *The International Space Station: Commercial Utilisation from a European Legal Perspective*, Brill, Leiden (Países Bajos), 2006, pp.33-62.
- BENKÖ, M.E., ZICKLER, A. y RÖHN, G., «Space Tourism: Facts and Fiction», *Zeitschrift für Luft- und Weltraumrecht*, núm.64, 2015, pp.50-53, disponible en https://www.researchgate.net/publication/309375622_Space_Tourism_Facts_and_Fiction.
- BÉREND, N., «A variant of the Kármán line theory facilitating the identification of a precise altitude boundary», *73rd International Astronautical Congress (IAC)*, Paris, 18-22 de septiembre de 2022, pp.1-9, disponible en <https://hal.science/hal-03798830v2/document>.
- BLANQUER, D., *Derecho administrativo II: los sujetos, la actividad y los principios*, Tirant lo Blanch, Valencia, 2010.
- BOQUERA MATARREDONA, J. et al., «Contratos de seguro», en A. Bércovitz Rodríguez-Cano (dir.), *Contratos mercantiles*, t.2, Thomson Reuters Aranzadi, Cizur Menor, 2017, pp.317-950.
- BOURÉLY, M. G., «Quelques réflexions sur la commercialisation des activités spatiales», *Annales de Droit aérien et spatial*, vol. 1, 1986, pp.171-186.

- BROSETA PONT, M. y MARTÍNEZ SANZ, F., *Manual de Derecho mercantil*, vol. 1, 30.^a ed., Tecnos, Madrid, 2023.
- CARRASCO PERERA, A., «Cláusulas nulas y cláusulas abusivas», en A. CARRASCO PERERA (coord.), *Derecho de consumo: materiales, fundamentos, aplicaciones*, Aranzadi, Cizur Menor, 2023, pp. 153-173.
- CHANG, Y.-W., «From aviation tourism to suborbital space tourism: A study on passenger screening and business opportunities», *Acta Astronautica*, núm. 177, 2020, pp. 410-420.
- CHANG, Y.-W. y CHERN, J.-S., «Ups and downs of space tourism development in 60 years from moon register to spaceshiptwo CRASH», *Acta Astronautica*, núm. 127, 2016, pp. 533-541.
- CHASSOT, M. L. *et al.*, «Droit spatial national. Étude portant analyse de différentes législations spatiales nationales, en vue d'une réflexion de lege ferenda», 30 de junio de 2021, pp. 1-109, disponible en <https://www.sbf.admin.ch/dam/sbf/de/dokumente/2022/02/droit-spatial.pdf.download.pdf/droit-spatial-national.pdf>.
- CHATZIPANAGIOTIS, M., «Beware of the Hybrids: Legal Issues of Air Launches», 2019, *Proceedings of the 70th International Astronautical Congress, Washington DC*, 21-25 de octubre de 2019, pp. 1-19, disponible en https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3524543.
- CHAUMONT, C., *Le droit de l'espace*, Presses Universitaires de France, Paris, 1960.
- CHENG, B., *Studies in International Space Law*, Oxford University Press, Oxford, 1997.
- «Article VI of the 1967 Space Treaty Revisited: "International Responsibility", "National Activities", and "The Appropriate State"», *JSL*, vol. 26, núm. 1, 1998, pp. 7-32.
- CHRISTOL, C. Q., «International Liability for Damage Caused by Space Objects», en F. LYALL y P. B. LARSEN (dirs.), *Space Law*, Ashgate, Aldershot (Reino Unido)/Burlington (Estados Unidos), 2007, pp. 237-262.
- «The 1979 Moon Agreement: where is it today?», en F. LYALL y P. B. LARSEN (dirs.), *Space Law*, Ashgate, Aldershot (Reino Unido)/Burlington (Estados Unidos), 2007, pp. 273-305.
- CLERC, P., «Evolution du droit de l'espace en France», febrero de 2003, pp. 1-148, disponible en <https://www.vie-publique.fr/files/rapport/pdf/034000134.pdf>.
- «Le droit des contrats appliqué aux activités spatiales. Le lancement de satellites», en L. RAVILLON (dir.), *Le droit des activités spatiales à l'aube du XXI^e siècle*, Lexisnexis, Dijon, 2005, pp. 155-178.
- «Consequences of the French Space Law on Space Operations (FSOA) on CNES's Mission as a Contracting Space Agency», en L. J. SMIKTH y I. BAUMANN (eds.), *Contracting for Space*, Ashgate, Farnham (Reino Unido), 2011, pp. 117-131.
- CLOPPENBURG, J., «Legal Aspects of Space Tourism», en M. BENKÖ y K.-U. SCHROGL (eds.), *Essential Air and Space Law. Space law: Current Problems and Perspectives for Future Regulation*, vol. 2, Eleven International Publishing, Utrecht (Países Bajos), 2005, pp. 191-214.
- COCCA, A. A., «La condición jurídica del cosmonauta», *Revista de Derecho Público*, núm. 9, 1968, pp. 239-257.
- «Fundamental Principles of Space Law: A Latin-American Viewpoint», en McWHINNEY y M. A. BRADLEY (eds.), *New Frontiers in Space Law*, A. W. Sijthoff, Leiden (Países Bajos)/Oceana Publications, Dobbs Ferry (Nueva York), 1969, pp. 61-72.
- COHEN, M. M., «Review of the FAA Recommended Practices for Commercial Spaceflight Occupant Safety», 70th International Astronautical Congress (IAC), Washington D. C., 2019, pp. 4-22.
- COMENALE PINTO, M. M., «Il turismo spaziale e la necessità di una sua disciplina», *RDN*, núm. 2, 2022, pp. 429-467.

- «Turismo spaziale: problemi e prospettive», en A. MACHAVA, M. J. DA COSTA GOMES y C. SALGADO (coords.), *Direito dos Transportes de Moçambique I*, Almedina, Coimbra, 2024, pp. 567-600.
- CONZUTTI, A., «La New Space Economy: profili costituzionali dell'integrazione europea in materia spaziale», *DPCE online*, núm. 4, 2021, pp. 3359-3389.
- COOPER, J. C., «Aerospace Law - Subject Matter and Terminology», *JALC*, vol. 29, núm. 2, 1963, pp. 89-94.
- COUSTON, M., «La loi française sur les opérations spatiales du 3 du juin 2008 à jour au 10 juin 2009», *Jurisclasser Transports*, vol. 5, 2009, pp. 3-20.
- DASGUPTA, U., «Legal issues on sub-orbital space tourism: international and national law peerspectives», *AASL*, vol. 38, 2013, pp. 237-281.
- DE LA PRADELLE, P., «La charte de l'espace et des corps célestes», *Revue générale de l'air et de l'espace*, vol. 30, núm. 2, 1967, pp. 131-140.
- DE LA RÚA NAVARRO, J., «El concepto de consumidor», en C. del C. CASTILLO MARTÍNEZ (dir.), *Jurisprudencia sobre hipotecas y contratos bancarios y financieros. Análisis de la jurisprudencia reciente sobre préstamos, créditos, cláusulas de préstamos hipotecarios, contratos bancarios, tarjetas, productos financieros y usura*, Tirant lo Blanch, Valencia, 2019, pp. 73-95.
- DEMBLING, P. G., «Establishing Liability for Outer Space Activities», en M. SCHWARTZ (ed.), *Space Law Perspectives*, Fred B. Rotham & Co., South Hackensack (Nueva Jersey), 1976, pp. 87-98.
- DEMBLING, P. G. y ARNOS, D. M., «Astronauts», en F. LYALL y P. B. LARSEN (dirs.), *Space Law*, Ashgate, Aldershot (Reino Unido)/Burlington (Estados Unidos), 2007, pp. 117-134.
- «The Treaty on Rescue and Return of Astronauts and Space Objects», en F. LYALL y P. B. LARSEN (dirs.), *Space Law*, Ashgate, Aldershot (Reino Unido)/Burlington (Estados Unidos), 2007, pp. 203-236.
- «The Moon, asteroids and other celestial bodies», en F. LYALL y P. B. LARSEN (aut.), *Space Law. A Treatise*, 2.^a ed., Routledge, Abingdon (Reino Unido)/Nueva York, 2018, pp. 163-188.
- DEMPSEY, P. S., «Overview of the United States Space Policy and Law», en R. S. JAKHU (ed.), *National Regulation of Space Activities*, Springer, Dordrecht (Países Bajos), 2010, pp. 373-404.
- «National Laws Governing Commercial Space Activities: Legislation, Regulation, & Enforcement», *Northwestern Journal of International Law & Business*, vol. 36, núm. 2, 2016, pp. 1-44.
- DEMPSEY, P. S. y MANOLI, M., «Suborbital Flights and the Delimitation of Air Space vis-à-vis Outer Space: Functionalism, Spatialism and State Sovereignty», *AASL*, vol. 42, 2017, pp. 197-238, disponible en https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3241421.
- DEMPSEY, P. S. y MINEIRO, M. C., «ICAO's legal authority to regulate aerospace vehicles», *Proceedings of 3rd IAASS Conference - Rome 2008*, pp. 1-9, disponible en https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=1289547.
- DI CARLO, R., «The Regime Applicable to Space Tourism trips: The Dreamed of A Reliable Integrated Air/Space Traffic Management; The Point of View of a Former Air Traffic Controller», *Ordine internazionale e diritti umani*, núm. extraordinario 5, 2018, pp. 39-48.
- DÍAZ RAFAEL, G., «Aspectos jurídicos sobre el turismo espacial», *Revista del CIDA-E*, núm. 37, 2013, pp. 57-65.
- DIEDERICKS-VERSCHOOR, I. H. P., «Legal Aspects of the Space Shuttle», en S. GOROVE (ed.), *The Space Shuttle and the Law*, L. Q. C. Lamar Society, Monograph Series núm. 3, University of Mississippi Law Center, S. L., 1980.

- DIEDRIKS-VERSCHOOR, J. H. P. y KOPAL, V., *An Introduction to Space Law*, 3.^a ed., Wolters Kluwer, Alpen aan den Rijn (Países Bajos), 2008.
- DOOLITTLE, J. W., «Man in Space: the Rescue and Return of Downed Astronauts», *USAF JAG Rev.*, núm. 9, 1967, pp. 4-7.
- ERDEM BURGER, M., «Current Issues Being Discussed in Space Law», en B. E. BALIN, V. N. AKUN y S. ALIS (eds.), *Proceedings for the First Symposium on Space Economy, Space Law and Space Sciences*, Istanbul University Press, Estambul (Turquía), 2022, pp. 117-134.
- ESTEVE PARDO, J., «La deconstrucción y previsible recomposición del modelo de autorización administrativa», en M.^a A. ARIAS MARTÍNEZ y M. ALMEIDA CERREDA (coords.), *La Termita Bolkestein. Mercado único vs. derechos ciudadanos*, Civitas-Thomson Reuters, Cizur Menor, 2012, pp. 29-42.
- FERNÁNDEZ PÉREZ, N., «El turismo como fenómeno objeto de regulación», en J. FRANCH FLUXÁ (dir.), *Manual de contratación turística*, 2.^a ed., Atelier, Barcelona, 2019, pp. 21-40.
- FAILAT, Y. A., «Space Tourism: A Synopsis on its Legal Challenges», *Irish Law Journal*, vol. 1, 2012, pp. 121-151.
- FARAND, A., «The Code of Conduct for International Space Station Crews», *ESA Bulletin*, núm. 105, febrero de 2001, pp. 64-68, disponible en https://www.esa.int/esapub/bulletin/bullet105/bul105_6.pdf.
- FERAMIÑAN GILABERT, J. M., «Nuevas propuestas para el desarrollo sostenible en el espacio ultraterrestre», *Revista Española de Derecho Internacional*, vol. 73, núm. 1, enero-junio 2021, pp. 111-136.
- «La gobernanza espacial y la regulación del espacio ultraterrestre ante la irrupción de actores no estatales», en E. SIMÓ SOLER y E. PEÑA ASENSIO (coords.), *Defensa planetaria*, Dykinson, Madrid, 2023, pp. 113-131.
- FERNÁNDEZ ARRIBAS, G., «El turista espacial y su consideración en el Derecho internacional público», en M. FOLCHI, M.^a Jesús GUERRERO LEBRÓN y A. MADRID PARRA (coords.), *Estudios de Derecho aeronautico y espacial*, Marcial Pons, Madrid, 2008, pp. 32-39.
- FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, C., «La actividad administrativa y sus clases. La actividad de limitación, inspección y arbitraje», en C. FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ (coord.), *Derecho administrativo II: régimen jurídico de la actividad administrativa*, Tirant lo Blanch, Valencia, 2023, pp. 122-167.
- FERNÁNDEZ ROZAS, J. C., «Consideraciones en torno a la relevancia del Derecho uniforme en la regulación del tráfico privado externo», en J. L. IGLESIAS (dir.), *Estudios jurídicos en homenaje al profesor Aurelio Menéndez*, vol. 4, Civitas, Madrid, 1996, pp. 5209-5237.
- FITZGERALD, P. P., «Inner Space: ICAO's New Frontier», *JALC*, vol. 78, núm. 4, pp. 1-34, disponible en <https://scholar.smu.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1332&context=jalc>.
- FORGANNI, A., «The potential of space tourism for space popularization: An opportunity for the EU Space Policy», *Space Policy*, núm. 41, 2017, pp. 48-52.
- FREELAND, S., «Up, Up and... Back: The Emergence of Space Tourism and Its Impact on the International Law of Outer Space», *CJIL*, vol. 6, núm. 1, 2005, pp. 1-22, disponible en <https://chicagounbound.uchicago.edu/cjil/vol6/iss1/4/>.
- «Fly Me to the Moon: How Will International Law Cope with Commercial Space Tourism?», *MJIL*, vol. 11, núm. 1, 2010, pp. 1-29, disponible en https://law.unimelb.edu.au/_data/assets/pdf_file/0009/1686276/Freeland.pdf.
- FREELAND, S. y JAKHU, R., «Article II», en S. HOBE, B. SCHMIDT-TEDD y K.-U. SCHROGL (eds.), *Cologne Commentary on Space Law*, vol. 1, Carl Heymanns Verlag, Colonia (Alemania), 2009, traducido al español bajo la coord. de R. MORO AGUILAR, Dykinson, Madrid, 2021, pp. 77-111.
- FROEHLICH, A. y SEFFINGA, V., *National Space Legislation. A Comparative and Evaluative Analysis*, Springer, Cham (Suiza), 2018.

- GAGGERO MONTANER, M., «Transporte espacial», *Rev. de derecho comercial*, núm. 5, 2012, pp. 153-164.
- GARCÍA ÁLVAREZ, B., «El contrato de transporte terrestre de viajeros», en R. BERCOVITZ RODRÍGUEZ-CANO (dir.), *Tratado de contratos*, t. 3, Tirant lo Blanch, 3.ª ed., Valencia, 2020, pp. 6628-6670.
- GARCÍA DE ENTERRÍA, E. y FERNÁNDEZ, T.-R., *Curso de Derecho administrativo*. t. II, 22.ª ed., Civitas-Thomson Reuters, Cizur Menor, 2011.
- GERHARD, M., «Article VI», en S. HOBE *et al.* (eds.), *Cologne Commentary on Space Law. Outer Space Treaty*, Dykinson, Madrid, 2021, pp. 181-222.
- GERHARD, M. y GUNGAPHUL-BROCARD, K., «The Impact of National Space Legislation on Space Industry Contracts», en L. J. SMIKTH y I. BAUMANN (eds.), *Contracting for Space*, Ashgate, Farnham (Reino Unido), 2011, pp. 59-68.
- GILBERT GASCÓN, A., «La acción directa contra los clubes de P&I en la Unión Europea», en L. M. MIRANDA SERRANO y J. P. LÓPEZ (dirs.), *Desafíos del regulador mercantil en materia de contratación y competencia empresarial*, Marcial Pons, Madrid, 2021, pp. 239-251.
- GONZÁLEZ FERREIRO, E. C., «La regulación de las actividades espaciales como estrategia de seguridad y crecimiento nacional», *Cuadernos de estrategia*, núm. 208, 2021, pp. 213-294, disponible en <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8145857>.
- GOROVE, S., «Legal Problems of the Rescue and Return of Astronauts», *The International Lawyer*, vol. 3, núm. 4, 1969, pp. 898-902, disponible en <https://scholar.smu.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=4450&context=til>.
- GUERRERO LEBRÓN, M.ª J., «El contrato de transporte aéreo de pasajeros», en M.ª J. MORILLAS JARILLO, M.ª J. GUERRERO LEBRÓN y M.ª V. PETIT LAVALL (dirs.), *Derecho aéreo y del espacio*, Marcial Pons, Madrid, 2014, pp. 577-609.
- «El régimen de responsabilidad extracontractual de los operadores aéreos», en M.ª J. MORILLAS JARILLO, M.ª J. GUERRERO LEBRÓN y M.ª V. PETIT LAVALL (dirs.), *Derecho aéreo y del espacio*, Marcial Pons, Madrid, 2014, pp. 759-785.
- GUERRERO LEBRÓN, M.ª J. y PETIT LAVALL, M.ª V., «La aeronave», en M.ª J. MORILLAS JARILLO, M.ª J. GUERRERO LEBRÓN y M.ª V. PETIT LAVALL (dirs.), *Derecho aéreo y del espacio*, Marcial Pons, Madrid, 2014, pp. 421-488.
- HARRINGTON, A. J., «US State Spaceflight Liability and Immunity Acts in context», en J. WOUTERS, P. DE MAN y R. HANSEN (eds.), *Commercial Uses of Space and Space Tourism*, Edward Elgar Publishing, Cheltenham (Reino Unido), 2017, pp. 115-153.
- HERMIDA, J., *Derecho espacial comercial. Aspectos internacionales, nacionales y contractuales*, Ediciones Depalma, Buenos Aires, 1997.
- HOBE, S., «Spacecraft, Satellites and Space Objects», *Max Planck Encyclopedias of International Law*, junio de 2007, pp. 1-6, disponible en https://spacelaw.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_spacelaw/EPIL_Spacecraft_Satellites_Space_Objects.pdf.
- «Legal Aspects of Space Tourism», *NLR*, vol. 86, núm. 2, 2007, pp. 439-458.
- «The Impact of New Developments on International Space Law (new actors, commercialization, privatization, increase in number of “space-faring nations”, etc.)», 2010, pp. 1-8, disponible en <https://www.unoosa.org/pdf/pres/2010/SLW2010/02-12.pdf>.
- *Space Law*, 2.ª ed., Nomos Verlagsgesellschaft, Baden-Baden (Alemania), 2023.
- HUGHES, T. R. y ROSENBERG, E., «Space Travel Law (and Politics): the Evolution of the Commercial Space Launch Amendments Act of 2004», *JSL*, vol. 31, 2005, pp. 1-79.
- JUAN Y MATEU, F., «La prueba del dolo o culpa equivalente del porteador en los casos de mercancías robadas o extraviadas», *Rdt*, núm. 16, 2015, pp. 99-120.
- KERREST, A., «D’un droit inter-étatique issu de la Guerre froide à l’encadrement des activités privées», en *id.* (dir.), *Le droit de l’espace et la privatisation des activités spatiales*, Editions A. Pedone, Paris, 2003, pp. 3-16.

- «The concept of “launching State” in comercial launch ventures», en J. WOUTERS, P. DE MAN y R. HANSEN (eds.), *Commercial Uses of Space and Space Tourism*, Edward Elgar Publishing, Cheltenham (Reino Unido), 2017, pp. 3-18.
- KERREST, A. y SMITH, L. J., «Article II (Absolute Liability)», en S. HOBE, B. SCHMIDT-TEDD y K.-U. SCHROGL (eds.), *Cologne Commentary on Space Law. The 1972 Convention on International Liability for Damage Caused by Space Objects*, vol. 2, Carl Heymanns Verlag, Colonia (Alemania), 2013, pp. 116-130.
- «Article II (Absolute Liability)», en S. HOBE, B. SCHMIDT-TEDD y K.-U. SCHROGL (eds.), *Cologne Commentary on Space Law*, vol. 2, Carl Heymanns Verlag, Colonia (Alemania), 2020, pp. 363-399.
- KERREST, A. y VON DER DUNK, F. G., «Article VII», en S. HOBE, B. SCHMIDT-TEDD y K.-U. SCHROGL (eds.), *Cologne Commentary on Space Law*, vol. 1, Carl Heymanns Verlag, Colonia (Alemania), 2009, traducido al español bajo la coord. de R. MORO AGUILAR, Dykinson, Madrid, 2021, pp. 125-161.
- «Liability and Insurance in the Context of National Authorisation», en F. G. VON DER DUNK (ed.), *National space legislation in Europe. Issues of authorization of private space activities in the light of developments in Europe space cooperation*, Martins Nijhoff Publishers, Leiden (Países Bajos), 2011, pp. 125-161.
- KRISHNA, T. y KUMAR GUHA, S., «The Kármán line controversy and boundaries ou outer space», en S. B. BHAT (ed.), *Space Tourism. Legal and policiy aspects*, Routledge, Abingdon (Reino Unido)/Nueva York, 2024, pp. 16-27.
- KYRIAKOPOULOS, G., «Les activités spatiales modernes: les défis pour le droit international», *Revue Lexsociété*, s. n., 2023, pp. 2-23, disponible en <https://hal.science/hal-04082054/document>.
- LACHS, M. J., *The Law of Outer Space: An Experience in Contemporary Lawmaking*, Martinus Nijhoff, Leiden (Países Bajos), 2010.
- LAFFERRANDERIE, G., «Le station spatiale», en J. DUTHEIL DE LA ROCHÈRE (dir.), *Droit de l'espace*, Pedone, Paris, 1988, pp. 147-196.
- LAL, B. y NIGHTINGALE, E., «Where is Space? And Why Does That Matter», *Space Traffic Management Conference*, núm. 16, 2014, pp. 1-17, disponible en <https://commons.erau.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1052&context=stm>.
- LANGSTON, S. M. y PELL, S. J., «What is in a name? perceived identity, classification, philosophy, and implied duty of the “astronaut”», *Acta Astronautica*, núm. 115, 2015, pp. 185-194.
- LARSEN, P. B., «Does New Space Require New Liability Laws», *ZLW*, núm. 68, 2019, pp. 196-228.
- LEE, A. Y., «The Future of the Law on the Moon», *J. Air. L. & Com.*, vol. 88, núm. 1, 2023, pp. 3-103, disponible en https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4466581.
- LEE, R. S. K., «Agreement on the Rescue of Astronauts, the Return of Astronauts and the Return of Objects launched into Outer Space», en N. JASENTULIYANA y R. S. K. Lee (eds.), *Manual on Space Law*, vol. 2, Oceana Publications, Sijthoff & Noordhoff, Dobbs Ferry (Nueva York), 1979.
- LEKHI, P. y VAID, T., «A Case for the Protection of Space Tourists. Reimagining the Vacuum in Space», *ZLW*, núm. 68, 2019, pp. 229-247.
- LEMOINE, M., *Traité de droit aérien*, Recueil Sirey, Paris, 1947.
- LINDBERGH, R., «Regulation of Commercial Human Spaceflight Safety: Overview and Issues for Congress», 25 de abril de 2024, pp. 1-20, disponible en <https://crsreports.congress.gov/product/pdf/R/R48050/3>.
- LÓPEZ QUIROGA, J., «Transporte de viajeros por carretera», en F. MARTÍNEZ SANZ (dir.), *Manual de Derecho del transporte*, Marcial Pons, Madrid, 2010, pp. 419-435.

- LYALL, F., «Who is an Astronaut? The Inadequacy of Current International Law», *Acta Astronautica*, núm.66, 2010, pp. 1613-1617.
- LYALL, F. y LARSEN, P.B., «The Outer Space Treaty, 1967», en F. LYALL y P.B. LARSEN (aut.), *Space Law. A Treatise*, 2.^a ed., Routledge, Abingdon (Reino Unido)/Nueva York, 2018, pp.49-73.
- «Unusual problems. Space tourism, planetary defence, small satellites and large constellations», en F. LYALL y P.B. LARSEN (aut.), *Space Law. A Treatise*, 2.^a ed., Routledge, Abingdon (Reino Unido)/Nueva York, 2018, pp.227-244.
- MAASON-ZWAAN, T., *Introduction to Space Law*, 4.^a ed., Wolters Kluwer, Alpen aan den Rijn (Países Bajos), 2019.
- «Private Law Aspects of Suborbital Flights: Second- and Third- Party Liability and Insurance», *JALC*, vol.87, núm. 3, 2022, pp.413-443.
- MCCUE, M.M., «A Regulatory Scheme for the Dawn of Space Tourism», *Vanderbilt Journal of Transnational Law*, vol. 55, núm. 4, 2022, pp.1087-1116.
- MCDOWELL, J.C., «The edge of space: Revisiting the Karman Line», *Acta Astronautica*, núm.151, 2018, pp.1-17, disponible en https://www.researchgate.net/publication/326153433_The_edge_of_space_Revisiting_the_Karman_Line.
- MARBOE, I., «National space law», en F. VON DER DUNK y F. TRONCHETTI (eds.), *Handbook of Space Law*, Edward Elgar Publishing Limited, Cheltenham (Reino Unido), 2015, pp. 127-204.
- MARBOE, I. y HAFNER, F., «Brief Overview over National Authorization Mechanisms in Implementation of the UN International Space Treaties», en F.G. VON DER DUNK (ed.), *National space legislation in Europe. Issues of authorization of private space activities in the light of developments in Europe space cooperation*, Martins Nijhoff Publishers, Leiden (Países Bajos), 2011, pp.29-71.
- MARBOE, I., MAYENCE, J.-F., RAPP, L., SCHROGL, K.-U. y TAPIO, T., «Towards European Legislation for Space Activities Status -Assessment- Action», 18 de febrero de 2022, pp.1-17, disponible en <https://spacewatch.global/wp-content/uploads/2022/02/Towards-European-Legislation-for-Space-Activities-180222.pdf>.
- MARCHÁN, J., *Derecho internacional del espacio. Teoría y política*, Civitas, Madrid, 1990.
- MARCHISIO, S., «L'Accordo sugli astronauti del 1968: tempo di revisiones?», en L. PANNELLA y E. SPATAFORA (eds.), *Studi in onore di Claudio Zanghi*, vol.4, Giappichelli Editore, Turín, 2012, pp.67-82.
- MARINO, A., «Spaziporto e voli suborbitali: regolamentazione e sviluppo», *Riv. del diritto della navigazione*, núm. 2, 2018, pp. 533-554.
- «Space plane e voli suborbitali», *Ordine internazionale e diritti umani*, Suplemento al núm. 5, 2018, pp.67-78, disponible en <https://www.rivistaoiudu.net/wp-content/uploads/2021/11/Volume-speciale-2018-completo.pdf>.
- «Il mezzo utilizzato per il volo suborbitale», *Riv. del diritto della navigazione*, núm. 1, 2023, pp. 223-249.
- MARTÍNEZ SANZ, F., *La responsabilidad del porteador en el transporte internacional de mercancías por carretera –CMR–*, Comares, Granada, 2002.
- MATEESCO MATTE, N., *Droit aérospatial*, Éditions A. Pedone, Paris, 1969.
- MEDINA CASTRO, J., *La ley en el espacio exterior. Lagunas del ordenamiento español y cómo solventarlas*, Atelier, Barcelona, 2023.
- «El espacio exterior y la Administración Pública», Editorial Académica Española, Londres, 2024.
- MAYENCE, J.F., «Granting Access to Outer Space: Rights and Responsibilities for States and their Citizens. An Alternative Approach to Article VI of the Outer Space Treaty, Notably Trough the Belgian Space Legislation», en F.G. VON DER DUNK (ed.), *National space legislation in Europe. Issues of authorization of private space activities*

- in the light of developments in Europe space cooperation*, Martins Nighoff Publishers, Leiden (Países Bajos), 2011, pp. 73-123.
- MICKLITZ, H. W. y REICH, N., *Legal Aspects of European Space Activities*, Nomos Verlagsgesellschaft, Baden-Baden (Alemania), 1989, pp. 11-19.
- MOSTESHAH, S., «Regulation of Space Activities in the United Kingdom», en JAKHU, R. S. (ed.), *National Regulation of Space Activities*, Springer, Dordrecht (Países Bajos), 2010, pp. 357-372.
- MORILLAS JARILLO, M.^a J., «Régimen jurídico del espacio», en M.^a J. MORILLAS JARILLO, M.^a J. GUERRERO LEBRÓN y M.^a V. PETIT LAVALL (dirs.), *Derecho aéreo y del espacio*, Marcial Pons, Madrid, 2014, pp. 863-907.
- «Los sujetos, los objetos y las actividades espaciales», en M.^a J. MORILLAS JARILLO, M.^a J. GUERRERO LEBRÓN y M.^a V. PETIT LAVALL (dirs.), *Derecho aéreo y del espacio*, Marcial Pons, Madrid, 2014, pp. 909-1016.
- «La regulación de los negocios en el espacio: presente y futuro», *Riv. del diritto della navigazione*, núm. 2, 2017, pp. 479-513.
- «Actividades espaciales: riesgo y seguro», *Riv. del diritto della navigazione*, núm. 2, 2019, pp. 527-569.
- «El aseguramiento de los riesgos de las actividades espaciales», en A. B. VEIGA COPO (dir.), *Retos y desafíos del contrato de seguro: del necesario aggiornamiento a la metamorfosis del contrato*, Civitas, Madrid, 2020, pp. 1287-1340.
- NEWMAN, C. J., «The Never-ending Problem of Demarcation: addressing the Air/Space Boundary Issue in International and Domestic Law», en S. B. BHAT, D. UKEY y A. VARIATH (eds.), *International Space Law in the New Space Era*, Oxford University Press, Oxford (Reino Unido), 2024, pp. 19-37.
- NIELD, G., «National Regulatory and Policy Developments», en R. S. JAKHU y K.-W. CHEN (eds.), *Regulation of Emerging Modes of Aerospace Transportation*, Montreal, Center for Research in Air and Space Law, McGill University, 2014, pp. 253-260.
- OROZCO SÁENZ, M.^a, *La naturaleza jurídica de los vehículos tripulados en el espacio ultraterrestre*, Dykinson, Madrid, 2013.
- PAREJO ALFONSO, L., «Las transformaciones en curso en la intervención administrativa de actividades: evolución, déficit y demandas regulatorias», en L. PAREJO ALFONSO (dir.), *Autorizaciones y licencias, hoy*, Tirant lo Blanch, Valencia, 2013, pp. 21-39.
- PELLEGRINO, F., «I voli suborbitali», *Riv. del diritto della navigazione*, núm. 2, 2020, pp. 907-932.
- PELTON, J. N., *Space 2.0. Revolutionary Advances in the Space Industry*, Springer, Cham (Suiza), 2019.
- PETIT LAVALL, M.^a V., *La responsabilidad por daños en el transporte aéreo internacional de mercancías*, Granada, Comares, 2007.
- PILÓNETA ALONSO, L. M., «El contrato terrestre de personas: fundamentos de su régimen jurídico, elementos y contenido», en P. MENÉNDEZ GARCÍA (coord.), *Régimen jurídico del transporte terrestre: carreteras y ferrocarril*, vol. 2, Thomson Reuters Aranzadi, Cizur Menor, 2014, pp. 855-940.
- POLKOWSKA, M., «Space Tourism Challenges», *Review of European and Comparative Law*, núm. 2, 2021, pp. 153-182, disponible en <https://repozytorium.kul.pl/server/api/core/bitstreams/934c9242-90f5-4f54-ab6f-afc9ac2d7e4a/content>.
- RAPP, L., «Une loi spatiale française. Loi núm. 2008-518 du 3 juin 2008 relative aux opérations spatiales», *AJDA*, núm. 32, 2008, pp. 1755-1763.
- REGLERO CAMPOS, L. F., «Conceptos generales y elementos de delimitación», en L. F. REGLERO CAMPOS (coord.), *Tratado de responsabilidad civil*, Thomson Reuters Aranzadi, Cizur Menor, 2003, pp. 57-180.
- «Los sistemas de responsabilidad civil», en L. F. REGLERO CAMPOS (coord.), *Tratado de responsabilidad civil*, Thomson Reuters Aranzadi, Cizur Menor, 2003, pp. 181-218.

- «El seguro de responsabilidad civil», en L.F. REGLERO CAMPOS (coord.), *Tratado de responsabilidad civil*, Thomson Reuters Aranzadi, Cizur Menor, 2003, pp.655-769.
- REIJNEN, G.C. M., *The United Nations Space Treaties Analysed*, Atlantica Séguier Frontières, Gif-sur Yvette Cedex (Francia), 1992.
- REVERSO, S., «La responsabilità del vettore di voli spaziali turistici», en J.I. PEINADO GRACIA (dir.), *Nuevos enfoques del Derecho aeronáutico y espacial*. XXXVI, Marcial Pons, Madrid, 2014, pp. 447-461.
- RITCHIE, B. y LALLOUR, G., «L'assurance des risques spatiaux», en F. EWALD y J. -H. LORENZI (eds.), *Encyclopedie de l'assurance*, Economica, Paris, 1998, pp.835-861.
- RODRÍGUEZ ACHÚTEGUI, E., «La posición de los tribunales españoles respecto al concepto de consumidor amparado frente a las cláusulas abusivas», *Revista Aranzadi Doctrinal*, núm. 5, 2016, pp. 1-5.
- ROMANELLI, G., «Aspetti giuridici dei voli spaziali e riflessi sulla disciplina della navigazione aerea», *Riv. trim. dir. Proc. Civ.*, s.n., 1961, pp.881-894.
- *Il trasporto aereo di persone*, Cedam, Padova (Italia), 1965.
- «Il Diritto del trasporto aereo ed il mezzo aero-spaziale», en F. DURANTE (dir.), *La regolamentazione giuridica dei mezzi di trasporto aero-spaziali (atti del seminario di Roma del 28 febbraio -1 marzo 1997)*, Edizioni Scientifiche Italiane, Nápoles, 2000, pp.47-60.
- ROVIRA SUEIRO, M., «Contrato de obra», en R. BERCOVITZ RODRÍGUEZ-CANO (dir.), *Tratado de contratos*, t. 3, Tirant lo Blanch, 3.^a ed., Valencia, 2020, pp.4256-4282.
- RYZHENKO, I. y HALAHAN, O., «International Regulation of Space Tourism», *Advanced Space Law*, vol. 5, 2020, pp.83-90.
- SANTOS AGUILAR, S., «Propuesta de regulación jurídica de las operaciones espaciales comerciales y estatales», *Centro de Estudios de Derecho Aeronáutico y Espacial*, marzo de 2023, disponible en <https://cedaeonline.com.ar/2023/06/02/pro-reg-jur-esp/>.
- SAVIĆ, I. y PETIĆ, N., «Commercial Suborbital Flights - Air or Space Law?», *Zagreb Law Review*, vol. 9, núm. 3, 2020, pp.230-250.
- SCHMIDT-TEDD, B., «The Geographical Return Principle and its Future within the European Space Policy», en L.J. SMIKTH y I. BAUMANN (eds.), *Contracting for Space*, Ashgate, Farnham (Reino Unido), 2011, pp.85-89.
- «B. Commentary REG», en S. HOBE, B. SCHMIDT-TEDD y K.-U. SCHROGL (eds.), *Cologne Commentary on Space Law*, vol. 2, Carl Heymanns Verlag, Colonia (Alemania), 2020, pp.627-633.
- SCHMIDT-TEDD, B. y ARNOLD, I., «The French Act relating to space activities. From international law idealism to national industrial pragmatism», *ESPI Perspectives*, núm. 11, 2008, pp.1-24, disponible en https://www.files.ethz.ch/isn/124756/espi-perspectives_11.pdf.
- SCHMIDT-TEDD, B., MALYSHEVA, N., TENNEN, L. I. y BOHLMANN, U. M., «Article II (National Registries/Registration Obligation)», en S. HOBE, B. SCHMIDT-TEDD y K.-U. SCHROGL (eds.), *Cologne Commentary on Space Law*, vol. 2, 2020, pp.646-765.
- SCOTT, B. I., «The regulation of personal injuries in international carriage by suborbital vehicles under air law», *The Aviation and Space Journal*, núm. 2, 2014, pp.20-32.
- SGROSSO, G. C., «Astronauti e turismo spaziale», en *Studi in onore di Umberto Leanza*, vol. 3, Editoriale Scientifica, Nápoles, 2008, pp. 1545-1556.
- SHARPE, C. y TRONCHETTI, F., «Legal aspects of public manned spaceflight and space station operations», en F. VON DER DUNK y F. TRONCHETTI (eds.), *Handbook of Space Law*, Edward Elgar Publishing Limited, Cheltenham (Reino Unido), 2015, pp.618-661.
- SIMMONDS, A., «The Space Industry Regulations 2021: Another Giant Leap?», *Coventry Law Journal*, vol. 26, núm. 2, 2021, pp.61-78.
- SMITH, L. J., «Taking a stance: managing liability for commercial space activities», en J. WOUTERS, P. DE MAN y R. HANSEN (eds.), *Commercial Uses of Space and Space Tourism*, Edward Elgar Publishing, Cheltenham (Reino Unido), 2017, pp.19-43.

- SMITH, L. J., y KERREST, A., «Article III (Fault Liability)», en S. HOBE, B. SCHMIDT-TEDD y K.-U. SCHROGL (eds.), *Cologne Commentary on Space Law. The 1972 Convention on International Liability for Damage Caused by Space Objects*, vol. 2, Carl Heymanns Verlag, Colonia (Alemania), 2013, pp. 131-136.
- «Article VI (Exoneration from Absolute Liability)», en S. HOBE, B. SCHMIDT-TEDD y K.-U. SCHROGL (eds.), *Cologne Commentary on Space Law*, vol. 2, Carl Heymanns Verlag, Colonia (Alemania), 2020, pp. 440-447.
- SMITH, L. J., LEISHMAN, R. J. M. y THOMSON, A., «Legislating for Spaceports, Commercial Space Markets, and Space Tourism», en L. J. SMITH, I. BAUMANN y S.-G. WINTERMUTH (eds.), *Legislating for spaceports, commercial space markets, and space tourism*, Routledge, Abingdon/Nueva York, 2024, pp. 361-382.
- SOMAN, A. P., «Legal Framework of Liability in Space Tourism», en S. B. BHAT, D. UKEY y A. VARIATH (eds.), *International Space Law in the New Space Era*, Oxford University Press, Oxford (Reino Unido), 2024, pp. 99-113.
- SPENCER, R. L. JR., «International Space Law: A Basis for National Regulation», en R. S. JAKHU (ed.), *National Regulation of Space Activities*, Springer, Dordrecht (Países Bajos), 2010, pp. 1-21.
- SUNDAHL, M. J., «The Duty to Rescue Space Tourists and Return Private Spacecraft», *ISL*, vol. 35, núm. 2009, pp. 163-200.
- TAPIA SALINAS, L., *Derecho aeronáutico*, 2.^a ed., Bosch, Barcelona, 1993.
- TAMM, J. R., «The Space Shuttle: Investigation of Earth Resources by Manned Observations», *ISL*, núm. 1, 1973, pp. 64-71.
- TREMAINE-SMITH, R., «Reforming National Licensing and Agency Structures: A Current Overview of the UK Space Agenda», en L. J. SMITH y I. BAUMANN (eds.), Ashgate, Farnham (Reino Unido), 2011, pp. 111-116.
- TRONCHETTI, F., «Legal aspects of space resource utilization», en F. VON DER DUNK y F. TRONCHETTI (eds.), *Handbook of Space Law*, Edward Elgar Publishing Limited, Cheltenham (Reino Unido), 2015, pp. 769-813.
- VAN BOGAERT, E. R. C., *Aspects of Space Law*, Kluwer Law & Taxation Publishers, Deventer (Países Bajos), 1986.
- VERNICI, S., *L'aeromobile. Dato tecnico e funzionale. Profilo statico e dinamico*, Aracne, Roma, 2020.
- VERPLAETSE, J. G., *Derecho Internacional aéreo y del espacio*, Ediciones Atlas, Madrid, 1963.
- VELDHUYZEN, R. P. y MASSON-ZWAAN, T. L., «ESA Policy and Impending Legal Framework for Commercial Utilisation of the European Columbus Laboratory Module of the ISS», en F. G. VON DER DUNK y M. M. T. A. BRUS (eds.), *The International Space Station: Commercial Utilisation from a European Legal Perspective*, Brill, Leiden (Países Bajos), 2006, pp. 47-62.
- VOLYNSKAYA, O. A., «Space Resources Exploitation from the International and Domestic Law Perspectives. The Russian Approach», *Eleven Journals*, núm. 2, 2016, pp. 291-297, disponible en https://www.elevenjournals.com/tijdschrift/iisl/2016/2%20Legal%20Perspectives%20on%20Space%20Resources%20and%20Off-Earth%20Mining/IISL_2016_059_002_011.
- VON DER DUNK, F. G., *Private enterprise and public interest in the European «spacescape»*, Leiden University, Leiden (Países Bajos), 1998.
- «Space Law in the Age of the International Space Station», *Space, Cyber, and Telecommunications Law Program Faculty Publications*, núm. 6, 2009, pp. 148-161.
- «The Origins of Authorisation: Article VI of the Outer Space Treaty and International Space Law», en *id.* (ed.), *National space legislation in Europe. Issues of authorization of private space activities in the light of developments in Europe space cooperation*, Martins Nijhoff Publishers, Leiden (Países Bajos), 2011, pp. 3-28.

- «Space Tourism, Private Spaceflight and the Law: Key Aspects», *Space, Cyber, and Telecommunications Law Program Faculty Publications*, núm. 60, 2011, pp. 146-152, disponible en <https://digitalcommons.unl.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1059&context=spacelaw>.
- «Beyond What? Beyond Earth Orbit?...! The Applicability of the Registration Convention to Private Commercial Manned Sub-Orbital Spaceflight», *CWILJ*, vol. 43, núm. 2, 2013, pp. 269-341.
- «The Integrated Approach —Regulating Private Human Spaceflight as Space Activity, Aircraft Operation, and High-Risk Adventure Tourism», *Acta Astronautica*, núm. 92, 2013, pp. 199-208, disponible en <https://digitalcommons.unl.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1076&context=spacelaw>.
- «Legal aspects of private manned spaceflight», en F. VON DER DUNK y F. TRONCHETTI (eds.), *Handbook of Space Law*, Edward Elgar Publishing Limited, Cheltenham (Reino Unido), 2015, pp. 662-716.
- «The Regulation of Space Tourism», *DigitalCommons@University of Nebraska - Lincoln*, 2019, pp. 1-19, disponible en <https://digitalcommons.unl.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1114&context=spacelaw>.
- *Advanced Introduction to Space Law*, Edward Elgar Publishing Limited, Cheltenham (Reino Unido)/Northampton (Estados Unidos), 2020.
- VORWIG, P.A., «Regulation of Private Launch Services in the United States», en R.S. JAKHU (ed.), *National Regulation of Space Activities*, Springer, Dordrecht (Países Bajos), 2010, pp. 405-420.
- YUN, Z., «A Legal Regime for Space Tourism: Creating Legal Certainty in Outer Space», *JALC*, vol. 74, núm. 4, 2009, pp. 959-982.
- WEBBER, D., «Space tourism: Its history, future and importance», *Acta Astronautica*, núm. 92, 2013, pp. 138-143.
- *Space Tourism Business: The Foundations*, Curtis Press, Great Yarmouth (Reino Unido), 2021.
- WOOD, S., «The scope of international obligations to extend rescue assistance to “astronauts” and “personnel” under the Outer Space Treaty and the Return and Rescue Agreement», en J. WOUTERS, P. DE MAN y R. HANSEN (eds.), *Commercial Uses of Space and Space Tourism*, Edward Elgar Publishing, Cheltenham (Reino Unido), 2017, pp. 44-63.

II. DOCUMENTOS

1. Internacional

- ASAMBLEA GENERAL DE NACIONES UNIDAS, Resolución 1348 (XIII), 13 de diciembre de 1958, disponible en <https://www.un.org/es/documents/ag/res/13/ares13.htm>.
- Resolución 1472 (XIV) de la Asamblea General, 12 de diciembre de 1959, disponible en https://www.unoosa.org/pdf/gares/ARES_14_1472S.pdf.
- Resolución 1802 (XVIII), 14 de diciembre de 1962, disponible en https://www.unoosa.org/pdf/gares/ARES_17_1802S.pdf.
- Resolución 1962 (XVIII), 13 de diciembre de 1963, disponible en https://spacelaw.uniandes.edu.co/images/declaracion_principios_juridicos.pdf.
- Resolución 59/155, 10 de diciembre de 2004, disponible en <https://documents.un.org/doc/undoc/gen/n04/483/19/pdf/n0448319.pdf?token=Pl1bnZldddOa5P4VcA&fe=true>.
- Resolución 35/16, 3 de noviembre de 1980, disponible en https://www.unoosa.org/pdf/gares/ARES_35_16S.pdf.
- Resolución 37/92, 10 de diciembre de 1982, disponible en https://www.unoosa.org/pdf/gares/ARES_37_92S.pdf.

- Resolución 41/65, 3 de diciembre de 1986, disponible en https://www.unoosa.org/pdf/gares/ARES_41_65S.pdf.
- Resolución 47/68, 14 de diciembre de 1992, disponible en <https://documents.un.org/doc/undoc/gen/n93/104/21/img/n9310421.pdf?token=HMRWj9zKXPJgXTXmJ9&fe=true>.
- Resolución A/RES/49/33, 30 de enero de 1995, disponible en <https://www.unoosa.org/oosa/documents-and-resolutions/search.jsp?view=resolutions&match=A%2FRES%2F49%2F33>.
- Resolución 62/101, 17 de diciembre de 2007, pp. 1-5, disponible en https://www.unoosa.org/pdf/gares/ARES_62_101S.pdf.
- Resolución 68/74, 11 de diciembre de 2013, A/RES/68/74, disponible en https://www.unoosa.org/pdf/gares/A_RES_68_074S.pdf.
- Resolución «Prioridad temática 3: Mayor intercambio de información sobre objetos y fenómenos espaciales», de 15 de noviembre de 2017, pp. 1-14, disponible en <https://documents.un.org/doc/undoc/gen/v17/080/98/pdf/v1708098.pdf>.
- Resolución A/74/20, 20 de agosto de 2019, pp. 1-14, disponible en https://www.unoosa.org/res/oosadoc/data/documents/2019/a/a7420_0_html/V1906080.pdf.
- Resolución 68/74, 26 de enero de 2022, A/AC.105/C.2/117, pp. 1-19, disponible en <https://documents.un.org/doc/undoc/gen/v22/002/70/pdf/v2200270.pdf>.
- COMISIÓN DE INVESTIGACIONES ESPACIALES, «COSPAR Policy on Planetary Protection», 3 de junio de 2021, pp. 1-14, disponible en <https://cosparhq.cnes.fr/cospar-policy-on-planetary-protection/>.
- COMISIÓN SOBRE LA UTILIZACIÓN DEL ESPACIO ULTRATERRESTRE CON FINES PACÍFICOS, «Cuestión de la definición y delimitación del espacio ultraterrestre», 21 de enero de 1977, A/AC.105/C.2/7/Add.1, disponible en https://www.unoosa.org/oosa/oosadoc/data/documents/1977/aac.105c.2/aac.105c.27add.1_0.html.
- «Joint Statement on the benefits of adherence to the Agreement Governing the Activities of States on the Moon and Other Celestial Bodies of 1979 by States Parties to that Agreement», 2 de abril de 2008, A/AC.105/C.2/2008/CRP.11, pp. 1-5, disponible en https://www.unoosa.org/pdf/limited/c2/AC105_C2_2008_CRP11E.pdf.
- «Space Debris Mitigation Guidelines of the Committee on the Peaceful Uses of Outer Space», ST/SPACE/49, Viena, 2010, pp. 1-4, disponible en https://www.unoosa.org/pdf/publications/st_space_49E.pdf.
- «Leyes y prácticas nacionales relacionadas con la definición y la delimitación del espacio ultraterrestre. Nota de la Secretaría», 21 de febrero de 2012, A/AC.105/865/Add.11, disponible en https://www.unoosa.org/pdf/reports/ac105/AC105_865Add11S.pdf.
- «Investigaciones sobre los desechos espaciales, la seguridad de los objetos espaciales con fuentes de energía nuclear a bordo y los problemas relativos a la colisión de esos objetos con desechos espaciales», 13 de noviembre de 2018, A/AC.105/C.1/115, pp. 1-14, disponible en <https://documents.un.org/doc/undoc/gen/v18/076/86/pdf/v1807686.pdf?token=JHAXpH6zU7Tu2abd6M&fe=true>.
- «Resumen cronológico del examen del asunto de la definición y delimitación del espacio ultraterrestre. Informe de la Secretaría», 18 de enero de 2020, A/AC.105/769, disponible en <https://digitallibrary.un.org/record/461271?v=pdf>.
- «Status of International Agreements relating to activities in outer space at 1 January 2023», 20 de marzo de 2023, A/AC.105/C.2/2023/CRP.3, pp. 1-12, disponible en https://www.unoosa.org/res/oosadoc/data/documents/2023/aac_105c_22023crp/aac_105c_22023crp_3_0_html/AC105_C2_2023_CRP03E.pdf.
- «Status of International Agreements relating to activities in outer space at 1 January 2024», 15 de abril de 2024, A/AC.105/C.2/2024/CRP.3, pp. 1-12, disponible en https://www.unoosa.org/res/oosadoc/data/documents/2024/aac_105c_22024crp/aac_105c_22024crp_3_0_html/AC105_C2_2024_CRP03E.pdf.

OCDE, «Harnessing «New Space» for Sustainable Growth of the Space Economy», 6-7 de julio de 2023, pp. 1-18, disponible en https://www.oecd.org/en/publications/harnessing-new-space-for-sustainable-growth-of-the-space-economy_a67b1a1c-en.html.

ONU TURISMO, «International Recommendations for Tourism Statistics 2008», Nueva York, 2010, pp. 1-134, disponible en https://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesM/SeriesM_85rev1e.pdf#page=21.

— Glosario de términos de turismo de la OMT, disponible en <https://www.unwto.org/es/glosario-terminos-turisticos>.

ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL, Working Paper «Agenda Item 3: Review of the General Work Programme of the Legal Committee. Commercial Space Flights», 20 de octubre de 2015, LC/36-WP/3-2, disponible en <https://www.icao.int/Meetings/LC36/Working%20Papers/LC%2036%20-%20WP%203-2.en.pdf>.

— Working Paper «Suborbital and Access to Space Regulation and Spaceport Development in Italy (Presented by Italy)», 2 de septiembre de 2022, A41-WP/459 TE/169, pp. 1-4, disponible en https://www.icao.int/Meetings/a41/Documents/WP/wp_459_en.pdf.

SECRETARÍA GENERAL DE NACIONES UNIDAS, «Informe de políticas de Nuestra Agenda Común 7. Para toda la humanidad – el futuro de la gobernanza del espacio ultraterrestre», mayo de 2023, pp. 1-26, disponible en https://digitallibrary.un.org/record/4012533/files/%5EEOSG_2023_7%5E--EOSG_2023_7-ES.pdf.

UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES, Resolución 763 (WRC-15), pp. 1 y 2, disponible en https://www.itu.int/dms_pub/itu-r/oth/0c/0a/ROCOA00000C0022PDFE.pdf.

2. Unión Europea

AGENCIA EUROPEA DE SEGURIDAD AÉREA, «Proposal for a Roadmap on Higher Airspace Operations», 2023, pp. 1-56, disponible en <https://www.easa.europa.eu/en/document-library/general-publications/proposal-roadmap-higher-space-operations-hao>.

AGENCIA ESPACIAL EUROPEA, «ESA's Position on Privately-Funded Sub-Orbital Spaceflight», *ESA bulletin*, núm. 135, agosto de 2008, pp. 18-25, disponible en https://www.esa.int/esapub/bulletin/bulletin135/bul135c_galvez.pdf.

— «ESA Space Debris Mitigation Requirements», Viena, 30 de octubre de 2023, pp. 1-83, disponible en <https://technology.esa.int/upload/media/ESA-Space-Debris-Mitigation-Requirements-ESSB-ST-U-007-Issue1.pdf>.

COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS, Libro Verde sobre «Política espacial europea», 21 de enero de 2003, COM(2003) 17 final, pp. 1-35, disponible en <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2003:0017:FIN:ES:PDF>.

— Libro Blanco sobre «El Espacio: una nueva frontera europea para una Unión en expansión Plan de Acción para la aplicación de la política espacial europea», 11 de noviembre de 2003, COM(2003) 673 final, pp. 1-64, disponible en <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:52003DC0673>.

COMISIÓN EUROPEA, Comunicación conjunta al Parlamento Europeo y al Consejo, «Un enfoque de la UE en materia de gestión del tráfico espacial Una contribución de la UE para hacer frente a un desafío mundial», de 15 de febrero de 2022, JOIN(2022) 4 final, pp. 1-91, disponible en <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:52022JC0004>.

— «Policy Options», 13 de septiembre de 2023, pp. 1-12, disponible en https://defence-industry-space.ec.europa.eu/document/download/43bfe8d3-032a-430f-b7fd-55753284d6c6_en?filename=Policy%20Options.pdf&prefLang=es.

- Comunicación conjunta al Parlamento Europeo y al Consejo «Estrategia Espacial de la Unión Europea para la Seguridad y la Defensa», de 10 de marzo de 2023, JOIN(2023) 9 final, disponible en https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/HTML/?uri=PI_EESC:EESC-2023-01246-AS.
 - «The future of European competitiveness Part B | In-depth analysis and recommendations» (informe elaborado por M. Draghi), septiembre de 2024, pp.1-327, disponible en https://media.licdn.com/dms/document/media/D4D1FAQHwChAT-Vv_Rfw/feedshare-document-pdf-analyzed/0/1725893772977?e=1726704000&v=beta&t=wnOascrwsnqORoPI2FfOj7EQYpbDOZt658f86xO4-7k.
- PARLAMENTO EUROPEO, «Towards EU leadership in the space sector through open strategic autonomy. Cost of non-Europe», enero de 2024, pp.1-122, disponible en [https://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/document/EPRS_STU\(2023\)734691](https://www.europarl.europa.eu/thinktank/en/document/EPRS_STU(2023)734691).

3. España

- GOBIERNO DE ESPAÑA, «Memoria Técnica del PERTE Aeroespacial», 4 de abril de 2022, pp.1-82, disponible en <https://planderecuperacion.gob.es/como-acceder-a-los-fondos/pertes/perte-aeroespacial>.
- SECRETARÍA DE ESTADO DE INDUSTRIA, «Memoria abreviada de análisis de impacto normativo del Proyecto de Real Decreto por el que se modifica el Real Decreto 278/1995, de 24 de febrero, por el que se crea en España el Registro previsto en el Convenio de 12 de noviembre de 1974 de la Asamblea General de las Naciones Unidas», 8 de febrero de 2024, pp.1-11, disponible en https://industria.gob.es/es-es/participacion_publica/paginas/DetalleParticipacionPublica.aspx?k=663.

4. Otros países

Estados Unidos

- FAA, «Streamlined Launch and Reentry License Requirements», 12 de octubre de 2020, disponible en <https://www.federalregister.gov/documents/2020/12/10/2020-22042/streamlined-launch-and-reentry-license-requirements>.
- *Commercial Space Transportation, Licensing Regulations, Final Rule*, 4 de abril de 1988, pp.1-37, disponible en https://www.faa.gov/about/office_org/headquarters_offices/ast/licenses_permits/media/14cfr3-400.pdf.
 - «Recommended Practices for Human Space Flight Occupant Safety, Version 1.0», 27 de agosto de 2014, pp.1-56, disponible en https://www.faa.gov/about/office_org/headquarters_offices/ast/media/recommended_practices_for_hsf_occupant_safety-version_1-tc14-0037.pdf.
 - «Recommended Practices for Human Space Flight Occupant Safety, Version 2.0», 29 de septiembre de 2023, pp.1-102, disponible en <https://www.faa.gov/media/71481>.
- FEDERAL REGISTER, vol. 88, núm. 159, 18 de agosto de 2023, disponible en <https://www.govinfo.gov/content/pkg/FR-2023-08-18/html/2023-16858.htm>.
- GOVERNMENT ACCOUNTABILITY OFFICE, «Commercial Space Transportation. FAA's Oversight of Human Spaceflight», febrero de 2024, GAO-24-106184, pp.1-31, disponible en <https://www.gao.gov/assets/gao-24-106184.pdf>.
- HOUSES OF PARLIAMENT, «National Security Vetting your Questions Answered», enero de 2017, pp.1-25, disponible en <https://www.parliament.uk/globalassets/mps-lords-offices/offices/pass-office/psd-national-security-vetting-booklet.pdf>.
- NASA, *Dictionary of Technical Terms for Aerospace Use*, 1.^a ed., 1965, pp.1-314, disponible en <https://ntrs.nasa.gov/api/citations/19660001124/downloads/19660001124.pdf>.

- «Demonstrating Technologies for Deep Space Habitation Bigelow Expandable Activity Module (BEAM)», disponible en <https://www.nasa.gov/wp-content/uploads/2015/06/2016-march-beam-factsheet-508.pdf?emrc=352d5a>.
 - «Astronaut Selection and Training», 2011, pp. 1-4, disponible en https://www.nasa.gov/wp-content/uploads/2017/05/606877main_fs-2011-11-057-jsc-astro_trng.pdf.
 - *National Space Policy of the United States of America*, 28 de junio de 2010, pp. 1-14, disponible en https://www.nasa.gov/wp-content/uploads/2015/01/national_space_policy_6-28-10.pdf.
- NATIONAL TRANSPORTATION SAFETY BOARD, 2015. *In-Flight Breakup During Test Flight, Scaled Composites SpaceShipTwo, N339SS, Near Koehn Dry Lake, California, NTSB/AAR-15/02*. Washington, D. C., 31 de octubre de 2014, disponible en <https://www.ntsb.gov/investigations/AccidentReports/Reports/AAR1502.pdf>.
- U. S. CONGRESS, OFFICE OF TECHNOLOGY ASSESSMENT, «Space Stations and the Law: Selected Legal Issues - Background Paper», 1986, OTA-BP-ISC-41, pp. 1-76, disponible en <https://digitalcommons.unl.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1011&context=spacelawdocs>.
- U. S. DEPARTMENT OF STATE, «85 U. S. Statement, definition and delimitation of outer space and the character and utilization of the geostationary orbit, Legal Subcommittee of the United Nations Committee on the Peaceful Uses of Outer Space as its 40th Session in Vienna from April», 2021, disponible en <https://2009-2017.state.gov/s/l/22718.htm>.

Francia

- Le Robert*, disponible en <https://dictionnaire.lerobert.com/definition/astronaute#:~:text=D%C3%A9finition%20de%20astronaute%20%E2%80%8B%E2%80%8B%E2%80%8B&text=Personne%20qui%20se%20d%C3%A9place%20dans,d%C3%A9f>.
- CONSEIL D'ÉTAT, «Pour une politique juridique des activités spatiales», 6 de abril de 2006, pp. 1-207, disponible en <https://www.conseil-etat.fr/publications-colloques/etudes/pour-une-politique-juridique-des-activites-spatiales>.
- REVOL, H., «Rapport fait au nom de la commission des Affaires économiques (1) sur le projet de loi relatif aux opérations spatiales», 15 de enero de 2008, pp. 1-120, disponible en <https://www.senat.fr/rap/l07-161/l07-1611.pdf>.
- LASBORDES, M. P., «Rapport fait au nom de la commission des Affaires économiques, de L'environnement et du Territoire sur le projet de loi, adopté par le Sénat, relatif aux opérations spatiales (n.º 614)», 2 de abril de 2008, pp. 1-120, disponible en <https://www.assemblee-nationale.fr/13/rapports/r0775.asp>.
- COMMISSION DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES, «Rapport d'information déposé en application de l'article 145 du Règlement par la Commission des Affaires Étrangères en conclusion des travaux d'une mission d'information constituée le 3 février 2021 sur l'espace», 29 de junio de 2016, pp. 1-206, disponible en <https://www.assemblee-nationale.fr/14/pdf/rap-info/i3900.pdf>.
- ASSEMBLÉE NATIONALE, *Résolution núm. 249 relative à l'adoption d'une loi européenne sur l'espace*, 5 de marzo de 2024, disponible en https://www.assemblee-nationale.fr/dyn/16/textes/l16t0249_texte-adopte-seance.

Italia

- ENAC, «A Regulatory Policy for the Prospective Commercial Space Transportation Certification and Operations in Italy», julio de 2016, pp. 1-26, disponible en https://www.enac.gov.it/sites/default/files/allegati/2018-Apr/A_Regulatory_Policy_for_Prospective_Commercial_Space_Transportation-ed_1_160720.pdf.

Reino Unido

- CAA, «Understanding the Space Industry Act», 2018, pp. 1-26, disponible en https://assets.publishing.service.gov.uk/media/5c5db847ed915d0425d6d4de/190208_Understanding_the_SIA_-_Final_For_Publication_-_Legal_Cleared_-_Initial_Publication.pdf.
- «Guidance on liabilities under the Space Industry Act 2018», 2018, pp. 1-17, disponible en <https://assets.publishing.service.gov.uk/media/5f202612d3bf7f1b0fa79fa1/guidance-on-liabilities-under-the-space-industry-act-2018.pdf>.
 - «Guidance for the assessment of environmental effects», 29 de julio de 2021, CAP 2215, pp. 1-35, disponible en <https://www.caa.co.uk/publication/download/18937>.
 - «Guidance for launch and return operator licence applicants and licensees», 2.^a ed., 31 de mayo de 2023, CAP 2213, pp. 1-95, disponible en <https://www.caa.co.uk/publication/download/18943>.
 - «Guidance on Cyber Security Strategies for applicants and licensees», 5 de abril de 2023, CAP 2535, pp. 1-22, disponible en <https://www.caa.co.uk/publication/download/20275>.
 - «Guidance on security matters for applicants and licensees», 2.^a ed., 3 de mayo de 2024, CAP 2217, pp. 1-36, disponible en <https://www.caa.co.uk/publication/download/18941>.
 - «Guidance on applying for a licence under the Outer Space Act 1986», 3.^a ed., 31 de mayo de 2024, CAP 2224, pp. 1-26, disponible en <https://www.caa.co.uk/publication/download/18921>.
 - «The Regulator's Licensing Rules», 2.^a ed., 31 de mayo de 2024, CAP 2221, pp. 1-38, disponible en <https://www.caa.co.uk/publication/download/18933>.
 - «Applying for a licence under the Space Industry Act 2018», 2.^a ed., 31 de mayo de 2024, CAP 2209, pp. 1-23, disponible en <https://www.caa.co.uk/publication/download/18919>.
 - «Guidance for Orbital Operator licence applicants and licensees», 2.^a ed., 31 de mayo de 2024, CAP 2210, pp. 1-34, disponible en <https://www.caa.co.uk/publication/download/18909>.
 - «UK Registry of Outer Space Objects. To comply with international obligations, section 61 of the Space Industry Act 2018 and section 7 of the Outer Space Act 1986», 3 de junio de 2024, CAP 2207, pp. 1-204, disponible en <https://www.caa.co.uk/publication/download/18915>.
 - «Guidance on duties for all licensees under the Space Industry Act 2018 including monitoring and enforcement by the regulator», pp. 1-27, disponible en <https://assets.publishing.service.gov.uk/media/5f202366e90e071a5b04b4af/guidance-on-duties-for-all-licensees-under-the-space-industry-act-2018-including-monitoring-and-enforcement-by-the-regulator.pdf>.

5. Otros

- Resolución del IDI sobre el régimen jurídico del espacio ultraterrestre, de 11 de septiembre de 1963, Bruselas, disponible en <https://www.idi-iil.org/app/uploads/2019/06/Annexe-1bis-Compilation-Resolutions-EN.pdf>.
- Declaración de Bogotá, de 3 de diciembre de 1976, disponible en https://ops-alaska.com/IOSL/V1P4/1976_BogotaDeclaration_ES.pdf.
- SPACE IGS, «The Space Innovation and Growth Strategy Main Report. An Innovation and Growth Team report», febrero de 2010, pp. 1-76, disponible en https://www.ukspace.org/wp-content/uploads/2020/04/Space-IGS-Main-Report_Feb2010.pdf.

Informe realizado por la ASI, la CSA, la EEI, la JAXA, la NASA y Roscosmos, «Annual Highlights of Results from the International Space Station», 2023, pp. 1-64, disponible en <https://www.nasa.gov/wp-content/uploads/2024/02/annual-highlights-results-iss-2023.pdf?emrc=652c92>.

SHAH, A., «Hiring booms at SpaceX and blue Origin making it hard for NASA to attract Talent», Bloomberg, 20 de marzo de 2024, disponible en <https://www.bloomberg.com/news/articles/2024-03-20/spacex-blue-origin-jobs-more-popular-than-nasa-boeing>.

CLOUGH, R. y GRUSH, L., «Musk to move X, SpaceX Headquarters to Texas from California», Time, 16 de julio de 2024, disponible en <https://time.com/6999523/elon-musk-move-x-spacex-headquarters-texas-california/>.

ISO, «ISO 2533:1975 Standard Atmosphere», 2024, disponible en <https://www.iso.org/standard/7472.html>.

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL, «Teledetección», pp. 1-6, disponible en <https://www.ign.es/web/recursos/docs/IGNCnig/OBS-Teledeteccion.pdf>.

III. LEGISLACIÓN

1. Internacional

- Convención para la Reglamentación de la Navegación Aérea Internacional, firmada en París el 13 de octubre de 1919.
- Convención sobre Aviación Comercial, suscrita en La Habana el 20 de febrero de 1928 (*BOE* núm. 176, de 23 de julio de 1960).
- Convenio para la unificación de ciertas reglas relativas al transporte aéreo internacional, ultimado en Varsovia el 12 de octubre de 1929, como consecuencia de la Conferencia internacional de Derecho privado aéreo (*Gaceta de Madrid* núm. 233, de 21 de agosto de 1931).
- Convenio de Chicago sobre Aviación Civil Internacional, de 1944 (*BOE* núm. 311, de 29 de diciembre de 1969).
- Carta de las Naciones Unidas, firmada el 26 de junio de 1945, disponible en <https://www.un.org/es/about-us/un-charter/full-text> (*BOE* núm. 275, de 16 de noviembre de 1990).
- Convenio de Roma de 1952 sobre daños causados por las aeronaves en la superficie de la Tierra (*BOE* núm. 117, de 17 de mayo de 1961).
- Convención de Ginebra de 29 de abril de 1958 sobre Alta Mar (*BOE* núm. 309, de 27 de diciembre de 1971).
- Tratado de prohibición parcial de ensayos nucleares en la atmósfera, en el espacio exterior y bajo el agua, firmado en Moscú, el 5 de agosto de 1963, disponible en https://treaties.unoda.org/t/test_ban (*BOE* núm. 7, de 8 de enero de 1965).
- Convención de Viena sobre Relaciones Diplomáticas, de 18 de abril de 1961 (*BOE* núm. 21, de 24 de enero de 1968).
- Tratado sobre los principios que deben regir las actividades de los Estados en la exploración y utilización del espacio ultraterrestre, incluso la Luna y otros cuerpos celestes, de 1967 (*BOE* núm. 30, de 4 de febrero de 1969).
- Acuerdo sobre el salvamento, la devolución de astronautas y la restitución de objetos lanzados al espacio ultraterrestre, hecho en Londres, Moscú y Washington el 22 de abril de 1968.
- Convenio de creación de una Agencia Espacial Europea hecho en París el 30 de mayo de 1975 (*BOE* núm. 11, de 13 de enero de 1981).
- Tratado sobre la no proliferación de las armas nucleares, de 1 de julio de 1968, disponible en <https://treaties.unoda.org/t/npt> (*BOE* núm. 313, de 31 de diciembre de 1987).

- Convenio sobre Aviación Civil Internacional, firmado en Buenos Aires el día 24 de septiembre de 1968.
- Convenio de Viena sobre el Derecho de los Tratados, adoptado el 23 de mayo de 1969 (BOE núm. 142, de 13 de junio de 1980).
- Convenio sobre la responsabilidad internacional por daños causados por objetos espaciales, hecho en Londres, Moscú y Washington, el 29 de marzo de 1972 (BOE núm. 106, de 2 de mayo de 1980).
- Convenio sobre el Registro de objetos lanzados al espacio ultraterrestre, de 1975 (BOE núm. 25, de 29 de enero de 1979).
- Acuerdo que debe regir las actividades de los Estados en la Luna y otros cuerpos celestes, de 1979.
- Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar, hecha en Montego Bay el 10 de diciembre de 1982 (BOE núm. 39, de 14 de febrero de 1997).
- Convenio Internacional sobre Salvamento Marítimo, hecho en Londres el 8 de abril de 1989 (BOE núm. 309, de 8 de marzo de 2005).
- Acuerdo entre el Gobierno de Canadá, los Gobiernos de los Estados miembros de la Agencia Espacial Europea, el Gobierno de Japón, el Gobierno de la Federación de Rusia y el Gobierno de Estados Unidos de América relativo a la cooperación sobre la Estación Espacial Civil Internacional, y Acuerdo relativo a la aplicación del Acuerdo Intergubernamental sobre la Estación Espacial hasta su entrada en vigor», hechos en Washington el 29 de enero de 1998 (BOE núm. 270, de 10 de noviembre de 2001).
- *Memorandum of Understanding between the National Aeronautics and Space Administration of the United States of America and the European Space Agency Concerning Cooperation on the Civil International Space Station*, adoptado en Washington el 29 de enero de 1998, disponible en <https://2009-2017.state.gov/documents/organization/107499.pdf>.
- *Memorandum of Understanding between the National Aeronautics and Space Administration of the United States of America and the Canadian Space Agency Concerning Cooperation on the Civil International Space Station*, adoptado en Washington el 29 de enero de 1998, disponible en <https://csps.aerospace.org/sites/default/files/2021-08/MoU%20on%20Space%20Station%20Cooperation%20-%20Canada%20Jan98.pdf>.
- *Memorandum of Understanding between the National Aeronautics and Space Administration of the United States of America and the Russian Space Agency Concerning Cooperation on the Civil International Space Station*, adoptado en Washington el 29 de enero de 1998, disponible en <https://csps.aerospace.org/sites/default/files/2021-08/MoU%20on%20Space%20Station%20Cooperation%20-%20Russia%20Jan98.pdf>.
- *Memorandum of Understanding between the National Aeronautics and Space Administration of the United States of America and the Government of Japan Concerning Cooperation on the Civil International Space Station*, adoptado en Washington el 24 de febrero de 1998, disponible en [https://csps.aerospace.org/sites/default/files/2021-https://www.nasa.gov/international-space-station/mobile-servicing-system/\).08/MoU%20on%20Space%20Station%20Cooperation%20-%20Russia%20Jan98.pdf](https://csps.aerospace.org/sites/default/files/2021-https://www.nasa.gov/international-space-station/mobile-servicing-system/).08/MoU%20on%20Space%20Station%20Cooperation%20-%20Russia%20Jan98.pdf).
- Convenio para la unificación de ciertas reglas para el transporte aéreo internacional, hecho en Montreal el 28 de mayo de 1999 (BOE núm. 122, de 20 de mayo de 2004).
- MULTILATERAL COORDINATION BOARD, *Code of Conduct for the International Space Station Crew*, 15 de septiembre de 2000, disponible en <https://www.ecfr.gov/current/title-14/chapter-V/part-1214/subpart-1214.4/section-1214.403>.
- *The Artemis Accords Principles for Cooperation in the Civil Exploration and Use of the Moon, Mars, Comets, and Asteroids for Peaceful Purposes*, adoptados el 13 de octubre de 2020.

- MULTILATERAL CREW OPERATIONS PANEL, *Principles Regarding Processes and Criteria for Selection, Assignment, Training and Certification of ISS (Expedition and Visiting) Crewmembers*, noviembre de 2021, disponible en <https://spaceref.com/status-report/principles-regarding-processes-and-criteria-for-selection-assignment-training-and-certification-of-iss-expedition-and-visiting-crewmembers/>.

2. Unión Europea

Tratados

- Acuerdo Marco entre la Comunidad Europea y la Agencia Espacial Europea, de 25 de noviembre de 2003 (DOUE núm. 261/64, de 6 de agosto de 2004).
- Tratado por el que se establece una Constitución para Europa de 2004 (DOUE núm. 310, de 16 de diciembre de 2004).
- Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea (DOUE núm. 83/47, de 30 de marzo de 2010).

Reglamentos

- Reglamento (CE) núm. 889/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 13 de mayo, por el que se modifica el Reglamento (CE) núm. 2027/97 del Consejo sobre la responsabilidad de las compañías aéreas en caso de accidente (DOCE núm. 140, de 30 de mayo de 2002).
- Reglamento (CE) núm. 216/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de febrero, sobre normas comunes en el ámbito de la aviación civil y por el que se crea una Agencia Europea de Seguridad Aérea, y se deroga la Directiva 91/670/CEE del Consejo, el Reglamento (CE) núm. 1592/2002 y la Directiva 2004/36/CE (DOUE núm. 79, de 19 de marzo de 2008).
- Reglamento (CE) núm. 1008/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de septiembre, sobre normas comunes para la explotación de servicios aéreos en la Comunidad (DOUE núm. 293, de 31 de octubre de 2008).
- Reglamento (UE) núm. 912/2010 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de septiembre, por el que se crea la Agencia del GNSS Europeo, se deroga el Reglamento (CE) núm. 1321/2004 del Consejo, relativo a las estructuras de gestión del programa europeo de radionavegación por satélite, y se modifica el Reglamento (CE) núm. 683/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo (DOUE núm. 276, de 20 de octubre de 2010).
- Reglamento (CE) núm. 1094/2010, de 24 de noviembre, del Parlamento Europeo y del Consejo, por el que se crea una Autoridad Europea de Supervisión (Autoridad Europea de Seguros y Pensiones de Jubilación), se modifica la Decisión 716/2009/CE y se deroga la Decisión 2009/79/CE de la Comisión (DOUE núm. 331/48, de 15 de diciembre de 2010).
- Reglamento (UE) 2018/1139 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio, sobre normas comunes en el ámbito de la aviación civil y por el que se crea una Agencia de la Unión Europea para la Seguridad Aérea y por el que se modifican los Reglamentos (CE) núm. 2111/2005, (CE) núm. 1008/2008, (UE) núm. 996/2010 y (UE) núm. 376/2014 y las Directivas 2014/30/UE y 2014/53/UE del Parlamento Europeo y del Consejo y se derogan los Reglamentos (CE) núm. 552/2004 y (CE) núm. 216/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo y el Reglamento (CEE) núm. 3922/91 del Consejo (DOUE núm. 212, de 22 de agosto de 2018).
- Reglamento (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de julio, sobre las normas financieras aplicables al presupuesto general de la Unión, por el que se modifican los Reglamentos (UE) núm. 1296/2013,

(UE) núm. 1301/2013, (UE) núm. 1303/2013, (UE) núm. 1304/2013, (UE) núm. 1309/2013, (UE) núm. 1316/2013, (UE) núm. 223/2014 y (UE) núm. 283/2014 y la Decisión núm. 541/2014/UE y por el que se deroga el Reglamento (UE, Euratom) núm. 966/2012 (*DOUE* núm. 193/1, de 30 de julio de 2018).

- Reglamento delegado (UE) 2019/1603 de la Comisión, de 18 de julio, por el que se completa la Directiva 2003/87/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a las medidas adoptadas por la Organización de Aviación Civil Internacional para el seguimiento, la notificación y la verificación de las emisiones de la aviación a los efectos de la aplicación de una medida de mercado mundial (*DOUE* núm. 250/10, de 30 de septiembre de 2019).
- Reglamento (UE) 2021/696 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 28 de abril, por el que se crean el Programa Espacial de la Unión y la Agencia de la Unión Europea para el Programa Espacial (*DOUE* núm. 170, de 12 de mayo de 2021).

Directivas

- Directiva 2006/123/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de diciembre, relativa a los servicios en el mercado interior (*DOUE* núm. 376, de 27 de diciembre de 2006).
- Directiva 2009/138/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de noviembre, sobre el seguro de vida, el acceso a la actividad de seguro y de reaseguro y su ejercicio (*DOUE* núm. 335/1, de 17 de diciembre de 2009).
- Directiva 2014/51/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril, por la que se modifican las Directivas 2003/71/CE y 2009/138/CE y los Reglamentos (CE) núm. 1060/2009, (UE) núm. 1094/2010 y (UE) núm. 1095/2010 en lo que respecta a los poderes de la Autoridad Europea de Supervisión (Autoridad Europea de Seguros y Pensiones de Jubilación) y de la Autoridad Europea de Supervisión (Autoridad Europea de Valores y Mercados) (*DOUE* núm. 153/1, de 22 de mayo de 2014).

Decisiones

- Decisión núm. 541/2014/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril, por la que se establece un marco de apoyo a la vigilancia y el seguimiento espacial (*DOUE* 158/227, de 27 de mayo de 2014).

3. España

- Constitución de la República Española de 9 de diciembre de 1931 (*Gaceta de Madrid*, núm. extraordinario, 9 de diciembre de 1931).
- Constitución Española (*BOE* núm. 311, de 29 de diciembre de 1978).

Leyes

- Ley 48/1960, de 21 de julio, sobre Navegación Aérea (*BOE* núm. 176, de 23 de julio de 1960).
- Ley 47/1963, de 8 de julio, por la que se crea la Comisión Nacional de Investigación del Espacio (*BOE* núm. 164, de 10 de julio de 1963).
- Ley 50/1980, de 8 de octubre, de Contrato de Seguro (*BOE* núm. 250, de 17 de octubre de 1980).
- Ley 13/1986, de 14 de abril, de Fomento y Coordinación General de la Investigación Científica y Técnica (*BOE* núm. 93, de 18 de abril de 1986).
- Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica (*BOE* núm. 274, de 15 de noviembre de 2002).

- Ley 21/2003, de 7 de julio, de Seguridad Aérea (*BOE* núm. 162, de 8 de julio de 2003).
- Ley Orgánica 14/2003, de 20 de noviembre, de Reforma de la Ley orgánica 4/2000, de 11 de enero, sobre derechos y libertades de los extranjeros en España y su integración social (*BOE* núm. 279, de 21 de noviembre de 2003).
- Ley 9/2010, de 14 de abril, por la que se regula la prestación de servicios de tránsito aéreo, se establecen las obligaciones de los proveedores civiles de dichos servicios y se fijan determinadas condiciones laborales para los controladores civiles de tránsito aéreo (*BOE* núm. 91, de 15 de abril de 2010).
- Ley 18/2014, de 15 de octubre, de aprobación de medidas urgentes para el crecimiento, la competitividad y la eficiencia (*BOE* núm. 252, de 17 de octubre de 2014).
- Ley 20/2015, de 14 de julio, de ordenación, supervisión y solvencia de las entidades aseguradoras y reaseguradoras (*BOE* núm. 168, de 15 de julio de 2015).
- Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (*BOE* núm. 236, de 2 de octubre de 2015).
- Ley 11/2022, de 28 de junio, General de Telecomunicaciones (*BOE* núm. 155, de 29 de junio de 2022).
- Ley 17/2022, de 5 de septiembre, por la que se modifica la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (*BOE* núm. 214, de 6 de septiembre de 2022).

Reales Decretos Legislativos

- Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General para la Defensa de los consumidores y usuarios (*BOE* núm. 287, de 30 de noviembre de 2007).

Reales Decretos Ley

- Real Decreto Ley 26/2020, de 7 de julio, de medidas de reactivación económica para hacer frente al impacto del COVID-19 en los ámbitos de transportes y vivienda (*BOE* núm. 187, de 8 de julio de 2020).

Reales Decretos

- Decreto 164/1968, de 1 de febrero, por el que se reorganizan las Regiones y Zona Aéreas del territorio nacional (*BOE* núm. 31, de 5 de febrero de 1968).
- Decreto 1836/1974, de 31 de mayo, por el que se sanciona con fuerza de Ley el texto articulado del título preliminar del Código Civil (*BOE* núm. 163, de 9 de julio de 1974).
- Real Decreto 1558/1977, de 4 de julio, por el que se reestructuran determinados Órganos de la Administración Central del Estado (*BOE* núm. 159, de 5 de julio de 1977).
- Real Decreto 125/1990, de 2 de febrero, por el que se determinan las denominaciones de quienes ejercen el mando de las regiones o zonas terrestres, marítimas y aéreas (*BOE* núm. 30, de 3 de febrero de 1990).
- Real Decreto 1778/1994, de 5 de agosto, por el que se adecuan a la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, las normas reguladoras de los procedimientos de otorgamiento, modificación y extinción de autorizaciones (*BOE* núm. 199, de 20 de agosto de 1994).
- Real Decreto 278/1995, de 24 de febrero, por el que se crea en España el Registro previsto en el Convenio de 12 de noviembre de 1974 de la Asamblea General de las Naciones Unidas (*BOE* núm. 58, de 9 de marzo de 1995).
- Real Decreto 1784/1996, de 19 de julio, por el que se aprueba el Reglamento del Registro Mercantil (*BOE* núm. 184, de 31 de julio de 1996).
- Real Decreto 184/2008, de 8 de febrero, por el que se aprueba el Estatuto de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea (*BOE* núm. 39 de 14 de febrero de 2008).

- Real Decreto 326/2009, de 13 de marzo, por el que se atribuyen funciones a la Comisión Delegada del Gobierno para la Política Científica y Tecnológica (*BOE* núm. 82, de 4 de abril de 2009).
- Real Decreto 384/2015, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de matriculación de aeronaves civiles (*BOE* núm. 144, de 17 de junio de 2015).
- Real Decreto 925/2015, de 16 de octubre, por el que se aprueba el Estatuto del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial «Esteban Terradas» (*BOE* núm. 249, de 17 de octubre de 2015).
- Real Decreto 123/2017, de 24 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre el uso del dominio público radioeléctrico (*BOE* núm. 57, de 8 de marzo de 2017).
- Real Decreto 1396/2018, de 23 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 1886/2011, de 30 de diciembre, por el que se establecen las Comisiones Delegadas del Gobierno (*BOE* núm. 298, de 11 de diciembre de 2018).
- Real Decreto 1150/2021, de 28 de diciembre, por el que se aprueba la Estrategia de Seguridad Nacional 2021 (*BOE* núm. 314, de 31 de diciembre de 2021).
- Real Decreto 209/2022, de 22 de marzo, por el que se establece el procedimiento para la determinación de las sedes físicas de las entidades pertenecientes al sector público institucional estatal y se crea la Comisión consultiva para la determinación de las sedes (*BOE* núm. 71, de 24 de marzo de 2022).
- Real Decreto 524/2022, de 27 de junio, por el que se dispone el cambio de denominación del Ejército del Aire por la de Ejército del Aire y del Espacio (*BOE* núm. 155, de 29 de junio de 2022).
- Real Decreto 158/2023, de 7 de marzo, por el que se aprueba el Estatuto de la Agencia Estatal «Agencia Espacial Española» (*BOE* núm. 57, de 8 de marzo de 2023).

Órdenes Ministeriales

- Orden de 4 de mayo de 1968 por la que se regulan en el territorio español los lanzamientos de ingenios espaciales de cualquier clase de carácter privado (*BOE* núm. 112, de 9 de mayo de 1968).
- Orden de 8 de noviembre de 1979 por la que se crea, con carácter permanente, la Comisión Interministerial prevista en el artículo sexto del Real Decreto Ley 12/1978, de 27 de abril, sobre fijación y delimitación de facultades entre los Ministerios de Defensa y Transportes y Comunicaciones en materia de aviación (*BOE* núm. 269, de 9 de noviembre de 1979).
- Orden FOM/1687/2015, de 30 de julio, por la que se establecen disposiciones complementarias sobre las marcas de nacionalidad y de matrícula de las aeronaves civiles (*BOE* núm. 190, de 10 de agosto de 2015).
- Orden PCM/1202/2022, de 5 de diciembre, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 5 de diciembre de 2022, por el que se determina la sede física de la futura Agencia Espacial Española Orden PCM/1202/2022, de 5 de diciembre (*BOE* núm. 292, de 6 de diciembre de 2022).
- Orden DEF/264/2023, de 16 de marzo, por la que se desarrolla la organización básica del Ejército del Aire y del Espacio (*BOE* núm. 68, de 21 de marzo de 2023).
- Orden CNU/462/2024, de 10 de mayo, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas públicas destinadas al «Programa Tecnológico Espacial» y al apoyo de la cooperación tecnológica internacional en el ámbito de la salud («Proyectos Multi-país»), en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PERTEs Aeroespacial y de Salud de Vanguardia) y por la que se aprueba la convocatoria correspondiente al año 2024 del «Programa Tecnológico Espacial» (*BOE* núm. 118, de 15 de mayo de 2024).

Resoluciones

- Resolución de 24 de febrero de 1982 por la que se ordena la publicación en el *Boletín Oficial del Estado del Estado* del nuevo Reglamento del Congreso de los Diputados (BOE núm. 55, de 5 de marzo de 1982).
- Resolución de 3 de mayo de 2024, de la Subsecretaría, por la que se publica el Convenio de asistencia jurídica entre la Abogacía General del Estado y la Agencia Estatal Agencia Espacial Española (BOE núm. 114, de 10 de mayo de 2024).

Normativa proyectada

- Anteproyecto de Ley sobre actividades espaciales de 2014, elaborado por el entonces Ministerio de Fomento (actual Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible), no publicado.
- Proyecto de Real Decreto por el que se modifica el Real Decreto 278/1995, de 24 de febrero, por el que se crea en España el Registro previsto en el Convenio de 12 de noviembre de 1974 de la Asamblea General de las Naciones Unidas, disponible en https://industria.gob.es/es-es/participacion_publica/paginas/DetalleParticipacionPublica.aspx?k=663.

4. Otros países

Estados Unidos

- *Code of Federal Regulations* 2024, disponible en <https://www.ecfr.gov/>.
- *National Aeronautics and Space Act. Public Law 85-568*, 29 de julio de 1958, 72 Stat., 426, disponible en <https://www.archives.gov/files/historical-docs/doc-content/images/natl-aero-space-act-1958.pdf>.
- *Federal Aviation Act* de 1958. *Public Law 85-726*, 23 de agosto de 1958, 72 Stat., disponible en <https://www.govinfo.gov/content/pkg/STATUTE-72/pdf/STATUTE-72-Pg751.pdf>.
- *Public Law 87-624*, 31 de agosto de 1962, 76 STAT, disponible en <https://www.govinfo.gov/content/pkg/STATUTE-76/pdf/STATUTE-76-Pg419.pdf#page=1>.
- *Department of Transportation Act. Public Law 89-670*, 15 de octubre de 1966, 80 STAT, disponible en <https://www.govinfo.gov/content/pkg/STATUTE-80/pdf/STATUTE-80-Pg931.pdf>.
- *Public Law 96-48*, 8 de agosto de 1979, 93 Stat., 348, disponible en <https://www.congress.gov/96/statute/STATUTE-93/STATUTE-93-Pg345.pdf>.
- *Public Law 98-575*, 30 de octubre de 1984, 98 STAT.3055, disponible en <https://uscode.house.gov/statutes/pl/98/575.pdf>.
- *Commercial Space Launch Act. Public Law 105-303*, 20 de octubre de 1998, H.R.1702, disponible en <https://www.congress.gov/bill/105th-congress/house-bill/1702>.
- *Public Law 108-492*, 23 diciembre de 2004, 118 STAT. 3974, disponible en <https://www.congress.gov/108/statute/STATUTE-118/STATUTE-118-Pg3974.pdf>.
- *FAI Sporting Code. Section 8 - Astronautics*, 17 de abril de 2009, disponible en <https://naa.aero/wp-content/uploads/2023/11/FAI-Sporting-Code-Astronautics.pdf>.
- *United States Code. Public Law 111 - 314 - An act to enact certain laws relating to national and commercial space programs as title 51, United States Code, «National and Commercial Space Programs»*, 18 de diciembre de 2010, disponible en <https://www.govinfo.gov/app/details/PLAW-111publ314>.
- *Commercial Space Launch Competitiveness Act. 114-90-NOV Public Law*, 25 de noviembre de 2015, 129 STAT.704, disponible en <https://www.congress.gov/114/plaws/publ90/PLAW-114publ90.pdf>.

Dinamarca

- Act núm. 409 of 11 May 2016, disponible en inglés en <https://ufm.dk/en/legislation/prevaling-laws-and-regulations/outer-space/outer-space-act.pdf>.

Francia

- Loi núm. 61-1582, du 19 décembre 1961, instituant un centre national d'études spatiales (JORF núm. 298, de 20 de diciembre de 1961), disponible en <https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000000512451#:~:text=Il%20est%20institu%C3%A9%20sous%20le,l'autorit%C3%A9%20du%20Premier%20ministre.>
- Code de la recherche. Ordonnance núm. 2004-545, du 11 juin 2004, relative à la partie législative du Code de la recherche (JORF núm. 138, de 16 de junio de 2004), disponible en <https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000000617671>.
- Loi núm. 2008-518, du 3 juin 2008, relative aux opérations spatiales (JOFR núm. 129, de 4 de junio de 2008), disponible en <https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000018931580/>.
- Loi núm. 2008-1443, du 30 décembre 2008, de finances rectificative pour 2008 (JORF núm. 304, de 31 de diciembre de 2008), disponible en <https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000020014790>.
- Décret núm. 2009-643, du 9 juin 2009, relatif aux autorisations délivrées en application de la Loi núm. 2008-518 du 3 juin 2008 relative aux opérations spatiales (JORF núm. 132, de 10 de junio de 2009), disponible en <https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000020719487/>.
- Arrêté du 31 mars 2011, relatif à la réglementation technique en application du Décret núm. 2009-643, du 9 juin 2009, relatif aux autorisations délivrées en application de la Loi núm. 2008-518, du 3 juin 2008, relative aux opérations spatiales (JORF núm. 126, de 31 de mayo de 2011), disponible en <https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000024095828/>.
- Arrêté du 11 juillet 2017, modifiant l'Arrêté du 31 mars 2011, relatif à la réglementation technique en application du Décret núm. 2009-643, du 9 juin 2009, relatif aux autorisations délivrées en application de la Loi núm. 2008-518, du 3 juin 2008, relative aux opérations spatiales (JORF núm. 181, de 4 de agosto de 2017), disponible en <https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000035367295>.
- Décret núm. 2017-1619, du 27 novembre 2017, portant publication de l'accord entre le Gouvernement de la République française et l'Agence spatiale européenne relatif au Centre Spatial Guyanais et aux prestations associées (ensemble deux annexes), signé à Paris le 18 décembre 2008 (JORF núm. 279, de 30 de noviembre de 2017), disponible en <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000036114413>.
- Arrêté du 23 février 2022, modifiant l'Arrêté du 31 mars 2011, relatif à la réglementation technique en application du Décret núm. 2009-643, du 9 juin 2009, relatif aux autorisations délivrées en application de la Loi núm. 2008-518, du 3 juin 2008, relative aux opérations spatiales (JORF núm. 48, de 26 de febrero de 2022), disponible en <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000045243338>.
- Décret núm. 2022-234, du 24 février 2022, modifiant le Décret núm. 2009-643, du 9 juin 2009, relatif aux autorisations délivrées en application de la Loi núm. 2008-518, du 3 juin 2008, relative aux opérations spatiales (JORF núm. 47, de 25 de febrero de 2022), disponible en <https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/LEGIARTI000045225456/2022-02-26/>.
- Loi núm. 2023-703, du 1^{er} août 2023, relative à la programmation militaire pour les années 2024 à 2030 et portant diverses dispositions intéressant la défense (JOFR núm. 177, de 2 de agosto de 2023), disponible en <https://www.legifrance.gouv.fr/dossierlegislatif/JORFDOLE000047403917/>.

- *Décret núm. 2024-625 du 28 juin 2024 modifiant les dispositions relatives aux autorisations des opérations spatiales* (JORF núm. 152, de 29 de junio de 2024), disponible en <https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/LEGIARTI000049850589/2024-07-01/>.

Italia

- *Regio Decreto del 16 marzo 1942-XX, núm. 262* (GU núm. 79, de 4 de abril de 1942), disponible en <https://www.altalex.com/documents/codici-altalex/2015/01/02/codice-civile>.
- *Legge 25 gennaio 1983, núm. 25. Norme di attuazione della convenzione sulla responsabilità internazionale per i danni causati da oggetti spaziali, firmata a Londra, Mosca e Washington il 29 marzo 1972* (GU núm. 35, de 5 de febrero de 1983), disponible en <https://www.gazzettaufficiale.it/eli/gu/1983/02/05/35/sg/pdf>.
- *Legge 30 maggio 1988, núm. 186. Istituzione dell'Agenzia spaziale italiana* (GU núm. 133, de 8 de junio de 1988), disponible en <https://www.gazzettaufficiale.it/eli/gu/1988/06/08/133/sg/pdf>.
- *Legge 12 luglio 2005, núm. 153. Adesione della Repubblica italiana alla Convenzione sull'immatricolazione degli oggetti lanciati nello spazio extra-atmosferico, fatta a New York il 14 gennaio 1975 e sua esecuzione* (GU núm. 177, de 1 de agosto de 2005), disponible en <https://www.gazzettaufficiale.it/eli/gu/2005/08/01/177/sg/pdf>.
- *Codice delle assicurazioni private. Decreto Legislativo 7 settembre 2005, núm. 209* (GU núm. 23, de 13 de octubre de 2005), disponible en <https://www.normattiva.it/uri-res/n2ls?urn:nir:stato:decreto.legislativo:2005-09-07;209>.
- *Legge 3 agosto 2007, núm. 124* (GU núm. 187, de 13 de agosto de 2007), disponible en <https://www.normattiva.it/uri-res/N2Ls?urn:nir:stato:legge:2007-08-03;124>.
- *Legge 11 gennaio 2018, núm. 7. Misure per il coordinamento della politica spaziale e aerospaziale e disposizioni concernenti l'organizzazione e il funzionamento dell'Agenzia spaziale italiana* (GU núm. 34, de 10 de febrero de 2018), disponible en <https://www.gazzettaufficiale.it/eli/gu/2018/02/10/34/sg/pdf>.
- *Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della Legge 21 giugno 2022, núm. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici, aprobado por el Decreto Legislativo 31 marzo 2023, núm. 36* (GU núm. 77 de 31 de marzo de 2023), disponible en <https://www.normattiva.it/uri-res/N2Ls?urn:nir:stato:decreto.legislativo:2023;036>.

Normativa proyectada

- *Regolamento per le operazioni suborbitali e di accesso allo spazio (SASO), 20 novembre 2023*, disponible en <https://www.enac.gov.it/la-normativa/normativa-enac/regolamenti/regolamenti-ad-hoc/regolamento-per-le-operazioni-suborbitali-di-accesso-allo-spazio-saso>.
- *Progetto Legge sullo Spazio, 2024*, disponible en https://www.astrospazio.it/wp-content/uploads/2024/06/DDL-Spazio-2024.6.19.pdf?utm_source=Astrospace&utm_medium=Legge_italiana_spazio&utm_campaign=Art.

Portugal

- *Código do Imposto sobre o Rendimento das Pessoas Singulares*, aprobado por el *Decreto-Lei 442-A/88*, de 30 de Novembro (DR núm. 277, de 30 de noviembre de 1988), disponible en https://info.portaldasfinancas.gov.pt/pt/informacao_fiscal/codigos_tributarios/cirs_rep/Pages/codigo-do-irs-indice.aspx.
- *Decreto-Lei núm. 72/2008, de 16 de abril* (DR núm. 75, de 16 de abril de 2008), disponible en <https://diariodarepublica.pt/dr/legislacao-consolidada/decreto-lei/2008-34457275>.

- *Código do Imposto sobre o Rendimento das Pessoas Coletivas*, aprobado por la *Lei* núm. 2/2014 (DR núm. 11, de 16 de enero de 2014), disponible en <https://diariodarepublica.pt/dr/legislacao-consolidada/lei/2014-64205634>.
- *Resolução do Conselho de Ministros* núm. 30/2018, de 15 de fevereiro (DR núm. 50, de 12 de marzo de 2018), disponible en <https://diariodarepublica.pt/dr/detalhe/resolucao-conselho-ministros/30-2018-114848692>.
- *Decreto-Lei* núm. 16/2019, de 22 de janeiro (DR núm. 15, de 22 de enero de 2019), disponible en <https://ptspace.pt/wp-content/uploads/2020/05/lei-do-espaco.pdf>.
- *Resolução do Conselho de Ministros* núm. 55/2019, de 7 de março (DR núm. 51, de 13 de marzo de 2019), disponible en <https://ptspace.pt/wp-content/uploads/2020/05/resolucao-conselho-ministros.pdf>.
- *Decreto Legislativo Regional* núm. 9/2019/A, de 9 de maio (DR núm. 89, de 9 de mayo de 2019), disponible en <https://diariodarepublica.pt/dr/analise-juridica/decreto-legislativo-regional/9-2019-122253268>.
- *Regulamento* núm. 697/2019, de 18 de julho (DR núm. 170, de 5 de septiembre de 2019), disponible en <https://ptspace.pt/wp-content/uploads/2020/05/autoridade-nacional-de-comunicacoes.pdf>.
- *Portaria* núm. 279/2023, de 11 de setembro (DR núm. 176, de 11 de septiembre de 2023), disponible en <https://diariodarepublica.pt/dr/detalhe/portaria/279-2023-221459614>.
- *Decreto-Lei* núm. 20/2024, de 2 de fevereiro (DR núm. 24, de 2 de febrero de 2024), disponible en <https://diariodarepublica.pt/dr/detalhe/decreto-lei/20-2024-840060196>.

Reino Unido

- *Outer Space Act*, 18 de julio de 1986, disponible en <https://www.legislation.gov.uk/ukpga/1986/38/contents/enacted>.
- *Deregulation Act 2015*, 26 de marzo de 2015, disponible en <https://www.legislation.gov.uk/ukpga/2015/20/enacted>.

IV. JURISPRUDENCIA

1. Internacional

- Sentencia de la Corte Internacional de Justicia, de 20 de febrero de 1969, caso *Plataforma continental del Mar del Norte*, disponible en <https://www.dipublico.org/116466/casos-de-la-plataforma-continental-del-mar-del-norte-fallo-de-20-de-febrero-de-1969/>.
- Sentencia de la Corte Internacional de Justicia, de 27 de junio de 1986, caso *Las actividades militares y paramilitares en Nicaragua y contra Nicaragua*, disponible en <https://www.dipublico.org/cij/doc/79.pdf>.

2. Unión Europea

- STJUE (Sala 2.^a) de 14 de febrero de 2019, C-630/17, *Anica Milivojevic v. Raiffeisenbank St. Stefan-Jagerberg-Wolfsberg eGen* (ECLI:EU:C:2019:123).
- STJUE (Sala 1.^a) de 3 de octubre de 2019, C-208/18, *Jana Petruchová y FIBO Group Holdings Limited* (ECLI:EU:C:2019:825).
- STJUE (Sala 5.^a) de 8 de junio de 2023, C-570/21, *I.S., K.S. e YYY.S. A.* (ECLI:EU:C:2023:456).

3. España

Tribunal Supremo

Pleno

- STS (Pleno) núm. 321/2019, de 5 de julio (Roj: STS 1840/2019).

Sala de lo Civil

- STS (Sala de lo Civil, Sección 1.^a) núm. 136/1998, de 23 de febrero (Roj: STS 1199/1998).
- STS (Sala de lo Civil, Sección 1.^a) núm. 1163/2001, de 7 de diciembre (RJ 2001\9936).
- STS (Sala de lo Civil, Sección 1.^a) núm. 1217/2004, de 23 de diciembre (Roj: STS 8442/2004).
- STS (Sala de lo Civil, Sección 1.^a) núm. 200/2015, de 17 de abril (Roj: STS 1424/2015).
- STS (Sala de lo Civil, Sección 1.^a) núm. 95/2009, de 2 de marzo (RJ 2009\2789).
- STS (Sala de lo Civil, Sección 1.^a) núm. 631/2018, de 13 de noviembre (Roj: STS 3733/2018).

Sala de lo contencioso-administrativo

- STS (Sala de lo Contencioso-Administrativo, Sección 4.^a) núm. 1463/2023, de 16 de noviembre (Roj: STS 4690/2023).
- STS (Sala de lo Contencioso-Administrativo, Sección 4.^a) núm. 1679/2023, de 13 de diciembre (Roj: STS 5365/2023).

V. PÁGINAS WEB CONSULTADAS

- <https://abovespace.com/>.
- <https://actualidad aeroespacial.com/blue-origin-completo-con-exito-el-vuelo-espacial-tripulado-de-su-mision-21/>.
- https://anacom.pt/streaming/Aviso_IPR_AlteracRegulAtivEspaciais_20maio2024.pdf?contentId=1786481&field=ATTACHED_FILE.
- <https://andoyaspace.no/what-we-do/spaceport/>.
- <https://www.arianespace.com/about-us/>.
- <https://www.arianespace.com/shareholders-vertical/>.
- <https://www.arianespace.com/wp-content/uploads/2016/12/12-27-2010-French-launch-services-operator-license-FR.pdf>.
- https://www.asi.it/wp-content/uploads/2024/06/Registro_Italiano_Oggetti_Spaziali_giugno-2024.pdf.
- https://assets.publishing.service.gov.uk/media/643e6fbd6dda69000d11df47/LaunchUK_18.4.23v2.pdf.
- <https://www.asteroidminingcorporation.co.uk/about>.
- <https://www.astroforge.io/>.
- <https://www.astromia.com/glosario/inclinacionorbita.htm>.
- http://www.austlii.edu.au/cgi-bin/viewdb/au/legis/cth/consol_act/sara2018259/.
- <https://www.bbc.com/mundo/noticias-62299409>.
- <https://bigelow aerospace.com/pages/beam/>.
- <https://www.bloomberglinea.com/2024/09/07/la-nasa-retrasa-la-mision-a-marte-de-blue-origin-hasta-el-proximo-ano/>.
- <https://www.blueorigin.com/blue-moon/sld-national-team>.
- <https://www.blueorigin.com/new-glenn>.
- <https://www.blueorigin.com/new-shepard>.

- <https://www.blueorigin.com/news/blue-origin-unveils-space-mobility-platform>.
- <https://bru-bru.com/>.
- <https://www.businessinsider.com/luxury-space-tourism-test-capsule-balloon-2024-2>.
- <https://www.caa.co.uk/space/licences-and-permissions/orbital-operator/>.
- <https://centrespatialguyanais.cnes.fr/en>.
- <https://www.ciencia.gob.es/Noticias/2024/Mayo/director-agencia-espacial.html#:~:text=Juan%20Carlos%20Cort%C3%A9s%20es%20ingeniero,e%20Industria%20en%20la%20AEE>.
- <https://cnes.fr/fr>.
- https://www.congreso.es/public_oficiales/L15/CONG/BOCG/D/BOCG-15-D-138.PDF.
- <https://www.congress.gov/bill/118th-congress/house-bill/6131/all-actions?s=1&r=11>.
- <https://copenhagensuborbitals.com/missions/spica/>.
- <https://cosparhq.cnes.fr/about/cospar-and-uncopuos-unoosa/>.
- https://defence-industry-space.ec.europa.eu/consultations-0/targeted-consultation-eu-space-law_en?prefLang=es.
- <https://dictionary.cambridge.org/dictionary/english/space-tourism>
- <https://dictionary.cambridge.org/dictionary/english/stratosphere>.
- <https://dle.rae.es/apogeo>.
- <https://dle.rae.es/astronauta>.
- <https://dle.rae.es/estratosfera>.
- <https://dle.rae.es/ingenio>.
- <https://dle.rae.es/perigeo?m=form>.
- <https://dle.rae.es/microgravedad>.
- <https://dle.rae.es/rotor>.
- <https://dle.rae.es/tripulaci%C3%B3n>.
- <https://dle.rae.es/turismo>.
- <https://www.ecfr.gov/>.
- [https://www.economie.gouv.fr/daj/lettre-de-la-daj-lavenir-de-lindustrie-spatiale-europeenne#:~:text=La%20France%20dispose%20de%20la,centre%20spatial%20guyanais%20\(CSG\)](https://www.economie.gouv.fr/daj/lettre-de-la-daj-lavenir-de-lindustrie-spatiale-europeenne#:~:text=La%20France%20dispose%20de%20la,centre%20spatial%20guyanais%20(CSG)).
- <https://edition.cnn.com/2024/05/19/world/blue-origin-rocket-ns-25-mission-scen/index.html>.
- <https://www.eleconomista.es/tecnologia/noticias/12725171/03/24/la-guerra-de-las-galaxias-las-espanolas-halo-space-y-eox-se-enfrentan-por-el-turismo-espacial.html>.
- https://www.lespanol.com/malaga/economia/tecnologia/20230927/todas-claves-precios-turista-espacial-empresa-espanola-halo-ofrecera/797420583_0.html.
- https://www.lespanol.com/omicrofono/defensa-y-espacio/20240106/ingeniosa-cap-sula-va-cambiar-turismo-espacial-vera-tierra-km-altura/822417973_0.html.
- <https://www.elmundo.es/viajes/el-baul/2023/09/26/650d5e32e9cf4a5b518b45c4.html>.
- <https://elpais.com/ciencia/2024-09-15/regresa-con-exito-la-mision-polaris-dawn-el-gran-salto-para-la-exploracion-privada-del-espacio.html>.
- https://elpais.com/elpais/2019/02/12/ciencia/1549976647_436612.html.
- https://elpais.com/sociedad/2001/05/06/actualidad/989100001_850215.html.
- <https://enclavedeciencia.rae.es/diccionarios/terminesp/search/text/nodo>.
- <https://enclavedeciencia.rae.es/nodal>.
- <https://enclavedeciencia.rae.es/diccionarios/terminesp/search/text/nodo>.
- https://www.esa.int/About_Us/Corporate_news/Mir_FAQs_-_Facts_and_history.
- https://www.esa.int/Enabling_Support/Space_Transportation/Europe_s_Spaceport/Europe_s_Spaceport2.
- https://www.esa.int/Enabling_Support/Space_Transportation/Types_of_orbits#GEO.

- https://www.esa.int/ESA_Multimedia/Images/2020/03/Low_Earth_orbit.
- https://www.esa.int/ESA_Multimedia/Images/2024/01/ESA_budget_2024.
- <https://www.esa.int/esearch?q=mir>.
- [https://www.esa.int/Science_Exploration/Human_and_Robotic_Exploration/Habla_ISS/font_size_2_La_ISS_la_Estacion_Espacial_Internacional_font#:~:text=La%20Estaci%C3%B3n%20Espacial%20Internacional%20\(ISS,kil%C3%B3metros%20por%20encima%20de%20nosotros](https://www.esa.int/Science_Exploration/Human_and_Robotic_Exploration/Habla_ISS/font_size_2_La_ISS_la_Estacion_Espacial_Internacional_font#:~:text=La%20Estaci%C3%B3n%20Espacial%20Internacional%20(ISS,kil%C3%B3metros%20por%20encima%20de%20nosotros).
- https://www.esa.int/kids/es/Aprende/Tecnologia/Control_de_mision/Velocidad_de_escape.
- <https://estesrockets.com/es/products/saturn-v-rtf#:~:text=El%20Saturno%20V%20estuvo%20en,enviar%20hombres%20a%20la%20luna>.
- <https://www.euronews.com/travel/2021/10/18/blue-origin-take-a-peek-inside-the-luxury-astronaut-village-in-texas>.
- <https://events.virgingalactic.com/virgin-galactic-brochure/>.
- <https://www.faa.gov/>.
- https://www.faa.gov/about/office_org/headquarters_offices/ash/ash_offices.
- https://www.faa.gov/about/office_org/headquarters_offices/ast/licenses_permits/media/LRLO_16_092_Rev4.pdf.
- https://www.faa.gov/about/office_org/headquarters_offices/ast/licenses_permits/media/LRLO_17_105_Rev4_BlueOrigin.pdf.
- https://www.faa.gov/data_research/commercial_space_data.
- <https://www.faa.gov/media/69476>.
- <https://www.faa.gov/newsroom/faa-ends-commercial-space-astronaut-wings-program-will-recognize-individuals-reaching>.
- https://www.faa.gov/sites/faa.gov/files/space/licenses/operator_licenses_permits/faa8800-1.pdf.
- https://www.faa.gov/space/human_spaceflight.
- <https://www.fai.org/federation>.
- <https://www.flyingmag.com/spacex-adds-cosmic-tourism-offering-to-website/>.
- <https://forum.level1techs.com/t/2021-orbital-launches-cospar-quick-reference/170038>.
- [https://geo.libretexts.org/Bookshelves/Meteorology_and_Climate_Science/Practical_Meteorology_\(Stull\)/01%3A_Atmospheric_Basics/1.07%3A_Atmospheric_Structure](https://geo.libretexts.org/Bookshelves/Meteorology_and_Climate_Science/Practical_Meteorology_(Stull)/01%3A_Atmospheric_Basics/1.07%3A_Atmospheric_Structure).
- <https://global.jaxa.jp/about/history/index.html>.
- <https://www.globaldata.com/company-profile/virgin-galactic-holdings-inc/>.
- <https://www.gov.uk/guidance/how-we-are-promoting-and-regulating-spaceflight-from-the-uk>.
- <https://www.gra.gi/index.php/communications/licence/osa>.
- <https://www.guiceoffshore.com/wp-content/uploads/2024/01/GoVoyager-Spec.pdf>.
- <https://www.halospaceflight.com/>.
- <https://history.aip.org/phn/21612015.html>.
- https://iadc-home.org/what_iadc.
- https://www.icao.int/Meetings/a39/Documents/Resolutions/10075_es.pdf.
- <https://ingenieriabasica.es/vuelo-parabolico-gravedad-0/>.
- <https://inspiration4.com/>.
- <https://www.hse.gov.uk/aboutus/our-mission-and-priorities.htm>.
- <https://www.hseni.gov.uk/about-hseni>.
- <https://www.icao.int/Pages/default.aspx>.
- https://www.icao.int/secretariat/legal/List%20of%20Parties/Chicago_ES.pdf.
- <https://www.ine.es/dyngs/Prensa/avCNTR4T23.htm>.
- https://www.imf.org/external/np/fin/data/rms_sdrv.aspx.

- <https://www.infoespacial.com/texto-diario/mostrar/4990252/polaris-dawn-inicia-mision-cinco-dias>.
- <https://www.inta.es/INTA/es/quienes-somos/>.
- <https://ispace-inc.com/>.
- <https://www.itu.int/es/Pages/default.aspx#/es>.
- <https://www.larousse.fr/dictionnaires/francais/%C3%A9quipage/30687>.
- <https://www.legislation.gov.au/C2004A01037/asmade/text>.
- <https://www.legislation.gov.uk/ukpga/2018/5/contents>.
- <https://www.lamoncloa.gob.es/serviciosdepremsa/notasprensa/ciencia-e-innovacion/Paginas/2023/200423-morant-agencia-espacial-europea.aspx>.
- <https://www.larousse.fr/dictionnaires/francais/astronaute/6009>.
- <https://www.lavanguardia.com/historiayvida/historia-contemporanea/20200411/48385885469/nasa-richard-nixon-luna-incidente-apollo-13.html#foto-4>— <https://www.legislation.gov.uk/uksi/2021/792/contents>.
- https://www.law.cornell.edu/definitions/index.php?width=840&height=800&iframe=true&def_id=2fbaf47eb8fdb66a7c0ae3c2389ab5f0&term_occur=999&term_src=Title:14:Chapter:III:Subchapter:C:Part:417:Subpart:A:417.13.
- <https://www.legislation.gov.uk/uksi/2021/816/contents>.
- <https://www.legislation.gov.uk/uksi/2021/793/contents/made>.
- <https://www.legislation.gov.uk/uksi/2021/815/contents/made>.
- <https://www.mdsc.nasa.gov/index.php/2022/11/16/el-megacohete-artemis-i-de-la-nasa-ha-despegado-y-lanza-orion-a-la-luna/>.
- <https://mediambient.gva.es/es/web/calidad-ambiental/la-atmosfera-y-sus-capas>.
- <https://www.nasa.gov/international-space-station/mobile-servicing-system/>.
- <https://www.nasa.gov/artemis-accords/>.
- <https://www.nasa.gov/mission/gateway/>.
- <https://www.nasa.gov/press-release/espaa-es-el-25-signatario-de-los-acuerdos-de-artemis>.
- <https://www.ndtv.com/feature/after-starship-test-elon-musk-says-it-is-highly-likely-man-will-go-to-mars-within-10-years-3772163>.
- <https://www.npr.org/2022/04/08/1091661900/spacex-space-station-launch-axiom>.
- <https://www.nts.gov/about/history/Pages/default.aspx>.
- <https://www.ofcom.org.uk/about-ofcom/>.
- <https://www.onr.org.uk/about-us/>.
- <https://planderecuperacion.gob.es/como-acceder-a-los-fondos/ertes/perte-aeroespacial>.
- <https://www.planetary.org/space-missions/chinese-space-station>.
- <https://www.pldspace.com/es/>.
- <https://pldspace.com/es/noticias/noticias-miura-5/pld-space-invierte-10-millones-de-euros-en-la-base-de-lanzamiento-de-miura-5-en-la-guayana-francesa>.
- <https://portal.caa.co.uk/>.
- <https://ptspace.pt/wp-content/uploads/2020/05/Escurita-Constitui%C3%A7%C3%A3o-PTSpace.pdf>.
- <https://www.rae.es/diccionario-estudiante/turborreacor>.
- <https://www.rae.es/diccionario-estudiante/%C3%B3rbita>.
- https://republicans-science.house.gov/_cache/files/1/1/11aa5e55-bdef-4cd5-8ab9-955a1eb434db/AFAB9DD461CD089FBB1843ED934AB09C.commercial-space-act-of-2023-executive-summary.pdf.
- <https://www.reuters.com/technology/space/virgin-galactic-spaceplane-takes-tourists-flight-2024-06-08/>.
- <https://sites.wff.nasa.gov/mpl/elvs.html>.
- <https://spaceadventures.com/about-us/>.
- <https://www.spacefoundation.org/2023/07/25/the-space-report-2023-q2/>.

- <https://spacenews.com/nasa-planning-september-launch-of-mars-smallsat-mission-on-first-new-glenn/>.
- <https://spaceperspective.com/>.
- <https://spaceperspective.com/spaceports>.
- <https://www.spacex.com/humanspaceflight/earth/#:~:text=Earth%20to%20Earth%20transportation,well%20as%20turbulence%20and%20weather>.
- <https://www.spacex.com/humanspaceflight/mars/>.
- <https://www.spacex.com/launches/mission/?missionId=polarisdawn>.
- <https://www.spacex.com/vehicles/starship/>.
- https://starchild.gsfc.nasa.gov/docs/StarChild_Spanish/docs/StarChild/whos_who_level2/shepard.html.
- <https://www.starlink.com/>.
- <https://www.timeoutriyadh.com/news/halo-space-saudi-flight>.
- <https://treaties.unoda.org/t/npt>.
- https://treaties.unoda.org/t/test_ban.
- <https://www.ulalaunch.com/rockets/vulcan-centaur>.
- https://www.un.org/Depts/los/reference_files/chronological_lists_of_ratifications.htm.
- <https://www.un.org/es/about-us/un-charter/full-text>.
- <https://universemagazine.com/en/the-end-of-space-tourism-virgin-galactic-will-stop-flights-of-the-vss-unity-spaceplane/>.
- <https://universemagazine.com/en/swan-song-of-the-spaceplane-spaceshiptwo-made-its-last-commercial-flight/>.
- <https://www.unoosa.org/documents/pdf/ser296E.pdf>.
- <https://www.unoosa.org/oosa/en/ourwork/spacelaw/nationalspacelaw/index.html>.
- <https://www.unoosa.org/oosa/en/aboutus/index.html>.
- https://www.unoosa.org/oosa/osoindex/search-ng.jspx?lf_id=.
- https://www.unoosa.org/pdf/gares/ARES_14_1472S.pdf.
- https://www.unoosa.org/res/oosadoc/data/documents/2021/stspace/stspace79_0.html/st_space79S.pdf.
- <https://www.unoosa.org/oosa/en/spaceobjectregister/submissions/spain.html>.
- <https://www.virgingalactic.com/news/virgin-galactic-launches-into-the-new-year-with-january-commercial-flight>.
- <https://www.virgingalactic.com/news/galactic-07-mission-launch-window-opens-june-8>.
- <https://www.virgingalactic.com/news/virgin-galactic-begins-operations-at-delta-spaceship-ground-testing-facility>.
- https://es.wikipedia.org/wiki/New_Shepard.
- https://es.wikipedia.org/wiki/Polaris_Dawn.
- <https://www.xprize.org/prizes/ansari>.
- <https://www.20minutos.es/tecnologia/actualidad/rusia-eeuu-mezclandose-astronautas-volaran-juntos-iss-2025-5204998/>.
- <https://www.20minutos.es/tecnologia/actualidad/virgin-orbit-empresa-aeroespacial-multimillonario-richard-branson-quiebra-5117969/>.

