

SUMARIO

Prólogo por Santiago Ripol Carulla	15
Introducción, metodología y teoría que guía a esta obra	21
Marco teórico y objetivos	27

PARTE I

PRINCIPIOS NORMATIVOS RELEVANTES EN DERECHO CIVIL Y AERONÁUTICO PENAL

Capítulo 1. Fundamentos del derecho aeronáutico penal

CECILIA INCARDONA Y CARLOS RÍVOLO (ARGENTINA)	43
---	----

Capítulo 2. El régimen jurídico de los sistemas de aeronaves no tripuladas (UAS): una interpretación en clave de derecho privado

ELISEO SIERRA NOGUERO - MARÍA JOSÉ CASTELLANOS RUIZ (ESPAÑA)	81
--	----

PARTE II

AERONAVES

Capítulo 3. Tripulaciones técnicas y la nueva generación de aeronaves

GONZALO MALDONADO (ARGENTINA)	115
-------------------------------------	-----

Capítulo 4. El desarrollo de la aviación eléctrica y el tiempo del litio

DORIS CINTHYA CONDE ORDOÑEZ (BOLIVIA)	151
---	-----

Capítulo 5. Aviación pilotada a distancia. Inteligencia artificial. Aplicaciones urbanas

TITO LORENZO MUÑOZ REYES (CHILE)	181
--	-----

PARTE III

SEGURIDAD OPERACIONAL

Capítulo 6. La facilitación y coordinación aeroportuaria. Las Worldwide Airport Slot Guidelines

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN DE USAL (ARGENTINA) 203

Capítulo 7. Geoposicionamiento satelital GNSS

CAROLINA E. CATANI (ARGENTINA) 227

Capítulo 8. El servicio de meteorología a la aviación (MET)

RAÚL RODANO (ARGENTINA) 273

PARTE IV

EL SINIESTRO AÉREO

Capítulo 9. La respuesta a las emergencias (SAR)

JUAN JOSÉ MEMBRANA (ARGENTINA) 299

PARTE V

INSTRUMENTACIÓN DIGITAL DEL CONTRATO DE TRANSPORTE AÉREO DE PASAJEROS Y MERCANCÍAS

Capítulo 10. Pasajeros: blockchain y NFTicket

ORNELA IVANA PETTI (ARGENTINA) 325

Capítulo 11. Mercancías: e-freight y AWB

CARLOS MARÍA VASSALLO - MAXIMILIANO POZARIC (ARGENTINA) 351

PARTE VI

DESARROLLOS ESPACIALES

Capítulo 12. Los satélites y sus funciones

VERÓNICA FERNÁNDEZ PEREYRA (ARGENTINA) - OSVALDO PEINADO,
(CONSULTOR TÉCNICO) 377

Capítulo 13. Las relaciones humanas y de trabajo en las naves y estaciones espaciales	
HEBE LUISA ROMERO TALAVERA (PARAGUAY)	423
Capítulo 14. El Proyecto Artemis. Una presencia lunar sostenible	
PABLO DE LEÓN (ARGENTINA)	445
Conclusiones generales del trabajo de investigación	461
Aeronáutica comercial	461
Actividad espacial	462
Referencias bibliográficas	465