

SUMARIO

Prólogo por Santiago Ripol Carulla	17
Introducción, metodología y teoría que guía a esta obra	23
Marco teórico y objetivos	29

PARTE I

PRINCIPIOS NORMATIVOS RELEVANTES EN DERECHO CIVIL Y AERONÁUTICO PENAL

Capítulo 1. Fundamentos del derecho aeronáutico penal	
CECILIA INCARDONA Y CARLOS RÍVOLO (ARGENTINA)	45
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)	83

PARTE II

AERONAVES

Capítulo 3. Tripulaciones técnicas y la nueva generación de aeronaves	
GONZALO MALDONADO (ARGENTINA)	117
Capítulo 4. El desarrollo de la aviación eléctrica y el tiempo del litio	
DORIS CINTHYA CONDE ORDOÑEZ (BOLIVIA)	153
Capítulo 5. Aviación pilotada a distancia. Inteligencia artificial. Aplicaciones urbanas	
TITO LORENZO MUÑOZ REYES (CHILE)	183

PARTE III

SEGURIDAD OPERACIONAL

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

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN DE USAL (ARGENTINA) 205

Capítulo 7. Geoposicionamiento satelital GNSS

CAROLINA E. CATANI (ARGENTINA) 229

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

RAÚL RODANO (ARGENTINA) 275

PARTE IV

EL SINIESTRO AÉREO

Capítulo 9. La respuesta a las emergencias (SAR)

JUAN JOSÉ MEMBRANA (ARGENTINA) 301

PARTE V

INSTRUMENTACIÓN DIGITAL DEL CONTRATO DE TRANSPORTE AÉREO DE PASAJEROS Y MERCANCÍAS

Capítulo 10. Pasajeros: blockchain y NFTicket

ORNELA IVANA PETTI (ARGENTINA) 327

Capítulo 11. Mercancías: e-freight y AWB

CARLOS MARÍA VASSALLO - MAXIMILIANO POZARIC (ARGENTINA) 353

PARTE VI

DESARROLLOS ESPACIALES

Capítulo 12. Los satélites y sus funciones

VERÓNICA FERNÁNDEZ PEREYRA (ARGENTINA) - OSVALDO PEINADO,
(CONSULTOR TÉCNICO) 379

Capítulo 13. Las relaciones humanas y de trabajo en las naves y estaciones espaciales

HEBE LUISA ROMERO TALAVERA (PARAGUAY) 425

Capítulo 14. El Proyecto Artemis. Una presencia lunar sostenible

PABLO DE LEÓN (ARGENTINA) 447

Conclusiones generales del trabajo de investigación 463

Aeronáutica comercial 463

Actividad espacial 464

Referencias bibliográficas 467