



## ÍNDICE

|   |    |
|---|----|
| <i>Prólogo</i> . . . . .  | 11 |
| PILAR ARANDA RAMÍREZ, Rectora de la Universidad de Granada  |    |
| <i>Prólogo</i> . . . . .  | 15 |
| JERÓNIMO DE GREGORIO Y MONMENEU, Teniente General Jefe del MADOC  |    |
| <i>Nuevas aproximaciones en torno a la seguridad y la defensa en América latina. Estrategias y desafíos en un mundo globalizado</i> . . . .           | 17 |
| MIGUEL MOLINA MARTÍNEZ<br>RAFAEL GONZÁLEZ ABELLÁN   |    |
| PARTE I   |    |
| PROBLEMAS, ESTRATEGIAS Y RETOS<br>DE SEGURIDAD EN AMÉRICA LATINA  |    |
| <i>Evolución de las capacidades de la Fuerza Aérea colombiana que contribuyeron a la terminación del conflicto armado en Colombia</i> . . . .         | 35 |
| NORA PATRICIA GUTIÉRREZ RODRÍGUEZ   |    |
| <i>Retos y desafíos en el marco del Consejo de Defensa Suramericano</i> . . .   | 55 |
| CARMEN MARTÍNEZ SAN MILLÁN  |    |
| <i>El crimen organizado en Iberoamérica y las amenazas de tipo híbrido</i> . . . . .  | 69 |
| EMILIO HERMOSO ORZÁEZ   |    |
| <i>Enfoque transnacional de las pandillas en Centroamérica. De la delincuencia de barrio a la criminalidad organizada y el narcotráfico</i> . . . . . | 85 |
| JOSÉ ANTONIO CANTÓN RESTOY  |    |



|  |     |
|--|-----|
| <i>La gestión estratégica en la Defensa: nuevos caminos para el elefante (las Fuerzas Armadas) . . . . .</i>                                       | 107 |
| JACINTHO MAIA NETO   |     |
| <i>Los retos de América Latina y el Caribe en el ciberespacio . . . . .</i>  | 123 |
| JAVIER MIGUEL GIL  |     |
| <i>Las políticas de seguridad y defensa del ciberespacio en el contexto sudamericano. ¿Interlocución, complementariedad o superposición? . . .</i> | 153 |
| SELMA LÚCIA DE MOURA GONZALES  |     |
| <i>Los asentamientos informales y su necesidad de regularización dentro del contexto catastral latinoamericano . . . . .</i>                       | 169 |
| MIGUEL ÁNGEL AJURIAGUERRA ESCUDERO   |     |
| <i>Recursos hídricos en América Latina: ¿agua que une o agua que separa? . . . . .</i>   | 197 |
| EMILIO SÁNCHEZ DE ROJAS DÍAZ<br>MARÍA VICTORIA GIL-CEREZO<br>JAVIER DEL VALLE MELENDO  |     |
| <i>La Unión Europea y América Latina: ¿hacia una renovación de las relaciones bilaterales? . . . . .</i>   | 221 |
| BÉNEDICTE REAL   |     |
| <i>La posición de la mujer militar brasileña: desde la invisibilidad hasta las misiones de paz . . . . .</i>                                       | 237 |
| RISALVA BERNARDINO NEVES   |     |

PARTE II

GEOESTRATEGIA, TERRORISMO Y CIBERDEFENSA

|  |     |
|--|-----|
| <i>La OTSC: ¿instrumento de cooperación regional o herramienta rusa de control geoestratégico en Asia Central? . . . . .</i> | 261 |
| JOSÉ ÁNGEL LÓPEZ JIMÉNEZ   |     |
| <i>La EUTM en la reforma del Sector de Seguridad en Mali . . . . .</i>   | 291 |
| GUILLERMO LÓPEZ RODRÍGUEZ  |     |
| <i>Cartagena de Indias y Eliat: ciudades-puerto estratégicas . . . . .</i>   | 307 |
| ANTONIO MARTÍNEZ DE BAÑOS CARRILLO   |     |



|  |     |
|--|-----|
| <i>El agua como recurso insustituible. Reflexiones a principios del siglo XXI . . . . .</i>  | 319 |
| JAVIER DEL VALLE MELENDO<br>BÉNEDICTE REAL<br>CARLOS FERNÁNDEZ JÁUREGUI  |     |
| <i>¿Por qué es tan difícil caracterizar el ciberespacio? Aproximaciones válidas para la ciberdefensa . . . . .</i>   | 341 |
| VICENTE JOSÉ PASTOR PÉREZ<br>JOSÉ RAMÓN COZ FERNÁNDEZ  |     |
| <i>Criptomonedas, la moneda del narcotráfico. . . . .</i>  | 365 |
| NÉSTOR D. SOIZA VÁZQUEZ  |     |
| <i>Constantes en la política de seguridad y defensa de España. La necesidad de mantener capacidades defensivas suficientes para la amenaza no compartida. Ceuta y Melilla. . . . .</i> | 393 |
| FEDERICO BORDAS MARTÍNEZ   |     |
| <i>Terrorismo y espionaje . . . . .</i>  | 407 |
| VICTORIANO PERRUCA ALBADALEJO  |     |
| <i>Tipos y casos emblemáticos de espionaje . . . . .</i>   | 429 |
| VICTORIANO PERRUCA ALBADALEJO<br>MARINA DE LUENGO ZARZOSO  |     |



## ÍNDICE

### PARTE III ENSEÑANZA Y FORMACIÓN, LIDERAZGO Y VALORES EN LAS FFAA

|  |     |
|--|-----|
| <i>Nuevos retos para la enseñanza militar: aprendizaje informal y gestión del conocimiento en comunidades online de aprendizaje y de práctica . . . . .</i>                  | 13  |
| JOSÉ ANTONIO MAYORAL LLORENTE  |     |
| <i>La gestión del conocimiento en el sector público y en la Defensa . .</i>  | 31  |
| MANUEL SÁIZ-PARDO LIZASO   |     |
| <i>Enseñanzas de la guerra revolucionaria y de la respuesta contrarrevolucionaria para la lucha antiterrorista . . . . .</i>   | 57  |
| PEDRO RIVAS NIETO<br>PABLO REY GARCÍA  |     |
| <i>Estudio comparado entre el modelo formativo para Oficiales de los Ejércitos de Tierra de Chile y España . . . . .</i>   | 79  |
| FÉLIX ALONSO DE LIÉVANA FERNÁNDEZ  |     |
| <i>Las Unidades de Operaciones Especiales. Evolución y empleo . . .</i>  | 107 |
| JOAQUÍN MORENO MOLERO  |     |
| <i>Desarrollo del liderazgo en la enseñanza militar de formación . . .</i>   | 125 |
| ANTONIA RUIZ MORENO<br>INMACULADA VALOR SEGURA<br>CARLOS GARCÍA-GUIU LÓPEZ<br>FRANCISCO TRUJILLO PACHECO<br>JORGE GALINDO ÁNGEL<br>GERMÁN BARRIOS AZNAR<br>AMAYA BOLAO MERLO |     |



|   |     |
|---|-----|
| <i>Una propuesta de metodología para medir la motivación para el combate de unidades . . . . .</i>  | 137 |
| JUAN CARLOS GOMBAO FERRÁNDIZ<br>LUIS AHIJADO DEL VALLE  |     |
| <i>Revisión de los patrones de integración percibidos por el personal de origen iberoamericano en el marco de su formación militar . . . .</i>              | 151 |
| XERACH NAST GIL HERNÁNDEZ<br>CARLOS ÁLVAREZ FREIJEDO  |     |
| <i>Son iguales de capaces. xxx aniversario de la incorporación de la mujer a las Fuerzas Armadas . . . . .</i>  | 165 |
| RAFAEL LEOPOLDO AGUILERA MARTÍNEZ   |     |
| <i>Una propuesta de empleo para la toma de decisiones en el Ejército de Tierra. Analytic Hierarchy Process. . . . .</i>                                     | 189 |
| CARLOS RUIZ LÓPEZ   |     |
| <i>Propuesta de actuación ante el fallecimiento de un militar. Protocolo de actuación y guía de acompañamiento al duelo para personal militar . . . . .</i> | 207 |
| BEATRIZ HERNÁNDEZ GIL   |     |
| <i>La seguridad en las Fuerzas Armadas: marco jurídico del agente de la autoridad y otras figuras relacionadas . . . . .</i>                                | 229 |
| BENIGNO MAÚJO DE LUIS CONTI<br>BENIGNO ANTONIO MAÚJO IGLESIAS   |     |

PARTE IV

CULTURA DE DEFENSA. FFAA Y SOCIEDAD CIVIL

|   |     |
|---|-----|
| <i>El papel de la cooperación cívico-militar en las crisis complejas . .</i>              | 257 |
| LYDIA DE TIENDA PALOP   |     |
| <i>La defensa, como límite para el acceso a la información pública. . .</i>               | 267 |
| IGNACIO LUIS PÉREZ GARCÍA   |     |
| <i>Aproximación teórica del framing en conflictos armados: el caso de Siria . . . . .</i> | 291 |
| JOSÉ MANUEL MORENO MERCADO<br>JOSÉ MANUEL JIMÉNEZ CABELLO                                 |     |



|   |     |
|---|-----|
| <i>Influencia de la opinión pública en el devenir de las políticas de seguridad y defensa en el marco de la Unión Europea . . . . .</i> | 309 |
| PATRICIA GÓMEZ MARÍN  |     |
| <i>Las asociaciones de reservistas y su misión en la cultura de seguridad y defensa nacional . . . . .</i>                              | 327 |
| BENIGNO ANTONIO MAÚJO IGLESIAS<br>FRANCISCO DÍAZ DE OTAZÚ GUERRI<br>JOSÉ ANTONIO LÓPEZ DÍAZ   |     |
| <i>El Instituto Nacional de Industria como generador de seguridad y estabilidad social . . . . .</i>                                    | 349 |
| MARÍA VÍLCHEZ VIVANCO   |     |
| <i>Las empresas privadas de seguridad: ¿una opción laboral para el personal de tropa y marinería en España? . . . . .</i>               | 369 |
| MARÍA ÁNGELES CALVO ALBA<br>JOSÉ MARÍA DIEGO BUELA  |     |
| <i>La legitimidad de la guerra en la conquista de las Indias . . . . .</i>  | 389 |
| MARINA ROJO GALLEGO-BURÍN   |     |
| <i>La «Doctrina Estrada» en las relaciones de España-Iberoamérica durante el régimen de Franco . . . . .</i>                            | 409 |
| MARÍA VÍLCHEZ VIVANCO<br>PALOMA SALCEDO<br>CRISTINA GUTIÉRREZ   |     |

## PARTE V

NUEVAS TECNOLOGÍAS, MÉTODOS Y MEDIOS  
PARA LA ACCIÓN MILITAR

|   |     |
|---|-----|
| <i>Conceptos emergentes para el futuro sistema de apoyo logístico del Ejército de Tierra español . . . . .</i>            | 429 |
| LUIS FERNANDO BAEZA LÓPEZ   |     |
| <i>Automatización de productos geoespaciales para defensa mediante análisis multivariable . . . . .</i>                   | 447 |
| JOAQUÍN JULIANI AGUADO  |     |
| <i>Identificación de restos humanos en conflictos armados. La antropología forense al auxilio de la defensa . . . . .</i> | 477 |
| MANUEL PARTIDO NAVADIJO   |     |



|   |         |
|---|---------|
| <i>Sistema vestible de monitorización de señales biométricas . . . . .</i>  | 491     |
| VÍCTOR TORAL LÓPEZ<br>SALVADOR CRIADO MELERO<br>FRANCISCO JAVIER ROMERO MALDONADO<br>ANTONIO GARCÍA RÍOS<br>DIEGO P. MORALES SANTOS<br>ENCARNACIÓN CASTILLO MORALES<br>LUIS PARRILLA ROURE<br>ANTONIO MORILLAS FERNÁNDEZ<br>ALEJANDRO SÁNCHEZ PÉREZ |         |
| <br><i>Desarrollo de un radar ligero de banda ultra-ancha para detección de obstáculos y presencia en entornos subterráneos. . . . .</i>  | <br>509 |
| CARMEN LOZANO PONS<br>CARLOS TALLÓN CUENCA<br>CARLOS SAMPEDRO<br>FRANCISCO GÁMIZ<br>CARLOS MÁRQUEZ<br>RAFAEL ÁNGEL CASERMEIRO ANTA  |         |
| <br><i>Los materiales nanoenergéticos aplicados a la Defensa . . . . .</i>  | <br>525 |
| ANTONIO CANTERO OBREGÓN   |         |
| <br><i>Empleo táctico del mortero embarcado y los sistemas de aeronaves pilotados remotamente en contrainsurgencia. . . . .</i>   | <br>551 |
| DANIEL DÍAZ CUYAR   |         |