

# XXVIII CURSO INTERNACIONAL DE DEFENSA



## *Seguridad y Defensa:* una mirada al futuro

Jaca, del 27 de septiembre al 1 de octubre de 2021



MINISTERIO DE DEFENSA

# Índice

---

|   | <u>Página</u> |
|---|---------------|
| Presentación. D. José Manuel Pedrosa Carrera.....   | 11            |
| Conferencia de inauguración: Estado del orden mundial. D. Josep Piqué Camps                         | 15            |
| <b>Ponencias del área 1. Seguridad y Defensa. Escenarios futuros .....</b>                          | <b>29</b>     |
| Mesa redonda. Seguridad y defensa. Escenarios futuros. Moderador. D. Emilio Andreu Jiménez.....     | 31            |
| Seguridad y defensa. Escenarios futuros. D. Pedro Baños Bajo .....                                  | 33            |
| Seguridad y defensa. Escenarios futuros. D. José Luis Calvo Alberó .....                            | 41            |
| <b>Ponencias del área 2. Una mirada al futuro. Contexto Defensa .....</b>                           | <b>51</b>     |
| Escenario de batalla del futuro. D. Bonifacio Gutiérrez de León .....                               | 53            |
| El soldado del futuro. D.ª Pilar Gallardo Rodríguez.....  | 67            |
| El escenario europeo en la obtención de capacidades militares. D. Arturo Alfonso-Meirño.....        | 81            |
| <b>Ponencias del área 3. Una mirada al futuro. Contexto seguridad .....</b>                         | <b>105</b>    |
| Aplicaciones de la tecnología al combate contra la criminalidad. D. José Miguel Gordillo Luque..... | 107           |
| La legislación y la delincuencia. D. Javier Ignacio Reyes López .....                               | 131           |
| Líneas de investigación empresarial. D. Jesús García Merino .....                                   | 141           |

|  | <u>Página</u> |
|--|---------------|
| <b>Ponencias del Área 4. Una mirada al futuro. Aspectos complementarios</b>  | 149           |
| Inteligencia artificial, presente y futuro. D. Óscar Corcho García.....  | 151           |
| Protección de infraestructuras críticas en España y su impacto sobre la seguridad nacional. D. Fernando José Sánchez Gómez .....                                     | 161           |
| Ética y derecho penal internacional en los conflictos futuros. D. Alfredo Liñán Lafuente .....   | 171           |
| <b>Ponencias del Área 5. Una mirada al futuro. Otros aspectos</b> .....  | 193           |
| Mesa redonda. Riesgo biológico: amenaza presente y futura .....  | 195           |
| Riesgo biológico: amenaza presente y futura.....   | 197           |
| Riesgo Bio: implicaciones para las Fuerzas Armadas. D. Alberto Cique Moya.....   | 205           |
| La estrategia de tecnología e innovación de la defensa y sus retos de futuro. D. José Luis Murga Martínez .....  | 221           |
| <b>Comunicaciones</b> .....  | 233           |
| El papel de la Unión Europea para mantener la paz y la seguridad internacional. D.ª Laura López Paz .....  | 235           |
| Las armas autónomas y el principio de distinción. D.ª María Sánchez Sánchez...   | 243           |
| Percepciones de seguridad en la Unión Europea. D. Fernando Martín Cubel.....   | 255           |
| La incorporación de la Ética a los conflictos armados contemporáneos. D.ª Lydia de Tienda Palop .....  | 265           |
| Las misiones OTAN en Europa: oportunidad para la defensa europea común. El caso de las misiones de Policía del Aire. D. Carlos Marqués Calvo .....                   | 273           |
| Secuelas psicológicas en policías como consecuencia de la pandemia de COVID-19: una revisión sistemática. D. Daniel Lozano García y D. Alejandro Trujillo Díaz ..... | 281           |
| Un lugar en una eterna guerra: Afganistán. Primeras reflexiones tra la salida de Estados Unidos y sus aliados. D. Sergio Gracia Cobos y D. Narciso Lozano Dicha..... | 295           |

|  | <u>Página</u> |
|--|---------------|
| El Derecho Internacional Humanitario como elemento irrenunciable y característico del esfuerzo bélico occidental. D. Iván Bravo Boric .....  | 305           |
| Percepción de seguridad de una muestra de población española durante el inicio del confinamiento a causa de la COVID-19. D. José Manuel Rodríguez González, D. <sup>a</sup> María del Pilar Ceballos Becerril, D. Pablo Rey García y D. Pedro Álvarez Nieto..... | 313           |
| Comunicación de zona Gris. Conocer para responder. D. Luca Bello Vergara y D. <sup>a</sup> Cristina Luis Bermúdez.....   | 327           |
| El rompecabezas azul: la cuestión de la inteligencia en Naciones Unidas. D. Eugenio Viesca Revuelta .....  | 341           |
| Fotografía e inteligencia de fuentes abiertas. De la guerra de Secesión a Bellingcat. D. Pablo Rey García y D. <sup>a</sup> Nadia McGowan Jorge .....  | 347           |
| Propuestas para la investigación del ámbito cognitivo en operaciones militares. Un método aplicado basado en el proceso de análisis de audiencias. D. Jacobo Huerta Vega .....   | 365           |
| Consecuencias geoestratégicas de la hegemonía china en el mercado de las tierras raras. D. <sup>a</sup> Natalia Eugenia Gómez Gabás.....   | 373           |
| Análisis social: Unión Europea, ciudadanía y seguridad. D. <sup>a</sup> María Encarnación Vílchez Vivanco .....  | 389           |
| La seguridad y defensa del Reino Unido. D. Guillem Colom Piella .....  | 399           |
| Ingreso y formación en la Academia General Militar AGM. D. Belgali Mohamed Allali, D. Lorenzo González Béjar, D. Eric Vicente Ribes, D. Pablo Arias Casasús, D. José Vicente Belda Azorín, D. Borja Valdés Menéndez y D. Domingo Abril Gámiz.....                | 417           |
| Conclusiones del XXVIII Curso Internacional de Defensa. D. José Manuel Pedrosa Carrera.....  | 431           |
| <b>Programa de actividades</b> .....   | 443           |
| <b>Comisión organizadora</b> .....   | 449           |