

ÍNDICE

PRÓLOGO

EMILIO GARCÍA HERRERA

CAPÍTULO I

SOBRE LA LEY DE SEGURIDAD NACIONAL: REFORMA Y ACTUALIZACIÓN DEL DERECHO DE LAS CRISIS

MARCOS M. FERNANDO PABLO

I. Introducción _

II. La Ley 36/2015, de 28 de septiembre, de Seguridad Nacional

tercero La futura Ley de Seguridad Nacional: ¿un mecanismo alternativo frente a cualquier tipo de crisis?

CAPÍTULO II

LA EVOLUCIÓN DE LA JURISPRUDENCIA DEL TRIBUNAL SUPREMO SOBRE EL PASAPORTE COVID EN UN PAÍS CARENTE DE UNA LEGISLACIÓN ANTIPANDEMIAS

VICENTE J. ÁLVAREZ GARCÍA

I. Introducción _

II. Las dificultades jurídicas para la lucha contra las crisis extremas de salud pública en un país que carece de una legislación antipandemias

1. España: un país en el que el Parlamento y el Gobierno de la Nación renuncian a elaborar una ley antipandemias
2. El abandono estatal de la responsabilidad de la lucha contra las epidemias a manos de las Comunidades Autónomas y de los Jueces

tercero Las Comunidades Autónomas y el pasaporte covid

IV. Los pronunciamientos del Tribunal Supremo sobre el pasaporte covid y sus enseñanzas

1. La primera sentencia: la sentencia de la sala de vacaciones del Tribunal Supremo núm. 1103/2021, de 18 de agosto
2. La segunda sentencia: la sentencia de la cuarta sección de la sala de lo contencioso-administrativo del Tribunal Supremo núm. 1112/2021, de 14 de septiembre
3. La tercera sentencia: la sentencia de la cuarta sección de la sala de lo contencioso-administrativo del Tribunal Supremo núm. 1412/2021, de 1 de diciembre

V. Enseñanzas y consideraciones finales sobre la jurisprudencia del Tribunal Supremo en relación con el pasaporte covid

CAPÍTULO III

CRISIS E INTELIGENCIA: PREVENIR PARA EVITAR Y NO CORREGIR. LOS SERVICIOS DE INTELIGENCIA Y SU PAPEL EN LA GESTIÓN DE CRISIS

DANIEL TERRON SANTOS

I. Introducción _

II. Una aproximación a la inteligencia

tercero Conceptos interrelacionados: seguridad y defensa y viceversa

IV. La inteligencia como herramienta de seguridad

- V. Un repaso a grandes rasgos de la inteligencia en España**
- VI. Evolución y tendencias actuales. Un antes y un después**
- VIII. Análisis de las crisis como exégesis de la inteligencia**
- VIII. La dualidad inteligencia-crisis desde una visión práctica**
- IX. Una respuesta a la crisis a través de la organización administrativa y la inteligencia**
- X. Militares, inteligencia y crisis**
- XI. Bibliografía**

CAPÍTULO IV

EL PAPEL DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS FUNDAMENTALES EN SITUACIONES DE CRISIS: ESPECIAL REFERENCIA A LA PANDEMIA DERIVADA POR LA COVID-19

JOSÉ LUIS MATEOS CRESPO

I. Introducción _

II. Las Fuerzas Armadas en la Constitución Española de 1978

tercero La actuación de las Fuerzas Armadas en situaciones de crisis: la Unidad Militar de Emergencias (UME)

1. Creación, organización y funcionamiento de la UME
2. La actuación de la UME en la crisis sanitaria derivada del COVID-19

IV. La relación entre la actuación de las Fuerzas Armadas y la protección de los derechos fundamentales

V. Conclusiones

VI. Bibliografía

CAPÍTULO V

UME: ESTRUCTURA, EMPLEO Y OPERACIONES RECIENTES

JORGE SERRA LLOPART

JAVIER BARRANCO GARCÍA

I. Introducción y legislación de respaldo

1. Introducción
2. Legislación

II. Procedimiento de activación de la UME

1. territorio nacional
2. Extranjero

tercero Organización y uso. Enseñanza

1. Organización y uso
2. Enseñanza

IV. Capacidades

1. GIETMA

Disponibilidad . Intervenciones. en el extranjero operaciones

1. Disponibilidad
2. Intervenciones
3. Operaciones en España y en el extranjero

VI. Relaciones. Dirección Operativa de la Emergencia (DOE)

1. Relación
2. Dirección Operativa de la Emergencia (DOE)

VIII. Operaciones del GIETMA: «CHILOECHES»; «EXTREMADURA» (CAMALOTE)

1. «CHILOECHES»
2. «EXTREMADURA»

VIII. Operaciones «BALMIS», «BALUARTE» Y «FILOMENA»

1. BALMIS
2. BALUARTE
3. FILOMENA

IX. Algunas de operaciones contra incendios forestales en el 2021

1. Santa Coloma de Queralt
2. Turquía
3. Cepeda La Mora
4. Jubrique

X. Retos futuros y conclusiones

CAPÍTULO VI

LA ESTRECHA RELACIÓN ENTRE LAS FUERZAS ARMADAS Y EL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL ANTE SITUACIONES DE EMERGENCIA. UNA COLABORACIÓN NECESARIA PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD Y EL BIENESTAR DE LA CIUDADANÍA

PILAR TALAVERA CORDERO

I. La respuesta de los cuerpos de seguridad ante situaciones de emergencia

II. Respuesta normativa a la interrelación entre la Unidad Militar de Emergencias y la Protección Civil

tercero El refuerzo de la visión de las Fuerzas Armadas por parte de la sociedad española

IV. Una reflexión final sobre la cultura de defensa

V. Conclusiones

VI. Bibliografía

CAPÍTULO VII

EL MANDO DE INGENIEROS EN EL APOYO A LA POBLACIÓN

ANTONIO ALBERTO GONZÁLEZ GONZÁLEZ

I. El apoyo a la población

II. El Mando de Ingenieros del Ejército de Tierra

1. Organización y uso
2. Las capacidades del Mando de Ingenieros
3. Participación en misiones internacionales
4. El MING en apoyo a la población en España

tercero El MING en las operaciones de apoyo recientes en España

1. Operación BALMIS
2. Operación «Misión Baluarte»

3. Operación «tormenta invernal» por el temporal de nieve filomena
4. Otras misiones en apoyo a la población

IV. Mirando hacia el futuro

1. El Ejército 2035
2. Los foros del Ejército de Tierra con las empresas

V. Conclusión

VI. Bibliografía

CAPÍTULO VIII

RETOS Y OPORTUNIDADES DE LA CIBERDEFENSA ANTE LA CRECIENTE TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR PÚBLICO Y LA EMERGENCIA TECNOLÓGICA INVISIBLE

JOSÉ LUIS DOMÍNGUEZ ÁLVAREZ

I. Las operaciones militares en el ciberespacio y su importancia para la Seguridad Nacional

II. Génesis y evolución de la ciberseguridad en la Unión Europea: resiliencia, disuasión y defensa

1. Instrumentos primigenios de la política europea de ciberseguridad
2. La ciberseguridad como prioridad en el proceso de construcción del mercado único digital
 - 2.1. Resiliencia, soberanía tecnológica y liderazgo
 - 2.2. Desarrollo de capacidad operativa para prevenir, disuadir y responder
 - 2.3. Fomento de un ciberespacio mundial y abierto
3. El renovado protagonismo de la Agencia de la Unión Europea para la Ciberseguridad frente a la emergencia informática

tercero La conveniencia de fortalecer la estrategia de ciberdefensa española frente al incremento de la hiperconectividad global

1. Previsiones contempladas en la Estrategia Nacional de Ciberseguridad
2. Su reflejo en la recientemente aprobada Estrategia Nacional de Seguridad
3. La creciente importancia del mando conjunto del ciberespacio ante las emergencias informáticas

IV. Análisis de riesgo de la transformación digital del Sector público: oportunidades y amenazas

1. La modernización de la Administración y su adaptación a la realidad del siglo XXI
2. La custodia de la información en poder de las Administraciones Públicas: el esquema nacional de seguridad a la protección efectiva de los derechos fundamentales de la ciudadanía en el ciberespacio
3. El centro de Operaciones de Ciberseguridad para la Administración General del Estado y sus Organismos Públicos

V. Conclusiones

VI. Bibliografía

CAPÍTULO IX

RECONOCIMIENTO FACIAL, DATOS BIOMÉTRICOS Y SEGURIDAD CIUDADANA: LIMITACIONES PROCESALES A LOS SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN REMOTA

PAULO RAMÓN SUÁREZ XAVIER

I.Introducción _

II. Sobre el concepto de policia predictiva

tercero Datos personales y Data set's algorítmicos en materia penal

IV. marco europeo

V. Policía predictiva, reconocimiento facial y derechos fundamentales

VI. Conclusiones

VIII. Bibliografía

CAPÍTULO X

EL NUEVO EQUIPAMIENTO DE LOS TALIBANES: DE LA GUERRA ASIMÉTRICA A LA GUERRA HÍBRIDA

JOAQUÍN PEDRÓS GONZÁLEZ

I.Introducción _

II. Situación de Afganistán tras la retirada de la coalición

tercero Los nuevos medios de los talibanes

1. De la guerra asimétrica a la guerra híbrida

2. Los medios convencionales

3. Los medios no convencionales

IV. Conclusiones

V. Bibliografía

CAPÍTULO XI

LA EJECUCIÓN DE LAS FUERZAS ARMADAS EN LA LUCHA CONTRA LA CRIMINALIDAD ORGANIZADA

ALICIA RODRÍGUEZ SÁNCHEZ

I.Introducción _

II. La Criminalidad Organizada, un concepto sin armonizar

1. Desde la Convención de las Naciones Unidas contra la Criminalidad Organizada Transnacional hasta el día de hoy

2. Más allá de una simple Organización Criminal por la Transnacionalidad

3. La gravedad del delito

tercero Argumentos para la utilización de las Fuerzas Armadas como solución a la actividad criminal

1. Iniciación de las Fuerzas Armadas en contra del delito

2. Militarización del control de la delincuencia transnacional

IV. Conclusiones

V. Bibliografía

CAPÍTULO XII

DESAFÍOS DEL APRENDIZAJE AUTOMÁTICO EN LA LUCHA CONTRA EL LAVADO DE DINERO Y EL FINANCIAMIENTO DEL TERRORISMO

SONIA ELIZABETH RAMOS MEDINA

I.Introducción _

II. Conceptos relacionados con la Inteligencia Artificial

tercero Limitaciones prácticas en la implementación del aprendizaje automático

IV. La toma de decisiones relacionadas con las técnicas de automático

V. Reflexiones finales

VI. Bibliografía

CAPÍTULO XIII

LA NECESIDAD DE INCREMENTAR LA DOTACIÓN PRESUPUESTARIA DE LAS FUERZAS ARMADAS EN TIEMPOS DE PAZ Y ANTE SITUACIONES DE CRISIS Y EMERGENCIAS DE SEGURIDAD

NORA LIBERTAD RODRÍGUEZ PEÑA

I. Introducción _

II. Gasto público y Defensa Nacional

tercero Los efectos de la Ley de Presupuesto sobre el gasto público en Defensa

IV. El gasto público en Defensa entre Leyes Programa y crisis económicas: a vueltas con la Ley de Financiación de la Defensa

1. La Ley de Programación Militar francesa
2. La Ley de Programación Militar portuguesa
3. La Ley de Programación Militar belga
4. La Ley de Programación Militar política
5. La experiencia española: la Ley de Dotaciones Presupuestarias para inversiones y sostenimiento de las Fuerzas Armadas y su efímera eficacia

V. La crisis económica internacional y su impacto en las políticas económico-europeas de defensa

1. La convención inglesa
2. La austeridad alemana
3. La continuidad francesa

VI. La política suprema del sector defensa en España

VIII. reflexiones finales

VIII. Bibliografía

CAPÍTULO XIV

LA CONTRIBUCIÓN DEL MECANISMO DE RECUPERACIÓN Y RESILIENCIA DE LA UNIÓN EUROPEA EN EL FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE SITUACIONES DE CRISIS POR LAS FUERZAS Y CUERPOS DE SEGURIDAD DEL ESTADO (FCSE)

PAULA M.ª TOMÉ DOMÍNGUEZ

I. Introducción _

II. Mecanismo de recuperación y resiliencia de la Unión Europea: financiación de un modelo de gestión integral de crisis

tercero Modelo de gestión integral de crisis en materia de defensa y seguridad

1. Ley Orgánica 5/2005, de 17 de noviembre de Defensa Nacional
2. Ley 36/2015, de 28 de septiembre de Seguridad Nacional
3. Estrategia de Seguridad Nacional 2021, Directiva de Defensa Nacional 2020 y Directiva de Política de Defensa 2020
- 3.1. Estrategia de Seguridad Nacional 2021

- 3.2. Directiva de Defensa Nacional 2020
- 3.3. Directiva de Política de Defensa 2020

IV. Conclusiones

V. Bibliografía

CAPÍTULO XV

A VUELTAS CON LA CONTRATACIÓN PÚBLICA DE EMERGENCIA EN TIEMPOS DE LA COVID-19

LIDIA GARCÍA MARTÍN

I. La política de la Unión Europea ante la crisis sanitaria de la COVID-19

II. La contratación pública de emergencia

- 1. Evolución del marco de la contratación pública a resultados de la crisis sanitaria
- 2. La suspensión de los plazos administrativos por la crisis de la COVID-19
- 3. Particularidades de la contratación administrativa de emergencia prevista en la LCSP

tercero Propuestas para la reflexión y algunas conclusiones

IV. Bibliografía

CAPÍTULO XVI

SERVICIOS INTEGRADOS DE APOYO AL ÁMBITO DE DEFENSA A TRAVÉS DE LA COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA

JESÚS JIMÉNEZ BERNAL

MARIANO ALFAYATE RODRÍGUEZ

BORJA DANIEL GONZÁLEZ GONZÁLEZ

ANDRÉS CARBAJO ÁLVAREZ

I. Introducción _

II. La importancia capital de fortalecer la colaboración público-privada para hacer frente a los nuevos desafíos de la seguridad y la defensa nacional

tercero Servicios integrados de medio ambiente

- 1. La fitorremediación: una solución basada en la naturaleza para descontaminar y restaurar suelos
- 2. Depuración de aguas residuales mediante filtros verdes forestales
- 3. Purificación de la calidad del aire mediante filtros verdes con microalgas
- 4. Servicios neutros en carbono: compensación de huella de carbono mediante bosques inteligentes (carbono verde) y praderas marinas (carbono azul)

IV. Servicios integrados de limpieza

- 1. Principales retos de la limpieza en el siglo XXI

1.1. el aire

1.2. La tecnología

V. Respuesta ante un suceso nuclear y radiológico

- 1. España cuenta con un sector nuclear fiable y seguro
- 2.

CAPÍTULO XVII

IMPLICACIONES DE LA REFORMA DE LA LEY ORGÁNICA DE PROTECCIÓN DE LA SEGURIDAD CIUDADANA: LIMITACIONES DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS EN SU FUNCIÓN DE SALVAGUARDA DEL INTERÉS COLECTIVO

JUAN FRANCISCO RODRÍGUEZ AYUSO

I. Introducción _

II. Medidas relevantes de afectación a la seguridad, también ciudadana

1. Tratamientos de imágenes con multas de videovigilancia
2. Registro Central de Infracciones contra la Seguridad Ciudadana
3. Control de acceso a la información por parte de las Administraciones Públicas

tercero Bibliografía

CAPÍTULO XVIII

SMART CITIES: EL NUEVO ALCANCE DE LAS TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS

VEGA CORTÉS PÉREZ

I. Smart cities y la evolución de las ciudades

1. Origen y evolución del concepto «Smart City»
2. La apuesta de la Unión Europea por las ciudades inteligentes
3. Smart Cities y territorio inteligente en España

II. La tecnología al servicio del ciudadano y la Administración Pública

1. Tecnologías potencialmente disruptivas
2. Las nuevas tecnologías aplicadas en las Smart cities
3. Propuestas para el análisis de impacto jurídico y disruptivo de los proyectos de implantación de Smart Cities

tercero Bibliografía