
INTRODUCCIÓN

El panorama geoestratégico mundial en el que se enmarcan las políticas de seguridad y defensa ha pasado por tener en su núcleo la cuestión del liderazgo industrial en sectores económicos de gran valor tecnológico. Así, en la UE y sus estados miembros, la “autonomía estratégica” se configura como principio inspirador básico de una nueva política industrial. Con todo esto a la vista, este monográfico de **Economía Industrial**, coordinado conjuntamente por el Profesor Titular de Universidad **Antonio Juan Briones Peñalver** de la Universidad Politécnica de Cartagena y por el General de División del Cuerpo de Intendencia del Ejército del Aire y del Espacio (R) **José Lorenzo Jiménez Bastida**, incluye trece trabajos estructurados en tres bloques de artículos que tratan diversas cuestiones sobre la autonomía industrial para la seguridad y defensa. Así, y entre otros, se tratan aspectos como el mercado único, las inversiones en materia de seguridad, las alianzas industriales, las cadenas de valor integradas, los movimientos de cooperación empresarial, y el camino hacia una economía más digitalizada y sostenible que bajo presión competitiva sea capaz de acometer los retos y desafíos en el ámbito de la seguridad soberana.

El primer bloque recoge tres artículos que versan sobre economía y cooperación en seguridad y defensa. En un primer artículo, **Antonio Juan Briones Peñalver**, **José Lorenzo Jiménez Bastida** y **Valentín Molina Moreno** abordan la definición de autonomía estratégica relacionándola con las estrategias y capacidades en materia de sostenibilidad, innovación y competitividad requeridas en el particular caso de la industria de la defensa. En un segundo artículo, **Francisco Almerich Simo** trata sobre la financiación de inversiones de seguridad de la UE y la OTAN relacionadas con la obtención de capacidades militares. Finalmente, **Juan Carlos Martín Torrijos** e **Ignacio Fermín del Olmo Fernández** describen la cooperación existente en materia de defensa y seguridad en la UE con especial foco en el mercado único y el papel de la PYME.

El segundo bloque recoge cinco artículos sobre las capacidades estratégicas de la industria que subyacen en la estrategia conjunta de los países que conforman el bloque de los países de la UE. Abre el bloque un trabajo de **Mario Fernández Pantoja** y **Luis Parrilla Roue** sobre la inversión en tecnologías habilitadoras estratégicas para la defensa. A continuación, **Juan Isidro Díaz García** y **Francisco Antonio Corpas Iglesias** tratan el caso particular de la fabricación aditiva. Por su parte, **Luis Martínez López**, **Pedro Núñez-Cacho Utrilla** y **Rosa M^a Rodríguez Domínguez** centran su atención en las disrupciones tecnológicas para la autonomía estratégica digital, con ejemplos relevantes sobre Inteligencia Artificial, robótica y sistemas autónomos. En el cuarto trabajo del bloque, **Carlos Martí Sempere** analiza los problemas tecnológicos e industriales que plantea el paradigma de soberanía. Por último, **José Ramón Coz Fernández** y **Aurelia Valiño Castro** focalizan en el caso particular del sector espacial y, dentro de este, en las capacidades estratégicas de posicionamiento, navegación y temporización (PNT).

Finalmente, en el tercer y último bloque de artículos se incluyen cinco trabajos de análisis desde la perspectiva del desarrollo estratégico y la sostenibilidad entendida en sentido amplio. Así, en el primero de **Pedro Núñez-Cacho Utrilla** y **Jaroslav Gorecki** se presenta un modelo de economía circular para la industria europea de la defensa, mostrando las implicaciones prácticas para los sistemas productivos similares. Por su parte, **Cesar Sánchez López** analiza la evolución histórica de la base industrial y tecnológica de la defensa en Europa, y el vínculo entre estrategias industriales y soberanía. En un tercer artículo, **Antonio Fonfría Mesa** y **Carlos Calvo González-Regueral** centran el debate sobre los desafíos de la colaboración europea en materia de seguridad y defensa, cuestión que a continuación desarrolla **Vicente Gonzalvo Navarro** para el ámbito particular del ciberespacio y en el contexto de las relaciones OTAN-UE. Por último, y cerrando este bloque y el conjunto del monográfico, **M^a Dolores Algora Weber** examina la cuestión de la seguridad energética y climática y el papel de los minerales críticos en la consecución de la descarbonización.

ECONOMÍA INDUSTRIAL no se solidariza necesariamente con las opiniones expuestas en los artículos que publica, cuya responsabilidad corresponde exclusivamente a sus autores.