



*Santos Castro Fernández*  
*Asesor del IEEE*

## RESEÑA

---

# DEL LIBRO: GUERRA DE DRONES. POLÍTICA, TECNOLOGÍA Y CAMBIO SOCIAL EN LOS NUEVOS CONFLICTOS

*Autores: Javier Jordán y Josep Baqués*

*Editorial: Madrid: Biblioteca Nueva, 2014*

*ISBN: 978-84-9940-656-5, (190 páginas)*

Los “drones” se han ganado un espacio privilegiado en la información general, en la atención con la que los medios de comunicación difunden continuas noticias que acaparan la atención, encienden debates y alimentan análisis sobre el papel que ya están jugando, y el que desempeñarán en un inmediato futuro. Y la atención no se circunscribe al ámbito militar sino que se adentra en otros terrenos, como el de la economía o las alianzas empresariales en el sector que seguimos llamando de las “nuevas tecnologías”, ya maduras y consolidadas. Así, nos llama la atención que la empresa Google haya llegado a un acuerdo para la compra del fabricante de “drones” Titan Aerospace, en una cifra no desvelada que se guarda como gran secreto.

En este contexto de atención, inquietud, innovación y ciencia que no es ficción nos encontramos con un sugestivo título: “Guerra de drones”, y un más largo y preciso subtítulo: “Política, tecnología y cambio social en los nuevos conflictos”, publicado por los Profesores Javier Jordán y Josep Baqués en el sello editorial Biblioteca Nueva.

Bajo estos título y subtítulo lo que se nos presenta es una amplia y acertada visión y recorrido sobre un proceso en marcha: la robotización de los Ejércitos. El rostro de la batalla se ha ido alterando con la aparición de nuevas máquinas, nuevas tecnologías,

que de un modo permanente se incorporan a la guerra. Siempre es de elevado riesgo encontrar el adecuado tratamiento sobre un proceso en marcha, que puede ser de gran alcance, pero sobre el que todavía no se dispone de los elementos de análisis que nos permitan alcanzar la profundidad suficiente y la perspectiva correcta. Los autores aciertan, asumen el riesgo y lo solventan con amplitud. El libro que ponen en manos del lector es una obra de buena factura, soportado en un riguroso acopio de información, sugerente en los debates y sólido en las posiciones defendidas.

El recorrido histórico sobre los “drones” es ameno, preciso y, uno de sus grandes valores, está perfectamente insertado en relación con las necesidades militares y el marco de exigencias políticas. Tecnología, política y milicia tienen su espacio propio, pero se presentan en una visión integrada.

La obra se convertirá en una referencia para quien quiera conocer el estado del arte de la robótica militar, los robots de combate, llamados a ver cómo aumenta su protagonismo en futuras misiones de combate. Los Profesores Jordán y Baqués dan una cumplida respuesta a lo que está sucediendo; con acierto y prudencia, se muestran cautos cuando escriben sobre el futuro.

La condición de universitarios, de profesores de Ciencia Política, les hace plantearse de un modo natural una cuestión académica, pero también histórica y conceptual: estamos ante una revolución y, en caso afirmativo, de qué naturaleza?

Sin duda la nueva tecnología sometida a examen en la obra, los vehículos no tripulados, es una RTM, una revolución tecnológica militar, por su evidente y elevado componente de innovación; y podrá ser una RMA, una auténtica revolución en los asuntos militares. En lo que sí se muestran plenamente de acuerdo los autores es en que constituye una RSM, una revolución socio-militar.

La obra está sólidamente cimentada en un exhaustivo conocimiento y detallado pormenor del uso de “drones” en Pakistán, durante estos últimos años, hecho que ha permitido tener un preciso conocimiento de los paseos de Bin Laden, a diario, en el amplio patio de su residencia. El capítulo III, “Los drones contra Al Qaeda en Pakistán”, constituye el “estudio de campo”, si se me permite la expresión, sobre el que se cimienta la obra y es un magnífico ejemplo del rigor que impregna el conjunto del trabajo.

Se analizan diez años de una campaña de bombardeo estratégico de carácter militar, aunque el brazo ejecutor haya sido la CIA. Los autores no se pronuncian sobre la eficacia del HVT (ataque contra objetivos humanos de alto valor) como táctica contraterrorista por razonables problemas de carácter metodológico. En cambio son rotundos al valorar que el ataque con drones sobre Al Qaeda, sobre su núcleo central, ha contribuido de modo decisivo a su degradación operativa.

No debe abordarse su lectura buscando todas las respuestas a la multitud de interrogantes que se plantean sobre una nueva tecnología tan rompedora; más

bien la obra invita, con complicidad inteligente, a que el lector se formule, guiado por los autores, una multitud de preguntas que centrarán los futuros debates: ¿robots armados podrán acometer campañas militares completas? ; ¿gozarán algún día los robots de plena autonomía letal? ; ¿podrán diseñarse robots dotados de ética?

Son muchas las cuestiones abiertas al debate e ingentes las posibilidades de desarrollo que el lector irá descubriendo en una lectura que le resultará apasionante y de total actualidad, porque los “drones” han llegado y están para quedarse, a riesgo de diluir o incluso romper la barrera entre humanos y robots.

El lector puede desear que los autores desarrollen con mayor amplitud sus análisis políticos y el debate ético, pero estas vertientes no constituyen el objetivo de esta obra y por ello no pueden calificarse de carencias.

El futuro para la robótica militar está abierto y el debate sobre el uso de robots no ha hecho sino empezar. Como obra al mismo tiempo de síntesis y de apertura de líneas de reflexión, “La guerra de drones” será un obligado referente.

