

El uso de sistemas algorítmicos y tecnología cibernética en los proyectos de seguridad nacional.

Cesari Irwing Rico Becerra
UNAM. México

En los últimos años, los avances tecnológicos a partir de algoritmos han presentado un avance significativo, impactando en muchos campos sociales. Así, sistemas que funcionan a través de inteligencia artificial y *machine learning* se han popularizado y amalgamado con los avances de la telemática y el ciberespacio para generar una veta tecnológica que avanza hacia una revolución tecnocientífica en diversos ámbitos de la vida social.

No obstante, este tipo de tecnología no es enteramente nueva, desde la década de los ochenta, de la mano con la revolución de los asuntos militares iniciada por los Estados Unidos, estos sistemas han sido ampliamente financiados por los círculos de toma de decisiones estratégicas de las grandes potencias, y poco a poco han sido incluidos en las estrategias de seguridad nacional, lo cual ha impactado en la seguridad de cadenas globales de valor, espacios fronterizos y urbanos e infraestructuras críticas que, en la actualidad, representan los nodos de articulación logística del sistema global.

Por tanto, este tipo de tecnologías se encuentran intrínsecamente relacionadas con las agendas de seguridad de diversos países, pero principalmente de las grandes potencias. En la actualidad, las fuerzas armadas en distintos lugares del mundo han incorporado estas tecnologías como parte de su estrategia militar, a través del uso de enjambres de drones, vehículos autónomos y semiautónomos, sistemas de reconocimiento facial y corporal, sistemas de localización geográfica y de obtención de información estratégica a partir de bases de datos obtenidas desde el ciberespacio.

En la presente ponencia, se buscará reflexionar las posibles implicaciones derivadas de la implementación de este tipo de sistemas de seguridad así como la importancia del contexto tecnológico en el que surgen este tipo de transformaciones, para, analizar los paradigmas dominantes en materia de securitización global y sus tendencias a futuro.