



BIODIVERSIDAD DIGITAL

Informática militar

JUAN MANUEL CORCHADO

La tecnología es un componente básico y esencial en la estrategia militar. El esfuerzo tecnológico y de investigación en el desarrollo de sistemas militares, tanto para entrenamiento y formación como operativos, es continuo y en muchos casos está relacionada con proyectos de tipo civil. El número de empresas que trabajan en este campo es muy elevado e incluye compañías de todo tipo y tamaño. Aunque desde fuera puede parecer un mundo relativamente cerrado y opaco, la realidad es que es permeable a nuevas ideas y productos innovadores. Existe un buen número

de foros en los que presentar propuestas y a los que acudir para conocer las demandas de las agencias de defensa.

A nivel nacional e internacional un buen ejemplo de esto ha sido el programa CWID (*Coalition Warrior Interoperability Demonstration*) que en estos momentos se está reinvirtiendo y/o reestructurando. Asociaciones como Advanced Study Institute (ASI), perteneciente a la sección Science for Peace and Security (SPS) de la OTAN, organizan foros periódicos en los que presentar ideas, propuestas y proyectos relacionados con proble-

mas de seguridad a nivel mundial. Se trata de foros que facilitan la creación de consorcios en los que desarrollar proyectos interdisciplinares y de base tecnológica. En estas reuniones temáticas expertos del mundo de la empresa, la universidad y el ejército evalúan productos y sistemas.

En reuniones, como *Prediction and Recognition of Piracy Efforts Using Collaborative Human-Centric Information Systems* (<http://nato.usal.es/>) que tendrá lugar del 19 al 30 de septiembre en la Universidad de Salamanca se analizarán y propondrán sistemas de apoyo a la toma de decisiones basada en el comportamiento humano que permitan identificar, prevenir y predecir la piratería en alta mar. En el campo de la seguridad marítima hay mucho por hacer tanto a nivel de integración como de desarrollo y en él se está invirtiendo gran



cantidad de recursos. Problemas, como la piratería marítima, son una preocupación internacional que ha aumentado significativamente con los ataques de los últimos años, como el que terminó con el secuestro del pesquero Alacrana.

La prevención pasa por la concienciación de armadores y tripulantes, sobre los peligros existentes y por el desarrollo de sistemas eficientes, fáciles de implementar y económicos.

Los sistemas de apoyo a la toma de decisiones basada en el comportamiento humano juegan un papel muy importante en este contexto y son la base de los sistemas informáticos que están en desarrollo y se aplicarán en la lucha contra la piratería.

Juan Manuel Corchado es decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Salamanca