

Fecha: 05/12/12 Sección: Burgos Página: 9

Tres universidades colaboran contra los ataques informáticos

La UBU contribuye al desarrollo de una nueva herramienta

## Burge

Investigadores de la Universidad de Burgos, la Universitat Politècnica de València y la Universidad de Salamanca han desarrollado una nueva herramienta de ayuda a la detección precoz de ataques informáticos. Denominada RT-MOVI-CAB-IDS (Real-Time MObile VIsualisation Connectionist Agent-Based IDS), su principal avance reside en la acotación temporal del proceso de detección de intrusiones mediante visualización gráfica del tráfico en una red de ordenadores, según la USAL. El sistema utiliza para ello técnicas de inteligencia artificial. Genera un informe visual que permite al administrador de red detectar de forma «sencilla y rápida» un posible ataque y, a partir de ahí, iniciar todo el protocolo de protección del servidor. Según ha explicado a Europa press el investigador del Grupo de Tecnología Informática de la UPV, Vicente Julián, los ataques cibernéticos han crecido «notablemente» en los últimos años. El sistema se basa en el uso de redes neuronales y razonamiento basado en casos para tratar la información, tecnologías de agentes para una gestión distribuida del sistema y tecnologías de tiempo real para asegurar una respuesta en un tiempo máximo delimitado.