

NOTA DE PRENSA

El catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid intervino ayer en el ciclo de conferencias “Las nuevas tecnologías y los riesgos para la Seguridad Nacional” con una ponencia sobre los retos planteados a la Seguridad Nacional por el Internet de las Cosas

Octavio Nieto-Taladriz: “Es necesario impulsar la I+D+i y trabajar la ingeniería social para incrementar la seguridad objetiva y subjetiva de los ciudadanos”

Zaragoza, 29 de octubre de 2015.- ¿Se siente usted seguro? ¿Tiene motivos para ello? A estos interrogantes trató de responder ayer el catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid Octavio Nieto-Taladriz durante la segunda conferencia del ciclo “Las nuevas tecnologías y los riesgos para la Seguridad Nacional” organizado por el Centro Universitario de la Defensa y la Universidad de Zaragoza. En su intervención, titulada “Valoración de la seguridad y percepción de la inseguridad: un enfoque bajo el punto de vista de Internet de las Cosas”, Nieto-Taladriz distinguió entre la seguridad objetiva y subjetiva, y apuntó los factores para medirlas y las estrategias para aumentarlas tras el cambio de paradigma que ha supuesto el llamado Internet de las Cosas (IoT).

El profesor e investigador de Sistemas Electrónicos y Entornos Inteligentes de la Politécnica de Madrid describió la evolución experimentada en la percepción colectiva de la seguridad o la inseguridad tras los atentados del 11S, el 11M y el 7J, y expuso la necesidad de “conocer sistemática y periódicamente la opinión de los ciudadanos sobre su seguridad subjetiva”, ya que, insistió, “la apreciación de los hechos delictivos, reales o ficticios, por parte de la gente no siempre se corresponde del todo con la que mantienen los agentes de la autoridad y tampoco con la valoración que de ellos hacen las propias víctimas”.

Por otra parte, el ponente abordó el concepto de sensación de seguridad aplicada al entorno virtual, y su evolución al nivel del Internet de las Cosas. Dicha tecnología, pronto omnipresente en todos los ámbitos, tanto militares como civiles, supone la interconexión digital de los objetos cotidianos con Internet, lo que conlleva la fusión del mundo virtual con el físico. Este cambio de paradigma plantea, según Nieto-Taladriz, grandes retos a la Seguridad Nacional, puesto que “los interfaces virtual-físico dejan de estar controlados por personas para hacerlo por sensores, actuadores y otras comunicaciones, lo que fomenta la anonimidad y abre mayores resquicios para posibles ataques”. En este contexto, el catedrático de la UPM abogó ayer en el Paraninfo de la Universidad de Zaragoza por “impulsar la I+D+i en Seguridad y Defensa y trabajar la ingeniería social para incrementar la seguridad objetiva y subjetiva de los ciudadanos”.

El 11 de noviembre, el director del Centro Nacional de Inteligencia (CNI), Félix Sanz Roldán, clausurará el ciclo “Las nuevas tecnologías y los riesgos para la Seguridad Nacional” con una conferencia en la que detallará los instrumentos con los que cuenta actualmente el Estado español para responder a estas y otras amenazas a la Seguridad Nacional.



El Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza es una institución académica pública adscrita a la Universidad de Zaragoza y ubicada en la Academia General Militar. Desde su nacimiento en 2009, imparte el título de Grado en Ingeniería de Organización Industrial, en su perfil de Defensa, a los futuros oficiales del Ejército de Tierra y de la Guardia Civil. Además, desarrolla líneas de investigación consideradas de interés en el ámbito de las Fuerzas Armadas y de la paz, la seguridad y la defensa. A través de sus actividades docentes e investigadoras, el CUD está presente en la vida científica, social y cultural de Aragón, para contribuir al desarrollo de dicha Comunidad y de sus ciudadanos.

Contacto:

Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza

Academia General Militar

Ctra. de Huesca s/n 50090 Zaragoza

Tel. 976 73 95 00

cud.unizar.es