

Criptored: casi 24 años viviendo Next door to Alice

Jorge Ramió Aguirre

Departamento de Sistemas Informáticos DSI
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sistemas Informáticos ETSISI
Universidad Politécnica de Madrid
Carretera de Valencia, km 7, Madrid
jorge.ramio@upm.es

Resumen La red temática Criptored nace en 1999, un año en el que las asignaturas de seguridad informática y criptografía en las universidades españolas no pasaban de las cuarenta, siendo una gran mayoría de ellas de carácter optativo. Hoy la realidad es muy diferente, en tanto éstas superan las 220 en toda nuestra geografía, pero ahora una amplia mayoría tienen carácter obligatorio. De la misma manera, el crecimiento en los últimos años del número de másteres en ciberseguridad que se ofrece en nuestro país ha sido también espectacular.

¿Hay alguna razón para que se haya producido este fenómeno?

En las últimas dos décadas, Criptored ha permitido compartir una importante cantidad de información, aportada principalmente por los miembros de esta red en sus comienzos, y ha desarrollado diversos proyectos de difusión masiva de la seguridad, que han sido y siguen siendo de utilidad tanto para profesores como para estudiantes en España y en Latinoamérica, países estos últimos en donde este tipo de estudios se encuentra muy por debajo de la realidad española.

En la charla se realizará un recorrido histórico por la red temática y la enseñanza de la seguridad de la información en España, con el objetivo de obtener datos que permitan aventurar hipótesis que logren dar alguna respuesta a la pregunta anterior o similares.

Jorge Ramió

Jorge Ramió es Doctor en Sistemas Inteligentes en la Ingeniería por la Universidad de León y Doctor Ingeniero Diplomado en Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid.



Profesor titular de universidad en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sistemas Informáticos de la UPM, donde imparte desde el año 1994 asignaturas relacionadas con la seguridad de la información. Es autor, entre otras publicaciones, del libro electrónico de Seguridad Informática y Criptografía, cuya sexta edición de 2006 alcanza las 180 mil descargas, y del libro electrónico Curso de Criptografía Aplicada en 2018. En 1999 crea y dirige la red temática Criptored y sus posteriores proyectos asociados: la enciclopedia intypedia, el MOOC Crypt4you, las píldoras Thoth, el mapa MESI, los cuadernos CLCript, las conferencias TASSI y los congresos iberoamericanos bienales de seguridad CIBSI y TIBETS. Dedicado especialmente a la criptografía, es profesor invitado en diversos posgrados en España y en Latinoamérica. Editor de 190 vídeos educativos en el canal YouTube de la UPM, con más de dos millones de visitas, el 9,2 % de las visitas de dicho canal en 2019. En 2020 crea el proyecto Class4crypt, aula virtual de criptografía aplicada en su canal personal de YouTube,

publicando una videoclase por semana. Es socio fundador de la empresa CriptoCert que ofrece la primera certificación mundial en criptografía en español, CriptoCert Certified Crypto Analyst. Entre los años 2011 y 2020 ha recibido siete premios nacionales por la difusión y formación en seguridad de la información