

# Desarrollo y Perspectiva de la Formación en Seguridad Informática en España y Latinoamérica: el caso de CriptoRed como elemento aglutinador

JORGE RAMIÓ AGUIRRE

*Dpto. de Lenguajes, Proyectos y Sistemas Informáticos  
Escuela Universitaria de Informática, Universidad Politécnica de Madrid  
Carretera de Valencia, Km 7, 28031-Madrid  
jramio@eui.upm.es  
<http://www.lpsi.eui.upm.es/~jramio>*

El desarrollo que ha experimentado la seguridad informática en los últimos años ha venido de la mano de una mayor presencia en la oferta formativa de las universidades españolas, derivando ello a mediados de los años 90 en un fenómeno de crecimiento espectacular de nuevas asignaturas, orientadas principalmente a los algoritmos y esquemas de seguridad para la protección de la información.

De forma casi paralela, a finales del año 1999 nace una red temática de ámbito iberoamericano con el nombre CriptoRed, cuyo objetivo principal es convertirse en el sitio web de una comunidad virtual de técnicos y expertos en seguridad informática de todos estos países y, de la misma manera, en un repositorio de documentación científica de alto nivel generada por sus miembros y puestas en dicho servidor como material de libre distribución.

Los caminos que en estos cinco años han recorrido, por una parte la explosión de la oferta formativa de pre y posgrado en las universidades de España y en cierta medida en otros países de Latinoamérica y Portugal y, por otra, esta red temática, tienen varios puntos de encuentro, lo que viene a demostrar esa máxima de que la unión hace la fuerza.

En esta ponencia se presentarán entre otros temas, el perfil de la oferta académica en materia de seguridad informática en los países de Iberoamérica, la necesidad de incluir en las carreras de ingeniería perfiles orientados hacia la seguridad informática, incluso una formación específica de nueva titulación en esta especialidad, análisis del estado del arte en la enseñanza, reuniones y congresos, material docente y de libre distribución en Internet que se genera, especialmente en criptología, así como el crecimiento de CriptoRed y las estadísticas del sitio web.