

CERT Zacatecas, y otros proyectos de seguridad y criptografía

Luis Julián Domínguez Pérez

Resumen:

Los desarrolladores de software normalmente dejan en las últimas etapas de desarrollo los aspectos de seguridad informática, enfocándose a la funcionalidad de sus soluciones, incluso poniendo aplicaciones en producción sin seguridad; sin embargo, en estos tiempos el principal activo de las empresas es su información, por lo que retrasar la seguridad es un factor de riesgo que puede tener costos incalculables.

Con la finalidad de apoyar a las empresas del país y de la región, se está instrumentando un equipo de investigación sobre cuestiones de seguridad y criptografía en el CIMAT Zacatecas, algunos de los proyectos que se elaborarán están enfocados a los servicios de vinculación con las empresas, y otros a proyectos de ciencia básica.

En esta plática se presentarán algunos de los proyectos que se han trabajado, y algunos de los proyectos que se encuentran encaminados.

Reseña curricular:

El doctor Luis Julián Domínguez Pérez estudió la ingeniería en sistemas computacionales y la maestría en calidad en lo que hoy es la Universidad Anáhuac Campus IEST, estudió su doctorado en la Universidad de la Ciudad de Dublín, siendo miembro del Claude Shannon Institute de Irlanda, y de la Red ECRYPT II, además realizó posdoctorales en el CINVESTAV Zacatenco, y Tamaulipas. Actualmente está adscrito en el CIMAT Zacatecas mediante el proyecto Cátedras CONACyT. Será SNI-C del 2015 al 2017. Sus áreas de interés son la seguridad informática y la criptografía.