

COLOQUIO PROBEMOS



Carlos Galindo Pastor

Un breve paseo por la Criptología

Resumen: La economía y la administración en el mundo actual dependen del uso de tarjetas de crédito, transferencias de dinero por internet, firmas digitales y un largo etcétera. Todo esto sólo es posible gracias a la criptografía tanto de clave privada como pública.

En la charla revisaremos de forma sencilla e informal el concepto de criptosistema, los estándares de clave privada y algunos detalles de los de clave pública. Veremos cómo el soporte matemático recoge resultados simples de álgebra y teoría de números sobre resolubilidad y los cuadrados de clases de conjugación reales.

Fecha: Martes 28 de febrero de 2017, a las 12:00 horas.

Lugar: IMAC (Seminario T11329SD), ESTCE. Universitat Jaume I.

