

GRUPO DE INVESTIGACIÓN: Criptología y seguridad computacional

Director:

ZAMORA GOMEZ, ANTONIO

AÑO DE LA MEMORIA: 2018

PERSONAL INVESTIGADOR

1. AGUIRRE PASTOR, JOSE VICENTE
2. ALBEZA PIQUERAS, MIGUEL ANGEL
3. ALVAREZ SANCHEZ, RAFAEL IGNACIO
4. BELLIDO IBORRA, PEDRO
5. FERRANDEZ AGULLO, FRANCISCO
6. HUERTAS ILLESCAS, JAVIER
7. MARTINEZ PEREZ, FRANCISCO MIGUEL
8. SANCHEZ ALBERTOS, JULIA
9. TOMAS ESTEVAN, VIRTUDES
10. ZAMORA GOMEZ, ANTONIO

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. El estudio, diseño y evaluación de códigos LDPC y convolucionales con aplicaciones a la criptografía de clave pública y protocolos criptográficos.
2. Firma digital
3. Kernel criptográfico
4. Sistema Multiplataforma de Comunicaciones Seguras

PROYECTOS

Públicos

1. "Análisis y visualización de la ciudad como una red múltiple de datos y su implicación en el turismo", tin2017-84821-p , 36 meses, 24.926,00 €, TORTOSA GRAU, LEANDRO.
2. "Criptología y seguridad computacional", vigrob-025 , 12 meses, 136,00 €, ZAMORA GOMEZ, ANTONIO.

Privados

No hay proyectos para mostrar

PUBLICACIONES

Capítulos en libros:

1. Álvarez, R.; Andrade–Bazurto, A.; Zamora, A. "Mejora de la seguridad en la autenticación basada en contraseñas mediante un cifrador en bloque" en "Actas XV Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información (RECSI)", ISBN: 978–84–09–02463–6, Granada, España, Universidad de Granada, pp. 226–229, (2018)

Artículos en publicaciones periódicas:

2. Santos–González I., Molina–Gil J., Rivero–García A., Zamora A., Álvarez R. "A Comparative Study for Real–Time Streaming Protocols Implementations.", Lecture Notes in Computer Science (Online), vol. 10671, pp. 109–116, (2018)

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

No hay tesis

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Nacionales

1. ÁLVAREZ, R.; ANDRADE–BAZURTO, A.; ZAMORA, A. "Mejora de la seguridad en la autenticación basada en contraseñas mediante un cifrador en bloque", REUNIÓN ESPAÑOLA SOBRE CRIPTOLOGÍA Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN (RECSI), Granada, Octubre 2018.