

GRUPO DE INVESTIGACIÓN: Análisis y Visualización de Datos en Redes (ANVIDA)

Director:

TORTOSA GRAU, LEANDRO

AÑO DE LA MEMORIA: 2014

PERSONAL INVESTIGADOR

1. OLIVER RAMIREZ, JOSE LUIS
2. SANTACRUZ CUTILLAS, JAVIER
3. TORTOSA GRAU, LEANDRO
4. VICENT FRANCES, JOSE FRANCISCO

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Análisis y visualización de datos de redes complejas.
2. Modelización y análisis de redes urbanas.

PROYECTOS

Públicos

1. "Criptología y seguridad computacional", vigrob-025 , 12 meses, 501,00 €, ZAMORA GOMEZ, ANTONIO.
2. "Urbanística y ordenación del territorio en el espacio litoral", vigrob-236 , 12 meses, 141,00 €, MARTI CIRIQUIAN, PABLO.

Privados

No hay proyectos para mostrar

PUBLICACIONES

Capítulos en libros:

1. Climent, Joan-Josep; López-Ramos, Juan Antonio; Tortosa, Leandro "Criptosistemas de clave pública basados en acciones del anillo $Ep(m)$ " en "Actas de la XIII Reunión Española sobre Criptología y Seguridad de la Información" , ISBN: 978-84-9717-323-0, Alicante, Publicaciones de la Universidad de Alicante, pp. 57-61, (2014)
2. Martínez-Medina, A.; Oliva, J.; Oliver, J.L. "ARQUITECTURA HISTÓRICA. EQUIPAMIENTOS, OCIO Y TURISMO: LA PROTECCIÓN DE LA ARQUITECTURA MODERNA" en "Foro Orihuela 2030. Desarrollo, aplicación y mejora de la metodología de trabajo "EPC" en la ciudad de Orihuela" , ISBN: 978-84-9717-311-7, ALICANTE, Publicaciones de la Universidad de Alicante, pp. 138-153, (2014)
3. Martínez-Medina, A.; Oliver Ramírez, J.L. "Ciudad de Vacaciones 1933: el concurso internacional para Playa de San Juan (Alicante)" en "Territorios del Turismo: el imaginario turístico y la construcción del paisaje contemporáneo" , ISBN: 978-84-92931-37-8, Barcelona, Viguera Editores, pp. 513-524, (2014)

4. Oliver Ramírez, J.L.; Gutiérrez Mozo, M.E.; Vázquez López, M.; Peñalver Izaguirre, M.A.; Gilsanz, A. "Los mapas de arquitectura como herramienta de conocimiento y disfrute" en "XII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. El reconocimiento docente: innovar e investigar con criterios de calidad." , ISBN: 978-84-697-0709-8, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 536-548, (2014)

Artículos en publicaciones periódicas:

5. Agryzkov, T.; Oliver, J.L.; Tortosa, L.; Vicent, J.F. "Analyzing urban extensions and its effects over the commercial activity of an urban network." , Lecture Notes in Computer Science , vol. 8582, pp. 140-152, (2014)
6. Agryzkov, T.; Oliver, J.L.; Tortosa, L.; Vicent, J.F. "A method to triangulate a set of points in the plane." , Lecture Notes in Computer Science , vol. 8580, pp. 330-341, (2014)
7. Agryzkov, T.; Oliver, J.L.; Tortosa, L.; Vicent, J.F. "Analyzing the commercial activities of a street network by ranking their nodes: a case study in Murcia, Spain." , International Journal of Geographical Information Science , vol. 28, pp. 479-495, (2014)
8. Agryzkov, T.; Oliver, J.L.; Tortosa, L.; Vicent, J. "A New Betweenness Centrality Measure Based on an Algorithm for Ranking the Nodes of a Network" , Applied Mathematics and Computation , vol. 244, pp. 467-478, (2014)
9. Climent, Joan-Josep; Navarro, Pedro R.; Tortosa, Leandro "An extension of the noncommutative Bergmans ring with a large number of noninvertible elements" , Applicable Algebra in Engineering Communication and Computing , vol. 25, pp. 347-361, (2014)

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

1. NAVARRO ROBLES, PEDRO RAMON, "INTERCAMBIO DE CLAVES SOBRE ANILLOS NO CONMUTATIVOS: END (ZPXZP²) Y EXTENSIONES", Director: TORTOSA GRAU, LEANDRO Enero 2014.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Nacionales

1. OLIVER, J.L.; GUTIÉRREZ, M.E.; VÁZQUEZ, M.; PEÑALVER, M.A.; GILSANZ, A. "Los mapas de arquitectura como herramienta de conocimiento y disfrute", JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, ALICANTE, Julio 2014.

Internacionales

1. AGRYZKOV, T.; OLIVER, J.L.; TORTOSA, L.; VICENT, J.F. " A method to triangulate a set of points on the plane. ", COMPUTATIONAL SCIENCE AND ITS APPLICATIONS, Guimaraes., Junio 2014.
2. AGRYZKOV, T.; OLIVER, J.L.; TORTOSA, L.; VICENT, J.F. " Analyzing urban extensions and its effects over the commercial activity of an urban network. ", COMPUTATIONAL SCIENCE AND ITS APPLICATIONS, Guimaraes., Junio 2014.
3. MARTÍNEZ-MEDINA, A.; OLIVER RAMÍREZ, J.L. "Ciudad de Vacaciones 1933: el concurso internacional para Playa de San Juan (Alicante)", SEMINARIO INTERNACIONAL TERRITORIOS DEL TURISMO, Girona, Enero 2014.