

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

Director:

TORTOSA GRAU, LEANDRO

AÑO DE LA MEMORIA: 2016

### PERSONAL INVESTIGADOR

1. AGRYZKOV ., TARAS
2. AGRYZKOV, TARAS
3. OLIVER RAMIREZ, JOSE LUIS
4. SANTACRUZ CUTILLAS, JAVIER
5. TORTOSA GRAU, LEANDRO
6. 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. "Análisis y Visualización de Datos en Redes (ANVIDA)", vigrob-291 , 12 meses, 315,00 €, TORTOSA GRAU, LEANDRO.
2. "Análisis y visualización de datos en redes complejas. Aplicación a las redes", tin2014-53855-p , 36 meses, 25.289,00 €, TORTOSA GRAU, LEANDRO.
3. "PROYECTO PROMETEO", proyecto internacional prometeo ecuador , 12 meses, 32.000,00 €, OLIVER RAMIREZ, JOSE LUIS.

#### Privados

No hay proyectos para mostrar

### PUBLICACIONES

#### Capítulos en libros:

1. A. Martínez Medina, A.; M.E. Gutiérrez Mozo; J.L. Oliver Ramírez A. Banyunls i Pérez; J. Parra Martínez; C. Barberá Pastor; A.C. Gilsanz Díaz; D. Gil Delgado "Composición Arquitectónica: Historia, Teoría, Crítica y Patrimonio de la Arquitectura" en "Innovaciones metodológicas en docencia universitaria: resultados de investigación" , ISBN: 978-84-608-4181-4, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 173-190, (2016)

2. Iñesta, J.M.; Luján–Mora, S.; Sánchez, J.L.; Meliá, S.; Puchol, J.A.; Vicent, J.F.; Montoyo, J.; Torres, F.; Aznar, F.; Vicedo González, J.L. "Evaluación de la implantación transversal de 3º del grado en Ingeniería Multimedia" en "Innovaciones metodológicas en docencia universitaria: resultados de investigación" , ISBN: 978–84–608–4181–4, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 319–334, (2016)

#### Artículos en publicaciones periódicas:

3. Agryzov, T.; Martí, P.; Nolasco–Cirugeda, A.; Serrano–Estrada, L.; Tortosa, L.; Vicent, J. F. "Analysing successful public spaces in an urban street network using data from the social networks Foursquare and Twitter" , APPLIED NETWORK SCIENCE , vol. 1, pp. 1–15, (2016)
4. Agryzov T.; Martí, P.; Nolasco–Cirugeda, A.; Serrano–Estrada, L.; Tortosa, L.; Vicent, J-F. "Studying successful public Plazas in the city of Murcia (Spain) using a ranking nodes algorithm and Foursquare data." , Lecture Notes in Computer Science , vol. 9564, pp. 161–168, (2016)
5. Agryzov, T.;Tortosa, L.;Vicent, J.F. "New highlights and a new centrality measure based on the Adapted PageRank Algorithm for urban networks." , Applied Mathematics and Computation , vol. 291, pp. 14–29, (2016)
6. Oliver, J.; Agryzov, T.; Tortosa, L.; Vicent, J. "Complex Mathematics tools in Urban Studies" , The IAFOR International Conference on Social Sciencies. Dubai 2016 Official Conference Proceedings , vol. 1, pp. 45–51, (2016)

#### TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

1. IBORRA PALLARÉS, VICENTE, "EL PROYECTO FIGURATIVO EN LA CIUDAD EUROPEA CONTEMPORÁNEA. LAS APORTACIONES DE LOS ESTUDIOS SANAA, MANSILLA+TUÑÓN Y BJARKE INGELS GROUP", Director: Oliver Ramirez, Jose Luis Enero 2016.

#### COMUNICACIONES A CONGRESOS

##### Internacionales

1. AGRYZKOV, T.; MARTÍ, P.; NOLASCO–CIRUGEDA, A.; SERRANO–ESTRADA, L.; TORTOSA, L.; VICENT, J–F. " Studying successful public plazas in the city of murcia (spain) using a ranking nodes algorithm and foursquare data. ", INTERNATIONAL SCHOOL AND CONFERENCE ON NETWORK SCIENCE, NETSCI–X, Wroclaw, Enero 2016.
2. OLIVER, J.; AGRYZCOV, T.; TORTOSA, L.; VICENT, J.F. "Complex mathematics tools in Urban Studies", THE IAFOR INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE SOCIAL SCIENCES, Dubai, Febrero 2016.