



## Tesis defendidas durante el año 2018

- **Título:** Analysis and numerical simulation of Network of Noisy Leaky Integrate and Fire neuron models
  - **Autor:** Ricarda Schneider
  - **Institución:** Matemática Aplicada (UGR), Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2018-01-15
  - **Dirección:** María Josefa Cáceres Granados, José Miguel Mantas Ruiz
  - **Mención especial:** internacional
- **Título:** New Developments in Evolutionary Image Registration for Complex 3D Scenarios
  - **Autor:** Enrique Bermejo Nievas
  - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2018-01-19
  - **Dirección:** Óscar Cordon García, Manuel Chica Serrano
- **Título:** Algoritmos de Reducción de Datos Distribuidos para Bases de Datos Grandes
  - **Autor:** Sergio Ramírez Gallego
  - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2018-02-23
  - **Dirección:** Francisco Herrera Triguero, Salvador García López
  - **Mención especial:** internacional
- **Título:** Análisis multidimensional de datos textuales en redes sociales
  - **Autor:** Karel Gutiérrez Batista
  - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2018-03-16
  - **Dirección:** María Amparo Vila Miranda, María José Martín Bautista
- **Título:** Modelo Computacional para la Evaluación y Selección de Productos de Software
  - **Autor:** Yamilis Fernández Pérez
  - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2018-03-23
  - **Dirección:** Carlos Alberto Cruz Corona, José Luis Verdegay Galdeano
- **Título:** Caracterización de Indicadores Deportivos, Psicosociales y de Ocio Digital en la Comunidad Educativa de Granada: Construyendo una Educación Físico-Saludable Integral Mediante Videojuegos Activos
  - **Autor:** Ramón Chacón Cuberos

- **Institución:** Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal (UGR), Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2018-04-05
  - **Dirección:** Félix Zurita Ortega, Francisco Luis Gutiérrez Vela
  - **Mención especial:** internacional
- **Título:** Procedimientos de Diagnóstico Asistido por Ordenador en Neuroimagen Funcional. Utilidad del 123I-Ioflupano en el Diagnóstico Diferencial del Síndrome Parkinsoniano
  - **Autor:** Manuel Moreno Caballero
  - **Institución:** Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2018-04-13
  - **Dirección:** Manuel Gómez Río, Juan Manuel Górriz Sáez
- **Título:** Metodología de Desarrollo para Videojuegos Educativos Basada en Notaciones Gráficas
  - **Autor:** Rafael Ángel Prieto de Lope
  - **Institución:** Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2018-06-29
  - **Dirección:** Nuria Medina Medina
- **Título:** Simulation models and tools of the early stages of the visual system
  - **Autor:** Pablo Martínez Cañada
  - **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2018-07-20
  - **Dirección:** Francisco José Pelayo Valle, Christian Agustín Morillas Gutiérrez
  - **Mención especial:** internacional
- **Título:** Proteo: A Self-adaptive Software Architecture to Support Quality Attributes in Ubiquitous Systems
  - **Autor:** Gabriel José Guerrero Contreras
  - **Institución:** Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2018-09-06
  - **Dirección:** José Luis Garrido Bullejos, María José Rodríguez Fórtiz
  - **Mención especial:** internacional
- **Título:** Documentación histórica gráfica granadina. Aplicación de herramientas SIG para mejorar su recuperación: georreferenciación y geolocalización
  - **Autor:** Jesús Cascón Katchadourian
  - **Institución:** Información y Comunicación (UGR), Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2018-10-01
  - **Dirección:** Antonio Ángel Ruiz Rodríguez, Enrique Herrera Viedma
  - **Mención especial:** internacional
- **Título:** Printed sensor systems on flexible substrate
  - **Autor:** Pablo Escobedo Araque
  - **Institución:** Electrónica y Tecnología de Computadores (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2018-10-05
  - **Dirección:** Alberto José Palma López, Antonio Martínez Olmos

- **Mención especial:** internacional
- **Título:** Minería de Datos Supervisada en Redes: Predicción de Enlaces y Aplicaciones
- **Autor:** Víctor Martínez Gómez
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2018-10-05
- **Dirección:** Juan Carlos Cubero Talavera, Fernando Berzal Galiano
- **Mención especial:** internacional
- **Título:** Personalized individual semantics in computing with words for supporting linguistic group decision making
- **Autor:** Cong-Cong Li
- **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
- **Fecha lectura:** 2018-10-11
- **Dirección:** Francisco Herrera Triguero, Yucheng Dong
- **Título:** Algoritmos avanzados de procesamiento de señal basados en técnicas de Deep Learning para descripción y caracterización de señales sismo-volcánicas
- **Autor:** Manuel Marcelino Titos Luzón
- **Institución:** Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
- **Fecha lectura:** 2018-10-29
- **Dirección:** María del Carmen Benítez Ortúzar, Luz García Martínez
- **Mención especial:** internacional
- **Título:** Futuros sistemas embebidos en SmartGrid. Nuevas aportaciones en unidades terminales remotas
- **Autor:** Francisco Javier Ramos Peñuela
- **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2018-10-30
- **Dirección:** Miguel Damas Hermoso, Héctor Emilio Pomares Cintas
- **Título:** Architecture, Modeling, Planning and Dynamic Provisioning of Softwarized 5G Mobile Core Networks
- **Autor:** Jonathan Prados Garzón
- **Institución:** Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR),
- **Fecha lectura:** 2018-11-07
- **Dirección:** Juan Manuel López Soler, Pablo José Ameigeiras Gutiérrez
- **Mención especial:** internacional
- **Título:** Desarrollo de Sistemas Software Industriales Dirigido por Modelos: Aplicación a OPC UA y IEC 61131-3
- **Autor:** José Miguel Gutiérrez Guerrero
- **Institución:** Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR), Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
- **Fecha lectura:** 2018-11-16
- **Dirección:** Juan Antonio Holgado Terriza, Miguel Damas Hermoso
- **Título:** Mobile Brain-Computer Interface for the Cloud-Computing of

- Neurophysiological Responses
- **Autor:** Jesús Minguillón Campos
  - **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2018-11-22
  - **Dirección:** Francisco José Pelayo Valle, Miguel Ángel López Gordo
- 
- **Título:** Dependable systems over synchronous networks
  - **Autor:** José Luis Gutiérrez Rivas
  - **Institución:** Arquitectura y Tecnología de Computadores (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2018-12-04
  - **Dirección:** Antonio Javier Díaz Alonso, Eduardo Ros Vidal
  - **Mención especial:** internacional
- 
- **Título:** Arquitectura de Referencia para Entornos Inteligentes de Aprendizaje Soportados en la Consciencia Contextual
  - **Autor:** Jorge Gómez Gómez
  - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2018-12-05
  - **Dirección:** Juan Francisco Huete Guadix
- 
- **Título:** Hacia el Internet de los Agentes: Un Modelo Semántico Para Agentificar Ecosistemas de Internet de las Cosas
  - **Autor:** Pablo Pico Valencia
  - **Institución:** Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR),
  - **Fecha lectura:** 2018-12-14
  - **Dirección:** Juan Antonio Holgado Terriza