UNIVERSIDAD DE GRANADA

CITIC

Tesis defendidas durante el año 2025

- **Título:** APLICACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL NEURO-SIMBÓLICA PARA PROCESOS DE DECISIÓN SECUENCIAL
  - **Autor:** Carlos Núñez Molina
  - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR)
  - **Fecha lectura:** 2025-02-10
  - **Dirección:** Juan Fernández Olivares, Pablo Mesejo Santiago

- **Título:** A FRAMEWORK BASED IOHT FOR COMPREHENSIVE, INTELLIGENT, AND ADAPTIVE SOLUTION IN THE HEALTH DOMAIN
  - **Autor:** Nour Mahmoud Bahbouh
  - **Institución:** Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR)
  - **Fecha lectura:** 2025-02-14
  - **Dirección:** Juan Francisco Valenzuela Valdés, Sandra Sendra Compte

- **Título:** NECESIDAD DE LA COMPENSACIÓN TÉRMICA Y LA ESTABILIZACIÓN DEL FLUJO LUMINOSO EN SISTEMAS DE ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN BASADOS EN LEDS Y OLED
  - **Autor:** José Ramón Martínez Pérez
  - **Institución:** Electrónica y Tecnología de Computadores (UGR)
  - **Fecha lectura:** 2025-02-19
  - **Dirección:** Miguel Ángel Carvajal Rodríguez, Antonio Martínez Olmos

- **Título:** ALL OPTICAL MAGNETOMETRY WITH NITROGEN VACANCY CENTERS IN DIAMONDS
  - **Autor:** Ludwig Horsthemke
  - **Institución:** Ingeniería de Computadores, Automática y Robótica (UGR)
  - **Fecha lectura:** 2025-03-03
  - **Dirección:** Ignacio Rojas Ruiz, Peter Glösekötter

- **Título:** A GENERIC SELF-LEARNING EMOTIONAL FRAMEWORK FOR REINFORCEMENT LEARNING AGENTS
  - **Autor:** Alberto Hernández Marcos
  - **Institución:** Ingeniería de Computadores, Automática y Robótica (UGR)
  - **Fecha lectura:** 2025-03-17
  - **Dirección:** Eduardo Ros Vidal

- **Título:** MODELADO NEURONAL DE MODELOS DINÁMICOS PARA CONTROL PRECISO DE MOVIMIENTO DE ROBOTS COLABORATIVOS CON ARTICULACIONES ELÁSTICAS
  - **Autor:** Brayan Alfonso Valencia Vidal
  - **Institución:** Ingeniería de Computadores, Automática y Robótica (UGR)

Copyright© 2025 Universidad de Granada

    - **Fecha lectura:** 2025-04-04
    - **Dirección:** Eduardo Ros Vidal, Niceto Rafael Luque Sola

- **Título:** CONTROL SYSTEM FOR REMOTE HANDLING EQUIPMENT OF NUCLEAR FUSION RESEARCH FACILITIES
    - **Autor:** Elio Valenzuela Segura
    - **Institución:** Ingeniería de Computadores, Automática y Robótica (UGR)
    - **Fecha lectura:** 2025-04-28
    - **Dirección:** Antonio Javier Díaz Alonso, Fernando Arranz Merino

- **Título:** DATA MINING TECHNIQUES APPLIED TO INCREASING AIRCREW SITUATIONAL AWARENESS
    - **Autor:** Carlos Bernardo Morales Ramos
    - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR)
    - **Fecha lectura:** 2025-05-09
    - **Dirección:** Serafín Moral Callejón

- **Título:** EFFICIENT COMPUTING FOR MODEL OPTIMIZATION IN HETEROGENEOUS PLATFORMS
    - **Autor:** Javier León Palomares
    - **Institución:** Ingeniería de Computadores, Automática y Robótica (UGR)
    - **Fecha lectura:** 2025-06-06
    - **Dirección:** Juan José Escobar Pérez, Alberto Guillén Perales

- **Título:** RESPUESTA DE DISPOSITIVOS DOSIMÉTRICOS A HACES DE PROTONES
    - **Autor:** Juan Alejandro de la Torre González
    - **Institución:** Física Atómica, Molecular y Nuclear (UGR), Electrónica y Tecnología de Computadores (UGR)
    - **Fecha lectura:** 2025-06-23
    - **Dirección:** Marta Anguiano Millán, Miguel Ángel Carvajal Rodríguez

- **Título:** DESIGNING AN AUTONOMOUS DRIVING SYSTEM BASED ON DATA-EXTRACTED BEHAVIOR AND EVOLUTIONARY OPTIMIZATION
    - **Autor:** Bashar Abdallah Issa Khawaldeh
    - **Institución:** Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR)
    - **Fecha lectura:** 2025-06-25
    - **Dirección:** Antonio Miguel Mora García, Hossam Faris

- **Título:** THE DESIGN, IMPLEMENTATION AND APPLICATION OF Z-NUMBER LINGUISTIC MODEL
    - **Autor:** Yangxue Li
    - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR)
    - **Fecha lectura:** 2025-06-25
    - **Dirección:** Juan Antonio Morente Molinera

- **Título:** CONTRIBUCIÓN AL DISEÑO DE DISPOSITIVOS RADIANTES RECONFIGURABLES EN TECNOLOGÍA SIW PARA SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN
    - **Autor:** Cleofás Segura Gómez
    - **Institución:** Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (UGR)

Copyright© 2025 Universidad de Granada

    - **Fecha lectura:** 2025-06-26
    - **Dirección:** Pablo Padilla de la Torre, Ángel Palomares Caballero

- **Título:** PARALELIZACIÓN EN GPU DE MÉTODOS DE MACHINE LEARNING PARA EL ANÁLISIS DE DATOS PROCEDENTES DEL CONSUMO ENERGÉTICO
    - **Autor:** José Rubén Sánchez Iruela
    - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR), Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR)
    - **Fecha lectura:** 2025-06-26
    - **Dirección:** María del Carmen Pegalajar Jiménez, Manuel Isidoro Capel Tuñón

Copyright© 2025 Universidad de Granada