



## Tesis defendidas durante el año 2026

- **Título:** DE LA INTEGRIDAD DE LOS DATOS A LA DEL MODELO POR MEDIO DE LA PRIVACIDAD DIFERENCIAL EN APRENDIZAJE PROFUNDO Y FEDERADO
  - **Autor:** Daniel Jiménez López
  - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR)
  - **Fecha lectura:** 2026-01-09
  - **Dirección:** María Victoria Luzón García, Francisco Herrera Triguero
- **Título:** COOPERATIVE MULTI-USER INTERACTION IN SPOKEN DIALOGUE SYSTEMS
  - **Autor:** Nicolas Wagner
  - **Institución:** Lenguajes y Sistemas Informáticos (UGR)
  - **Fecha lectura:** 2026-01-15
  - **Dirección:** Zoraida Callejas Carrión, Wolfgang Minker
- **Título:** LINEAR CODES WITH DISTANCE LOWER BOUNDS: LINEAR COMPLEMENTARY PAIRS AND DECODING
  - **Autor:** José Manuel Muñoz Fuentes
  - **Institución:** Álgebra (UGR)
  - **Fecha lectura:** 2026-01-16
  - **Dirección:** Francisco Javier Lobillo Borrero
- **Título:** DEEP REINFORCEMENT LEARNING FOR THE DESIGN OF SAFETY ELEMENTS IN IFMIF-DONES
  - **Autor:** Antonio Manjavacas Lucas
  - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR)
  - **Fecha lectura:** 2026-01-27
  - **Dirección:** Juan Gómez Romero, Francisco Martín Fuertes
- **Título:** SINERGYM: UNA PLATAFORMA PARA CONTROL ENERGÉTICO DE EDIFICIOS USANDO APRENDIZAJE PROFUNDO POR REFUERZO
  - **Autor:** Alejandro Campoy Nieves
  - **Institución:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (UGR)
  - **Fecha lectura:** 2026-03-26
  - **Dirección:** Juan Gómez Romero, Miguel José Molina Solana
- **Título:** ESTRATEGIAS BIO-INSPIRADAS PARA PROCESAMIENTO DE VISIÓN APLICADAS A LA NAVEGACIÓN AUTÓNOMA
  - **Autor:** Álvaro Martínez Novo
  - **Institución:** Ingeniería de Computadores, Automática y Robótica (UGR)
  - **Fecha lectura:** 2026-04-16
  - **Dirección:** Francisco Barranco Expósito, Samuel Francisco Romero García

- **Título:** CÉLULAS SOLARES CON REDES TRIDIMENSIONALES DE PUNTOS CUÁNTICOS COLOIDALES: DESARROLLO TEÓRICO, SIMULACIÓN Y MODELADO DE LAS PRINCIPALES MAGNITUDES FÍSICAS
  - **Autor:** Rebeca Victoria Herrero Hahn
  - **Institución:** Electrónica y Tecnología de Computadores (UGR)
  - **Fecha lectura:** 2026-04-17
  - **Dirección:** Francisco Manuel Gómez Campos