Máster en Ingeniería Informática

Modelos Dualistas en Series Temporales: Metodología y Evaluación en su Aplicación en Datos de Pacientes con Diabetes de Tipo I

- **Autor:** Juan Francisco Gaitán Guerrero
- **Tutor:** Macarena Espinilla Estévez - Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** Enero, 2025
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

Arquitectura avanzada con sensores vestibles y teléfonos inteligentes para la monitorización de múltiples usuarios

- **Autor:** David Díaz Jiménez
- **Tutor:** Javier Medina Quero - Macarena Espinilla Estévez
- **Convocatoria:** Junio, 2023
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/19965 (Descargar PDF icono_pdf)

Monitorización de ambientes con dispositivos de última generación

- **Autor:** María de la Paz Barbero Rodríguez
- **Tutor:** José Luis López Ruiz - Alicia Montoro Lendínez
- **Convocatoria:** septiembre, 2022
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/20350 (Descargar PDF icono_pdf)

Detección y prevención de ataques Man-in-the-Middle en redes inalámbricas de sensores

- **Autor:** Samuel Ela Nsogo Nsa
- **Tutor:** José María Serrano Chica
- **Convocatoria:** 2020
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

Extracción de conocimiento en registros de anomalías e intrusiones mediante minería de datos

- **Autor:** Alejandro Cruz Fernández De Moya
- **Tutor:** José María Serrano Chica
- **Convocatoria:** 2019
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/11904 (Descargar PDF icono_pdf)

Ampliación de funcionalidades del sistema web UJAmI para la monitorización de ambientes

- **Autor:** Daniel Zafra Romero
- **Tutor:** Macarena Espinilla Estévez – Javier Medina Quero
- **Convocatoria:** abril, 2018
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/14305 (Descargar PDF icono_pdf)

Análisis, diseño e implementación de un sistema web de localización a través de sensores y de un dispositivo móvil (UJAmI location)

- **Autor:** Antonio Pedro Albín Rodríguez
- **Tutor:** Macarena Espinilla Estévez
- **Convocatoria:** marzo, 2018
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://sinbad2.ujaen.es/es/node/3007 (Descargar PDF icono_pdf)

Modelado incremental de información contextual mediante reglas de asociación difusas

- **Autor:** Francisco Daniel Pérez Cano
- **Tutor:** José María Serrano Chica
- **Convocatoria:** 2018
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/14261 (Descargar PDF icono_pdf)

Sistema web de monitorización basado en IoT para potenciar comportamientos saludables

- **Autor:** Antonio Jesús Cruz Rodríguez
- **Tutor:** Macarena Espinilla Estévez y Javier Medina Quero
- **Convocatoria:** marzo, 2018
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://sinbad2.ujaen.es/index.php/es/node/3006 (Descargar PDF icono_pdf)

Descripción auditiva de espacios marcados mediante un sensor wearable de visión. Sistema inteligente de visión a audio (SIVIA)

- **Autor:** Antonio Pedro Albín Rodríguez
- **Tutor:** Macarena Espinilla Estévez y Yolanda Mª de la Fuente Robles
- **Convocatoria:** junio, 2017
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://sinbad2.ujaen.es/es/node/3008 (Descargar PDF icono_pdf)

Monitorización de un ambiente inteligente bajo coste

- **Autor:** Daniel Esteban Martínez Martínez
- **Tutor:** Macarena Espinilla Estévez
- **Convocatoria:** marzo, 2017
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://sinbad2.ujaen.es/es/work/2919-monitorizaci%C3%B3n-de-un-ambiente-inteligente-bajo-coste (Descargar PDF icono_pdf)