Grado en Ingeniería Informática

Aplicación móvil para gestión de entidades deportivas basada en servicios web en la nube.

- **Autor:** Javier Torres Gálvez
- **Tutor:** Francisco J. Martínez Mimbrera y Pedro J. Sánchez Sánchez
- **Convocatoria:** 05/06/2025
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **Descargar PDF:** icono_pdf

Implementación de un algoritmo de aprendizaje automático para la detección de actividades en el hogar a partir de sensores

- **Autor:** Francisco Ortega Peña
- **Tutor:** José Luis López Ruiz y David Díaz Jiménez
- **Convocatoria:** 06/03/2025
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/26192 (Descargar PDF icono_pdf)

Desarrollo de una plataforma web para el control de pacientes diabéticos tipo I

- **Autor:** Samuel Valverde García
- **Tutor:** José Luis López Ruiz y Juan Francisco Gaitán Guerrero
- **Convocatoria:** 03/03/2025
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/26209 (Descargar PDF icono_pdf)

Aplicación móvil para sistema de localización en interiores

- **Autor:** José María Jiménez Villar
- **Tutor:** Macarena Espinilla Estévez y José Luis López Ruiz
- **Convocatoria:** 20/09/2023
- **Nota final:** Sobresaliente (10)
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/20773

Sistema de detección y clasificación de piezas defectuosas mediante visión por computador e inteligencia artificial

- **Autor:** Ángel Troyano Fuentes
- **Tutor:** José María Serrano Chica
- **Convocatoria:** octubre 2023
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/20776 (Descargar PDF icono_pdf)

Análisis de flujos de información mediante infraestructuras basadas en Big Data: Aplicación en el ámbito de los mercados tecnológicos

- **Autor:** Pedro Martínez Marín
- **Tutor:** José María Serrano Chica
- **Convocatoria:** septiembre 2023
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

Servicio Online de Almacenamiento Seguro

- **Autor:** Juan Ramón Martínez Segura
- **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
- **Convocatoria:** septiembre 2023
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/20781 (Descargar PDF icono_pdf)

Plataforma de introducción a la programación en la infancia: Aprendiendo a jugar con los algoritmos

- **Autor:** Francisco Latorre Marín.
- **Tutor:** José María Serrano Chica, Lina Guadalupe García Cabrera
- **Convocatoria:** noviembre 2021
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/20654 (Descargar PDF icono_pdf)

Realización de resúmenes lingüísticos para conocer la evolución diaria de glucosa en personas con diabetes

- **Autor:** Juan Francisco Gaitán Guerrero
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz, José Luis López Ruiz
- **Convocatoria:** julio 2023
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

Portal de participación ciudadana en el contexto de las Smart Cities

- **Autor:** Francisco José Hidalgo Bravo
- **Tutor:** Francisco Mata Mata
- **Convocatoria:** julio 2022
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

Software de pruebas para cama de pinchos

- **Autor:** Carlos Borrás Rubio.
- **Tutor:** José María Serrano Chica
- **Convocatoria:** noviembre 2021
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/19996 (Descargar PDF icono_pdf)

Sistema IoT para la monitorización de gases y temperatura de deposiciones

- **Autor:** David Díaz Jiménez.
- **Tutor:** Macarena Espinilla Estevez, José Luis López Ruiz
- **Convocatoria:** septiembre 2021
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/18681 (Descargar PDF icono_pdf)

Sistema de votación seguro basado en la firma digital para la UJA

- **Autor:** David Ruiz Bravo.
- **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
- **Convocatoria:** septiembre 2021
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/19999

Herramienta móvil para la gestión inteligente de un sistema de aparcamiento basado en IOT

- **Autor:** Rubén Carrillo Gómez.
- **Tutor:** José María Serrano Chica
- **Convocatoria:** septiembre 2021
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/18684

SwarmBot: Enjambres de agentes artificiales para el testeo de interacciones en prototipos de redes sociales

- **Autor:** Jorge Martínez de la Chica.
- **Tutor:** José María Serrano Chica
- **Convocatoria:** septiembre 2021
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/20375 (Descargar PDF icono_pdf)

Diseño y prototipado de un robot autónomo y sensible al contexto

- **Autor:** Manuel Valero Valero.
- **Tutor:** José María Serrano Chica
- **Convocatoria:** septiembre 2021
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/18685 (Descargar PDF icono_pdf)

(FP)2-Growth. Minería de datos difusos en paralelo

- **Autor:** Rafael Gómez Cañizares.
- **Tutor:** José María Serrano Chica
- **Convocatoria:** septiembre 2021
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/20379 (Descargar PDF icono_pdf)

Desarrollo de un sistema de recomendaciones de puntos de interés basado en geolocalización

- **Autor:** Pedro Luis Úbeda Muela.
- **Tutor:** Carlos Porcel Gallego, Luis Gonzaga Pérez Cordón
- **Convocatoria:** septiembre 2020
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/18784 (Descargar PDF icono_pdf)

Creación de una herramienta táctil para la detección y diagnóstico de deterioro cognitivo en pacientes con esclerosis múltiple

- **Autor:** Lucas Parra Montes.
- **Tutor:** Carlos Porcel Gallego
- **Convocatoria:** septiembre 2020
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/18952

Desarrollo de un sistema de recomendaciones basado en memoria

- **Autor:** María Martínez Baeza
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz, Carlos Porcel Gallego
- **Convocatoria:** julio 2020
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/19055 (Descargar PDF icono_pdf)

Monitorización remota de personas dependientes en el hogar usando dispositivos wearables y binarios

- **Autor:** Aurora Polo Rodríguez
- **Tutor:** Macarena Espinilla Estévez y Javier Medina Quero
- **Convocatoria:** junio 2020
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/18950

Métodos de ingeniería del software aplicados al desarrollo de una tienda online

- **Autor:** Carlos Herreros López
- **Tutor:** José María Serrano Chica
- **Convocatoria:** 2020
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

Desarrollo de una plataforma web para impulsar propuestas creativas

- **Autor:** José Alberto Mesa Murgado
- **Tutor:** Carlos Porcel Gallego
- **Convocatoria:** septiembre 2019
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/14169 (Descargar PDF icono_pdf)

Serious game para el aprendizaje de las técnicas de electroterapia orientada a alumnos del Grado en Fisioterapia

- **Autor:** Pedro Cátedra Torres
- **Cotutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** septiembre 2019
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/14206 (Descargar PDF icono_pdf)

Aplicación móvil con tecnología NFC para el intercambio de la información

- **Autor:** Antonio Segovia Pastor
- **Tutor:** Macarena Espinilla Estévez y Luis Martínez López
- **Convocatoria:** febrero 2019
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

Prototipo de portal web para la gestión de una asociación

- **Autor:** Juan Cristóbal Metene Nguema Bindang
- **Tutor:** José María Serrano Chica
- **Convocatoria:** 2019
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/14205 (Descargar PDF icono_pdf)

Merit-On: Sistema de recompensas para estudiantes aplicados en centros TIC

- **Autor:** Antonio Estrella Cruz
- **Tutor:** José María Serrano Chica
- **Convocatoria:** 2019
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/14024 (Descargar PDF icono_pdf)

Análisis y despliegue de una plataforma IoT para el Smart Lab del CEATIC

- **Autor:** José Francisco Gay Medina
- **Tutor:** Macarena Espinilla Estévez y Daniel Zafra Romero
- **Convocatoria:** septiembre 2018
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **Descargar PDF:** icono_pdf

Diseño, construcción e implementación de un prototipo de producto IoT

- **Autor:** Manuel Navas Damas
- **Tutor:** Macarena Espinilla Estévez y Miguel Damas Hermoso
- **Convocatoria:** septiembre 2018
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/8413 (Descargar PDF icono_pdf)

Análisis, diseño y desarrollo de una aplicación móvil en Android y su rentabilidad

- **Autor:** Luis Navidad Cobo
- **Tutor:** Francisco Mata Mata
- **Convocatoria:** septiembre 2018
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/14297 (Descargar PDF icono_pdf)

Desarrollo de servicios basados en sonido, voz y habla para interfaces Hombre?Máquina en ambientes inteligentes

- **Autor:** Juan Carlos Navarrete Solana
- **Tutor:** Macarena Espinilla Estévez y Javier Medina Quero
- **Convocatoria:** julio 2017
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** http://hdl.handle.net/10953.1/6398 (Descargar PDF icono_pdf)

Tendencias actuales y perspectiva futura en inteligencia ambiental

- **Autor:** Alfonso Jesús Castellano Soriano
- **Tutor:** Macarena Espinilla Estévez y Álvaro Labella Romero
- **Convocatoria:** febrero, 2017
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** http://hdl.handle.net/10953.1/6426

Desarrollo de una herramienta honeypot para un uso eficiente en seguridad informática

- **Autor:** Alejandro Cruz Fernández De Moya
- **Tutor:** José María Serrano Chica
- **Convocatoria:** 2017
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** http://hdl.handle.net/10953.1/5940 (Descargar PDF icono_pdf)

Internet de las cosas. Privacidad y Seguridad

- **Autor:** Miguel Castro Sola
- **Tutor:** Macarena Espinilla Estévez
- **Convocatoria:** septiembre, 2016
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/7999 (Descargar PDF icono_pdf)

Aplicación móvil con tecnología NFC para el intercambio de la información

- **Autor:** Antonio Jesús Cruz Rodríguez
- **Tutor:** Macarena Espinilla Estévez y Luis Martínez López
- **Convocatoria:** junio 2016
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** http://hdl.handle.net/10953.1/4052 (Descargar PDF icono_pdf)

Aplicación móvil de vigilancia en un ambiente inteligente mediante servicios

- **Autor:** Juan Antonio Pérez Cruz
- **Tutor:** Macarena Espinilla Estévez y Pedro J. Sánchez
- **Convocatoria:** junio 2016
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/8236 (Descargar PDF icono_pdf)

Internet de las cosas. Privacidad y Seguridad

- **Autor:** Lorenzo Gómez Padilla
- **Tutor:** Macarena Espinilla Estévez
- **Convocatoria:** junio 2016
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** http://hdl.handle.net/10953.1/4008 (Descargar PDF icono_pdf)

Sistema para la monitorización de Ambientes inteligentes a través de la gestión y acceso a servicios

- **Autor:** Daniel Zafra Romero
- **Tutor:** Macarena Espinilla Estévez y Javier Medina Quero
- **Convocatoria:** febrero 2016
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/8004 (Descargar PDF icono_pdf)

Aplicación web para la gestión de colecciones

- **Autor:** Daniel Esteban Martínez Martínez
- **Tutor:** José María Serrano Chica
- **Convocatoria:** 2015
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **Descargar PDF:** icono_pdf

Herramienta colaborativa online para compras en grupo

- **Autor:** Juan Manuel Jurado Rodríguez
- **Tutor:** José María Serrano Chica
- **Convocatoria:** 2015
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **Descargar PDF:** icono_pdf

Diseño de un sistema de gestión para una peña deportiva

- **Autor:** Luis Javier Díaz Medina
- **Tutor:** José María Serrano Chica
- **Convocatoria:** 2015
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

Creación de una plataforma Web de acceso a las librerías de esquemas de recomendación.

- **Autor:** Miguel Díaz Herrera.
- **Tutor:** Carlos Porcel Gallego
- **Convocatoria:** julio 2014
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** http://hdl.handle.net/10953.1/4320
