

Grado en Ingeniería Telemática

Modelado de un gemelo digital para Internet de las Cosas

- **Autor:** Alejandro Antonio Salvador Navarro
 - **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez, Antonio Jesús Yuste Delgado
 - **Convocatoria:** septiembre 2023
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <https://hdl.handle.net/10953.1/20475> (Descargar PDF [_icono_pdf](#))
-

Aplicación de streaming de audio inmersivo para conciertos de música clásica

- **Autor:** Jaime García Martínez
 - **Tutor:** José Manuel Pérez Lorenzo, José Enrique Muñoz Expósito
 - **Convocatoria:** julio 2023
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <https://hdl.handle.net/10953.1/20073> (Descargar PDF [_icono_pdf](#))
-

Desarrollo de una aplicación web para la gestión de inventario de los laboratorios docentes y de la gestión del préstamo de equipos

- **Autor:** Ramón Elbal Ruiz
 - **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
 - **Convocatoria:** junio 2023
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <https://hdl.handle.net/10953.1/20072> (Descargar PDF [_icono_pdf](#))
-

Análisis y aplicación de técnicas de posicionamiento web (SEO) para una página web en un ámbito geográfico restringido

- **Autor:** Ángel Moreno Vázquez
 - **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez, José Manuel Pérez Lorenzo
 - **Convocatoria:** septiembre 2022
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <https://hdl.handle.net/10953.1/18145> (Descargar PDF [_icono_pdf](#))
-

Desarrollo de una red de sensores para audiovigilancia

- **Autor:** Juan Diego García Barranco
 - **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez, Antonio Jesús Yuste Delgado
 - **Convocatoria:** julio 2021
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <https://hdl.handle.net/10953.1/14806> (Descargar PDF [_icono_pdf](#))
-

Servicio de presentación virtual controlado desde terminal móvil

- **Autor:** Sergio Caballero Garrido
 - **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
 - **Convocatoria:** noviembre 2021
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <https://hdl.handle.net/10953.1/15334> (Descargar PDF [_icono_pdf](#))
-

Aplicación para el procesador y subida automáticos de test de evaluación a ilias.

- **Autor:** Antonio Osuna Melgarejo
 - **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
 - **Convocatoria:** febrero 2020
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
-

Servicio de gestión de relaciones de necesidades para departamentos

- **Autor:** Pedro Javier Sáez Mira
 - **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
 - **Convocatoria:** septiembre 2020
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <https://hdl.handle.net/10953.1/12136> (Descargar PDF [_icono_pdf](#))
-

Desarrollo de una aplicación de identificación remota de personas

- **Autor:** Francisco José Nef Hernández
 - **Tutor:** Raquel Viciano Abad
 - **Convocatoria:** diciembre 2020
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <https://hdl.handle.net/10953.1/13333> (Descargar PDF [_icono_pdf](#))
-

Desarrollo de un sistema de monitorización de usuario con el robot NAO

- **Autor:** Andrés Ruiz Pañuela
 - **Tutor:** Raquel Viciano Abad
 - **Convocatoria:** octubre 2019
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <https://hdl.handle.net/10953.1/10196>
-

Análisis de las prestaciones de Unity3D para desarrollo de juegos multijugador

- **Autor:** Sergio García Solano
 - **Tutor:** Raquel Viciano Abad
 - **Convocatoria:** julio 2019
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <https://hdl.handle.net/10953.1/9707> (Descargar PDF [_icono_pdf](#))
-

Implementación del protocolo multicamino TCP en sistemas Linux

- **Autor:** José Antonio Parrilla Martínez
 - **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
 - **Convocatoria:** julio 2019
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <https://hdl.handle.net/10953.1/9719> (Descargar PDF [_icono_pdf](#))
-

Análisis e implementación de soluciones de inteligencia computacional para clustering en redes de sensores.

- **Autor:** José Plasencia Villarejo
 - **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
 - **Convocatoria:** febrero 2019
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <https://hdl.handle.net/10953.1/9354>
-

Implementación de servicio de streaming entre dispositivos Android

- **Autor:** Francisco Manuel Pozo del Moral
 - **Tutor:** José Manuel Pérez Lorenzo, Juan Carlos Cuevas Martínez
 - **Convocatoria:** 2019
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <https://hdl.handle.net/10953.1/10361> (Descargar PDF [_icono_pdf](#))
-

Desarrollo de un sistema de monitorización de usuario con el robot NAO

- **Autor:** Andrés Ruiz Peñuela
 - **Tutor:** José Manuel Pérez Lorenzo, Raquel Viciano Abad
 - **Convocatoria:** 2019
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <https://hdl.handle.net/10953.1/10196>
-

Estudio de las tecnologías empleadas en el negocio de las aplicaciones móviles.

- **Autor:** Armando Pedroche Hernán
 - **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
 - **Convocatoria:** septiembre 2018
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <https://hdl.handle.net/10953.1/9330> (Descargar PDF [_icono_pdf](#))
-

Fusión de información auditiva y visual para un sistema de control en videoconferencia

- **Autor:** Antonio Martínez Colon
 - **Tutor:** Raquel Viciano Abad
 - **Convocatoria:** septiembre 2018
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
-

Control remoto de movimiento de cámara web con trakerpod en C++

- **Autor:** Inés Jiménez Martínez
 - **Tutor:** José Manuel Pérez Lorenzo, Raquel Viciano Abad
 - **Convocatoria:** marzo 2018
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
-

Sistema de monitorización y detección de Red?OSSEC.

- **Autor:** María Isabel Pinilla Medina
 - **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
 - **Convocatoria:** septiembre 2018
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <https://hdl.handle.net/10953.1/9331> (Descargar PDF [_icono_pdf](#))
-

Control de acceso con identificación mediante imágenes.

- **Autor:** Neftalí Ríos Del Moral
 - **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
 - **Convocatoria:** septiembre 2018
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <https://hdl.handle.net/10953.1/9332> (Descargar PDF [_icono_pdf](#))
-

Aplicación móvil para la gestión de envío de avisos y notificaciones para colegios de enseñanza infantil y primaria.

- **Autor:** José Luis Fernández Piñar Padial
 - **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
 - **Convocatoria:** julio 2018
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <https://hdl.handle.net/10953.1/8395> (Descargar PDF [_icono_pdf](#))
-

Estudio sobre el uso de las redes definidas por software en redes de sensores.

- **Autor:** Antonio José León Sánchez
 - **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
 - **Convocatoria:** julio 2018
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <https://hdl.handle.net/10953.1/8414>
-

Clasificación de personas basada en voz

- **Autor:** Carlos Moral Rubio
 - **Tutor:** José Manuel Pérez Lorenzo, Pedro Jesús Reche López
 - **Convocatoria:** 2018
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <http://hdl.handle.net/10953.1/6669>
-

Control remoto de movimiento de cámara web con trackerpod en C++

- **Autor:** Inés Jiménez Martínez
 - **Tutor:** José Manuel Pérez Lorenzo, Raquel Viciano Abad
 - **Convocatoria:** 2018
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <http://hdl.handle.net/10953.1/6647> (Descargar PDF [icono_pdf](#))
-

Estudio y despliegue de redes definidas por SW.

- **Autor:** Ángela María Sánchez Valdepeñas López
 - **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
 - **Convocatoria:** noviembre 2017
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <http://hdl.handle.net/10953.1/6704> (Descargar PDF [icono_pdf](#))
-

Aplicación móvil de asistencia para personas con movilidad reducida.

- **Autor:** Laura Moreno Chicharro
 - **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
 - **Convocatoria:** septiembre 2017
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <http://hdl.handle.net/10953.1/6658> (Descargar PDF [icono_pdf](#))
-

Control de acceso a dependencias seguro basado en NFC para terminales Android con sistema de gestión centralizado.

- **Autor:** Eva Rebollo Calvo
 - **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
 - **Convocatoria:** septiembre 2017
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <http://hdl.handle.net/10953.1/6660> (Descargar PDF [icono_pdf](#))
-

Control de domótico basado en Raspberry Pi con interfaz para KNX y gestión a través de terminal móvil.

- **Autor:** Juan De Dios Martínez Vallejo
 - **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
 - **Convocatoria:** febrero 2017
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <http://hdl.handle.net/10953.1/5131> (Descargar PDF [icono_pdf](#))
-

Plataforma web para el intercambio de películas entre usuarios.

- **Autor:** Javier Ortigosa Otero
 - **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
 - **Convocatoria:** julio 2016
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <http://hdl.handle.net/10953.1/3495>
-

Estudio de tecnologías inalámbricas de bajo coste para la extensión de The Internet of Things al hogar.

- **Autor:** Jaime Sánchez Lagares
 - **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
 - **Convocatoria:** junio 2016
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <http://hdl.handle.net/10953.1/3505> (Descargar PDF [icono_pdf](#))
-

Sistema de control de asistencia de alumnos a través de tarjeta personal NFC para terminales Android como dispositivo de control de acceso.

- **Autor:** Alfonso Troyano Montes
 - **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
 - **Convocatoria:** junio 2016
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <http://hdl.handle.net/10953.1/3509> (Descargar PDF [icono_pdf](#))
-

Estudio de las tecnologías, mercado, soluciones, normativa y regulación para el uso de dispositivos voladores autónomos (Drones).

- **Autor:** Amanda Fernández Morcillo
 - **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
 - **Convocatoria:** febrero 2016
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <http://hdl.handle.net/10953.1/3755> (Descargar PDF [icono_pdf](#))
-

Captura y visualización de movimientos de miembros superiores para terapias de rehabilitación usando Kinect

- **Autor:** Bibian Castro Millán
 - **Tutor:** José Manuel Pérez Lorenzo, Raquel Viciano Abad
 - **Convocatoria:** 2016
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <http://hdl.handle.net/10953.1/3603>
-

Actualización, adaptación y mejoras de la aplicación SafetyCar a la plataforma Google Engine.

- **Autor:** Francisco Roberto Nájera Nogales
 - **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
 - **Convocatoria:** julio 2015
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <http://hdl.handle.net/10953.1/2158>
-

El camarero virtual. Sistema automático de petición de comandas y configuración de menús.

- **Autor:** Esteban Perea Núñez
 - **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
 - **Convocatoria:** febrero 2015
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <http://hdl.handle.net/10953.1/1794>
-

Aplicación de atención personalizada dinámica para interiores basada en terminales Android.

- **Autor:** David Miguel Poyatos Reina
 - **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
 - **Convocatoria:** septiembre 2014
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <http://hdl.handle.net/10953.1/1804> (Descargar PDF [icono_pdf](#))
-

Sistema de gestión para la organización de actividades lúdicas y deportivas desde un dispositivo móvil.

- **Autor:** Alonso José Barrionuevo De La Torre
 - **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
 - **Convocatoria:** marzo 2014
 - **Institución:** Universidad de Jaén (España)
 - **URL:** <http://hdl.handle.net/10953.1/1871>
-