# I.T. Telecomunicaciones: Especialidad en Telemática

**Aplicación web con acceso para PC y móvil para trazabilidad de pruebas médicas.**

- **Autor:** Jesús Pérez Martos
- **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
- **Convocatoria:** julio 2015
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

---

**Sistema para la gestión y control de basura en municipios.**

- **Autor:** Jorge Cano Miranda
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** junio 2015
- **Institución:** Universidad de Jaén. (España)

---

**Aplicación de sockets UDP, TCP y SCTP sobre IPv6 con módulo de formación para ILIAS**

- **Autor:** María De Los Santos Mena Macias
- **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
- **Convocatoria:** junio 2015
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

---

**Sistema de gestión de cursos y horarios de una academia.**

- **Autor:** Francisco Angulo Martínez.
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** julio 2014
- **Institución:** Universidad de Jaén. (España)

---

**Aplicación web para la administración de sistema de pedidos de comida online.**

- **Autor:** David Laita Bustamante
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** junio 2015
- **Institución:** Universidad de Jaén. (España)

---

**Sistema de control de avisos y gestión de usuarios alérgicos al polen.**

- **Autor:** Antonio Javier Arenas Cabrero
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** julio 2014
- **Institución:** Universidad de Jaén. (España)

---

**Diseño e implementación de un videojuego de habilidad infantil para smartphones y tablets android.**

- **Autor:** Roberto Carlos Zurita García
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** julio 2014
- **Institución:** Universidad de Jaén. (España)

---

**Aplicación "personal Trainer" para terminales Android.**

- **Autor:** Luis Rodríguez Conde
- **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
- **Convocatoria:** junio 2014
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

---

**Sistema domótico multiagente sobre redes de sensores inalámbricos.**

- **Autor:** Jesús Manuel Espejo Hidalgo
- **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
- **Convocatoria:** septiembre 2012
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

---

**Diseño e implementación de una web de empresa configurable y con acceso a base de datos**

- **Autor:** Francisco Carracedo Muñoz
- **Tutor:** José Manuel Pérez Lorenzo
- **Convocatoria:** 2013
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

---

**Despliegue de una red de servicios sobre una red tcp/ip, con mecanismos de seguridad basados en kerberos y centralización de meta?información usando Idap y sql**

- **Autor:** Felix Alises Casas
- **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
- **Convocatoria:** febrero 2012
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

---

**Desarrollo de una aplicación de sensado remoto de la posición de un hablante basado en audio**

- **Autor:** David Olivas Caulín
- **Tutor:** José Manuel Pérez Lorenzo, Raquel Viciana Abad
- **Convocatoria:** 2012
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

---

**Aplicación multiplataforma para autentificación y firma con el DNI.**

- **Autor:** Victor Muñoz Palomino
- **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
- **Convocatoria:** diciembre 2011
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

---

**Creación de una aplicación para dispositivos de comunicaciones inalámbricos de prestaciones móviles**

- **Autor:** Ismael Espinosa Contreras
- **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
- **Convocatoria:** septiembre 2011
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

---

**Creación de una aplicación de tele?asistencia para dispositivos de comunicaciones inalámbricos de prestaciones reducidas**

- **Autor:** Manuel Luque Ramos
- **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
- **Convocatoria:** septiembre 2011
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

---

**Implementación software de un efecto wah-wah**

- **Autor:** Enrique Ramírez Manzaneda
- **Tutor:** José Manuel Pérez Lorenzo
- **Convocatoria:** 2010
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

---

**Diseño de una web auto?gestionable para el Departamento de Ingeniería de Telecomunicación**

- **Autor:** José David Cruz Caraballo
- **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
- **Convocatoria:** diciembre 2009
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

---

**Implementación de un codec de audio escalable para windows XP**

- **Autor:** Tomás Cobo Martínez
- **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
- **Convocatoria:** julio 2009
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

---

**Portal de información local, distribución de video de actos municipales.**

- **Autor:** Esther López Serrano
- **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
- **Convocatoria:** septiembre 2008
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

---

**Radio musical por Internet basada en perfiles musicales**

- **Autor:** María Teresa Castillo Martínez
- **Tutor:** José Manuel Pérez Lorenzo
- **Convocatoria:** 2008
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

---

**Sistema guía para museos para terminales móviles basado en comunicaciones BLUETOOTH**

- **Autor:** Diego Manuel Martínez Gila
- **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
- **Convocatoria:** septiembre 2007
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

---

**Servicio de compresión de audio online.**

- **Autor:** Carlos Outes Duran
- **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
- **Convocatoria:** diciembre 2007
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

---

**Desarrollo de un agente móvil de configuración y gestión. Multiplataforma y migración por Bluetooth.**

- **Autor:** Manuel Muñoz Caballero
- **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
- **Convocatoria:** julio 2007
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

---

**Conexión de una webcam a un sistema domótico para la transmisión sobre TCP/IP.**

- **Autor:** Gervasio Gámez Redondo
- **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
- **Convocatoria:** diciembre 2005
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

---

**Desarrollo de un portal de descarga y compresión de audio.**

- **Autor:** Elena Morales Ruíz
- **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
- **Convocatoria:** septiembre 2005
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

---

**Estudio y parametrización de una implementación del protocolo TCP.**

- **Autor:** Alfonso Troyano Montes
- **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
- **Convocatoria:** julio 2005
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

---

**Cliente web de control domótico.**

- **Autor:** José Manuel Hinojosa Cobo
- **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
- **Convocatoria:** septiembre 2004
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

---

**Software de control domótico sobre Java2ME virele Toolkit**

- **Autor:** David Muñoz Palomino
- **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
- **Convocatoria:** septiembre 2004
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

---

**Ampliación de sistema de tele?asistencia sobre redes de sensores inalámbricos.**

- **Autor:** Francisco Miguel Jordán Del Jesús
- **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
- **Convocatoria:** febrero 2003
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

---

**Autenticación y acceso con DNI electrónico para acceso a servicios telemáticos docentes existentes**

- **Autor:** Javier Jesús López Marchal
- **Tutor:** Juan Carlos Cuevas Martínez
- **Convocatoria:** febrero 2003
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

---