



Universidad de Jaén



CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
Y LA COMUNICACIÓN

Tratamiento de Señales en Sistemas de Telecomunicación (TIC-188)

- Investigador responsable del grupo de investigación: Nicolás Ruiz Reyes.
- Categoría: Profesor Catedrático de Universidad.
- Departamento de Ingeniería de Telecomunicación.
- Teléfono: (+34) 953 648554.
- Email: nicolas@ujaen.es



Líneas de investigación

- Tratamiento de señales ultrasónicas y de georadar.
- Recuperación y clasificación de audio basado en contenido.
- Análisis de señales biomédicas.
- Separación de fuentes sonoras.
- Tecnologías grid/cloud de la información.



Investigadores doctores

- Cabañas Molero, Pablo Antonio.
- Cañadas Quesada, Francisco Jesús.
- Carabias Ortí, Julio José.
- Fuentes García, José Manuel.
- García Galán, Sebastián.
- Lucena López, José Manuel.
- Martínez Muñoz, Damián.
- Mata Campos, Raúl.
- Muñoz Expósito, José Enrique.
- Pérez De Prado, Rocío Josefina.
- Ruiz Reyes, Nicolás.
- Vera Candeadas, Pedro



Infraestructuras

- Equipamiento variado de audio profesional.
- Analizadores de redes (escalares y vectoriales) y de espectros de alta frecuencia.
- Equipamiento para ensayos no destructivos mediante ultrasonidos.
- Equipamiento variado para la simulación de clouds (máquinas de cálculo intensivo).