

# Oferta de 1 puesto de TÉCNICO SUPERIOR DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

## Dentro del marco del proyecto:

**“Analizador multimodal de señales cardiovasculares y respiratorias”**

## Grupo de Investigación:

Grupo de Tecnologías de las Comunicaciones. Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A). Universidad de Zaragoza.  
<http://www.gtc.cps.unizar.es/>.

**Duración del contrato:** 1 año con posible ampliación hasta tres.

**Salario:** El salario ofrecido estará en función de la titulación y experiencia previa del candidato y su adecuación al perfil del trabajo a desarrollar.

**Descripción:** El objetivo del proyecto consiste en el desarrollo e integración de un sistema de adquisición y procesado de señales biomédicas, basado en los algoritmos y metodologías desarrollados en Matlab por nuestro grupo de investigación. La finalidad es obtener una herramienta visual de ayuda al diagnóstico que permita acercar los resultados de la investigación llevada a cabo en nuestro grupo a un entorno clínico. Se diseñará una arquitectura abierta, distribuida y flexible, basada en equipos tipo PC.

**Requisitos:** Titulación de Ingeniero Informático, Ingeniero de Telecomunicación o similar. Se valorarán los conocimientos avanzados (y experiencia demostrada, en su caso) de programación en C y Matlab.

Los interesados deben mandar el *currículum vitae* a Juan Pablo Martínez Cortés (Departamento de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones), por correo electrónico ([jpmart@unizar.es](mailto:jpmart@unizar.es)), preferentemente antes del 7 de Marzo de 2007.

**GTC**  
Communication  
Technologies Group



instituto de investigación  
en ingeniería de Aragón  
Universidad de Zaragoza