



BECAS DE FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR (FPI)

Se ofertan 2 becas de doctorado FPI en el marco del proyecto:

-Referencia: TIN2008-06856-C05-04.

-Título: **SD-TEAM: PERSONALIZACIÓN Y ADAPTACIÓN AUTÓNOMA A LOS CONDICIONANTES DEL CONTEXTO EN LOS SISTEMAS DE DIÁLOGO HABLADO MULTIDOMINIO.**

-Investigador principal: Eduardo Lleida Solano

-Duración beca: 4 años.

-Dotación económica: La cuantía de las becas será de 1.142 euros mensuales brutos. (en la actualidad, esto supone aproximadamente 1.136,40 euros mensuales netos).

Lugar de trabajo:

Grupo de Tecnologías de las Comunicaciones (GTC). Laboratorio de Tecnologías del Habla.

Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A).

Universidad de Zaragoza

El trabajo de investigación se desarrollará en alguna de las temáticas incluidas en este proyecto entre las cuales se encuentran:

- Robustez en entornos acústicos adversos.
- Descripción del Escenario Acústico: segmentación acústica, identificación de eventos acústicos y del entorno acústico, identificación del locutor, en definitiva indexado de audio.
- Robustez léxica: detección y aprendizaje de las características léxicas del hablante, de vital importancia para usuarios con habla alterada o no nativa.
- Desarrollo de algoritmos de obtención de medidas de confianza acústica robustos para la autoevaluación.
- Cooperación de información multimodal (audiovisual, táctil, etc.) para aumentar la robustez en los sistemas de diálogo hablado.
- Atención a la discapacidad: desarrollo de sistemas de ayuda a la comunicación oral basados en interfaces de entrada/salida orales.
- Arquitecturas distribuidas para los sistemas de diálogo: avanzar en las mismas para permitir la gestión de errores, la interacción multilingüe, evaluación propia e inter-pares del conjunto o de cada uno de los módulos del sistema y la adaptación continua y autónoma de algunos de ellos.

Información convocatoria: <http://web.micinn.es/>

Plazo de presentación de solicitudes: Del 12 de Enero al 26 de Enero de 2009, ambos inclusive.

Los interesados pueden contactar con:

Eduardo Lleida Solano

Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón

Universidad de Zaragoza

Edificio Ada Byron, Despacho D.3.11

María de Luna 1,

50018 Zaragoza

Tlf. 976 762372

Fax. 976 762111

email: lleida@unizar.es