

Oferta de Beca para el Grupo de Tecnologías en Entornos hostiles

Se convoca un puesto de Becario para trabajar en la línea de investigación TICs en Entornos Hostiles de los Laboratorios Avanzados de Investigación en Walqa del Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A) de la Universidad de Zaragoza. La beca tiene las siguientes características:

- Contrato hasta el 31-12-2006.
- Horario de lunes a jueves de 9:00 a 17.00 horas y viernes de 8.00 a 15.00 horas.
- Beca de 1.150€/mes brutos.
- Lugar de trabajo: Laboratorios del Parque Tecnológico Walqa (Huesca).

La temática de la beca será el desarrollo de un prototipo para la detección direccional de señales de ARVAs. Para ello se trabajará la recepción/detección de las señales de los ARVAs y en el posterior acondicionamiento de dichas señales sobre una plataforma DSP.

Requisitos del puesto:

Imprescindible:

- Estar en posesión del grado de Ingeniero de Telecomunicación.
- Conocimientos sólidos de electrónica analógica.
- Conocimientos de programación en C sobre DSP/microcontroladores.

Valorable:

- Experiencia en el desarrollo de circuitos electrónicos analógicos en RF.
- Experiencia en programación de DSPs/microcontroladores.

Documentación que deberá aportarse:

1. Carta en la que se manifieste el interés por el puesto de trabajo consignando los datos personales del solicitante y su experiencia en las áreas propuestas en el perfil correspondiente.
2. Fotocopia del DNI del solicitante
3. Currículum vitae (incluyendo calificaciones de las asignaturas de la titulación).

Presentación de las solicitudes:

Las solicitudes se presentarán por correo electrónico, antes del 6 de Abril de 2006, a:

Dr. D. José Luis Villarroel Salcedo (jlvilla@unizar.es) o
D. Antonio Muñoz Fumanal (anmunoz@unizar.es)

Se realizará una entrevista personal a aquellos candidatos que hayan sido preseleccionados.

Oferta de Beca para el Grupo de Tecnologías en Entornos hostiles

Se convoca un puesto de Becario para trabajar en la línea de investigación TICs en Entornos Hostiles de los Laboratorios Avanzados de Investigación en Walqa del Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A) de la Universidad de Zaragoza. La beca tiene las siguientes características:

- Contrato hasta el 31-12-2006.
- Horario de lunes a jueves de 9:00 a 17.00 horas y viernes de 8.00 a 15.00 horas.
- Beca de 1.150€/mes brutos.
- Lugar de trabajo: Laboratorios del Parque Tecnológico Walqa (Huesca).

La temática de la beca será el desarrollo y simulación de una pila de protocolos bajo OPNET para ser utilizada en redes de comunicaciones en tiempo real sobre robots y posteriormente portar dicha pila de protocolos a una aplicación escrita en C/C++.

Requisitos del puesto:

Imprescindible:

- Estar en posesión del grado de Ingeniero de Telecomunicación o Ingeniero Informático.
- Conocimientos sobre redes y pilas de protocolos
- Conocimientos de programación en C/C++

Valorable:

- Experiencia en el manejo de OPNET
- Experiencia en la programación de protocolos
- Conocimientos de tiempo real

Documentación que deberá aportarse:

1. Carta en la que se manifieste el interés por el puesto de trabajo consignando los datos personales del solicitante y su experiencia en las áreas propuestas en el perfil correspondiente.
2. Fotocopia del DNI del solicitante
3. Currículum vitae (incluyendo calificaciones de las asignaturas de la titulación).

Presentación de las solicitudes:

Las solicitudes se presentarán por correo electrónico, antes del 6 de Abril de 2006, a:

Dr. D. José Luis Villarroel Salcedo (jlvilla@unizar.es) o
D. Antonio Muñoz Fumanal (anmunoz@unizar.es)

Se realizará una entrevista personal a aquellos candidatos que hayan sido preseleccionados.