

## OFERTA DE PUESTO DE TRABAJO

El Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón (CCMIJU)<sup>i</sup>, en el marco del *Programa de Cooperación Transfronteriza España-Portugal (POCTEP)* selecciona:

### INVESTIGADOR CON EXPERIENCIA EN ELECTRÓNICA PARA PROYECTO DE I+D+I

#### TAREAS

- **Gestión y desarrollo del plan de trabajo del Proyecto 0401\_RITECA\_II\_4\_E.**
- Colaboración con otros de grupos de investigación nacionales e internacionales.
- Otras tareas diversas (generación y puesta en marcha de otros proyectos de la Unidad de Bioingeniería y Tecnologías Sanitarias, etc.).

#### REQUISITOS

- El candidato deberá estar en posesión del título superior universitario de Ingeniería Electrónica.
- Fecha de finalización de estudios: 2007 o posterior.
- Habilitación para el desarrollo de tesis doctoral (Master Universitario o similar).
- Experiencia previa demostrable de al menos 3 años en proyectos de I+D+i en el ámbito de la bioingeniería.
- Experiencia previa demostrable en la gestión de congresos o simposios científicos relacionados con la ingeniería médica y participación -con al menos 10 comunicaciones- en congresos nacionales e internacionales.
- Experiencia previa demostrable en protección industrial, al menos 1 patente.
- Experiencia previa demostrable en programación hardware y software.
- Conocimiento fluido (hablado y escrito) de inglés y portugués.
- Disponibilidad para realizar estancias de trabajo en otros centros de I+D+I, asistencia a congresos, etc.
- Capacidad de organización, dinamismo y polivalencia.
- Incorporación inmediata.

#### SE VALORARÁ

- Experiencia en el diseño, desarrollo y validación de equipos electrónicos.
- Formación especializada en procesamiento digital de imágenes (segmentación, etc.).
- Formación especializada en robótica y sistemas automáticos de control.
- Conocimientos de técnicas y equipamientos de seguimiento (tracking óptico, etc.).
- Conocimientos de ensamblado y programación de plataformas hardware (Arduino, etc.).
- Conocimientos de programación de sistemas móviles (Android, iOS, etc.).
- Experiencia con sensores y actuadores para instrumentación biomédica.

#### SE OFRECE

- Contrato laboral por obra o servicio, con posibilidades de continuidad.
- Condiciones salariales a convenir.
- Confidencialidad en el proceso de selección.

Interesados enviar Curriculum Vitae y fotografía reciente, con fecha límite 7 de abril de 2013, indicando la referencia **INVESTIGADOR\_BTS** a: [rrhh@ccmijesususon.com](mailto:rrhh@ccmijesususon.com)

<sup>i</sup> Ver información adicional en <http://www.ccmijesususon.com>