



Demandas Tecnológicas

Sensores para medir la concentración de nutrientes en soluciones hidropónicas.

Balearic Islands company specialized in design of wireless sensor networks is looking for a partner with a technology in the field of microelectronics: ion selective microelectrodes of solid state, that should give quick response to continuous measurement of the concentration of nutrients in hydroponic solutions . The aim is to develop an integrated system of a communication node and ion selective microelectrodes to apply to agricultural sector. Joint venture is sought.

<http://www.uco.es/webuco/otri/demanda/sensores-para-medir-la-concentracion-de-nutrientes-en-soluciones-hidroponicas/>

Soluciones naturales para prolongar la vida útil de productos horneados

A UK consultancy working with an established Australian bakery is looking for natural ways, in the strictest meaning of the term, to extend the shelf life of their products to months. This may include materials or methods. The type of agreement will depend on the stage of development and may include joint technical development, commercial agreement with technical assistance, or licensing.

<http://www.uco.es/webuco/otri/demanda/productos-naturales-para-prolongar-la-vida-util-de-productos-horneados/>

Software de imputación de tiempos y tareas

Empresa cordobesa desea contactar con un grupo de investigación del área de informática para participar en el desarrollo de un software control de tiempos por proyecto.

El proyecto consiste en el desarrollo de un software de imputación de tiempos y tareas por proyecto, que permita controlar e imputar las horas trabajadas a cada uno de los proyectos de la compañía. Este software será utilizado por cada trabajador para poder tener un recuento de horas dedicadas a cada proyecto.

<http://www.uco.es/webuco/otri/demanda/software-de-imputacion-de-tiempos-y-tareas/>

Monitorización de una planta de cereal

Empresa cordobesa desea contactar con un grupo de investigación del área de electrónica para participar en un proyecto de monitorización de una planta de cereal.

El proyecto consiste en la monitorización del estado de la planta de cereal en remoto, a través de una aplicación para iPad que lee una base de datos que se nutre con los datos de los sensores de campo de la instalación, almacenados en remoto a través del SCADA VIJEO CITECT.

<http://www.uco.es/webuco/otri/demanda/monitorizacion-de-una-planta-de-cereal/>

Ingeniería biomédica

India based company seeks research and development partnership with universities or government recognized organizations to seek joint research funding for joint research projects in the area of biomedical engineering, wearable and ubiquitous healthcare electronics, energy harvesting, noninvasive (optical) sensing, physiological monitoring and MRI.

<http://www.uco.es/webuco/otri/demanda/ingenieria-biomedica/>

Investigación y desarrollo en ingeniería biomédica

India based company seeks research and development partnership with universities or government recognized organizations to seek joint research funding for joint research projects in the area of biomedical engineering, wearable and ubiquitous healthcare electronics, energy harvesting, noninvasive (optical) sensing, physiological monitoring and MRI.

<http://www.uco.es/webuco/otri/demanda/investigacion-y-desarrollo-en-ingenieria-biomedica/>

Biofilm extraído de microalgas con posibles aplicaciones en el sector salud

A Korean SME, working in the field of biology with many years of know-how and skills is searching biofilm technology which can be applied in health care sector to develop innovative products such as artificial vessels, contact lenses, artificial implants. The company is looking for SMEs, R&D centres, universities or large enterprises which have already developed a core material technology of biofilm.

<http://www.uco.es/webuco/otri/demanda/biofilm-extraido-de-microalgas-con-posibles-aplicaciones-en-el-sector-salud/>

Los grupos de investigación que estén interesados en atender alguna de estas demandas, pueden contactar con Luis Barrón a través del email otri@uco.es o llamando por teléfono al 957 212 058