# Método de autocalibrado en la medida precisa del tiempo

## Información de contacto

**Dirección: Principales:** 

• ANDRES DE SANTOS LLEO

andres.santos@upm.es

• PEDRO GUERRA GUTIERREZ

pedro.guerra@upm.es

## Tipo de oferta tecnológica

**Patentes** 

#### ¿Dónde?

Centro de I+d+i en Procesado de la Información y Telecomunicaciones (IPTC) Tecnología de imágenes biomédicas

#### **Documentación**

 $Descargar\ documentaci\'on\ adicional\ (jsp?id=119\&id\_archivo=795\&tipo=patente\&extension=fichero\ )$ 

### Descripción de la patente

La presente invención está relacionada con la medida de tiempo con alta resolución, y en particular con el calibrado de un sistema de medición de tiempo que asocia una etiqueta temporal a un evento asíncrono. Un ejemplo posible de aplicación consiste en la corrección del instante en el que un fotón impacta con el sistema de detección, proceso imprescindible para la detección de parejas de fotones coincidentes en tomografía por emisión de positrones.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P200601820

Número de publicación

ES2294933

Fecha de presentación

06/07/2006

Fecha de concesión

16/02/2012