

# Sistema de verificación automático de cinemómetros Doppler

## Información de contacto

### Dirección: Principales:

- JOSE DE FRUTOS VAQUERIZO

**jose.defrutos@upm.es**

- FRANCISCO JAVIER JIMENEZ MARTINEZ

**franciscojavier.jimenez@upm.es**

- CARLOS PASTOR PAZ

**c.pastorpaz@upm.es**

### Otros inventores UPM:

- Carlos Marcos Lucas

## Tipo de oferta tecnológica

Patentes

## ¿Dónde?

Centro de Materiales y Dispositivos Avanzados para Tecnologías de Información y Comunicaciones (CEMDATIC)

## Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=438&id\\_archivo=667&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

## Descripción de la patente

Sistema de Verificación Automática de Cinemómetros Doppler

Se trata de un sistema de verificación automática de cinemómetros Doppler (en adelante, SAVCD), que sirve para verificar el funcionamiento de los cinemómetros basados en el efecto doppler de forma automática. El SAVCD se encarga de adquirir señales con la secuencia temporal que se desee, analizarlas, almacenarlas y procesarlas, generando automáticamente un informe de verificación de un cinemómetro a verificar. El SAVCD detecta si se produce alguna eventualidad en el funcionamiento del cinemómetro ó en sí mismo, avisando del hecho a través de mensajes a móviles.

El SAVCD, se compone los subsistemas:

¿ Servidor: ubicado junto al cinemómetro, en el que se programan y ejecutan las tareas, se almacenan los datos, avisa de eventualidades en el SAVCD ó el cinemómetro y proporciona las coordenadas mediante un sistema GPS.

¿ Cliente: accede de forma remota al servidor gestionándolo y descarga y/o elimina los datos almacenados en el servidor. Con el procesado de los datos genera el informe de verificación.

## Situación

Concedida

**Número de solicitud**

P200901618

**Número de publicación**

ES2356007

**Fecha de presentación**

21/07/2009

**Fecha de concesión**

07/10/2011