

# **PUBLICACIONES QUE HAN DERIVADO DE LA TESIS**

D. JUAN APONTE LUÍS

## **Artículo**

Autores/as: J. Aponte, L. Roa Romero, J.A. Gómez-Galán, D. Naranjo Hernández, M. Estudillo Valderrama, G. Barbarov, C. Rubia-Marcos

Título: Design and implementation of a smart sensor for respiratory rate monitoring

Publicado en Sensors, Vol.14, 3019-3032, Cuatril Q1.

Año de publicación: 2014

Categoría en JCR: Instruments & Instrumentation

Indice de impacto: 2.245

## **Artículo**

Autores/as: J.Aponte-Luis, J.A. Gómez-Galán, J. Alcina

Título: Low Power Wireless Smoke Alarm System in Home Fires

Publicado en Sensors, Vol.15, 20717-20729, Cuatril Q1.

Año de publicación: 2015

Categoría en JCR: Instruments & Instrumentation

Indice de impacto: 2.033

## **Artículo**

Autores/as: J. Aponte, J.A. Gómez-Galán, F. Gómez-Bravo, M.Sánchez-Raya, J. Alcina, and

P. Teixido

Título: An Efficient Wireless Sensor Network for Industrial Monitoring and Control

Publicado en Sensors, Vol.18, 182, Cuatril Q1.

Año de publicación: 2018

Categoría en JCR: Instruments & Instrumentation

Indice de impacto: 2.677