**TÍTULO**

Autor1 Autor2 Brayan R. Acevedo J.

1. Universidad, Departamento, Dirección, País, correo electrónico: nombre.surname@mail.com.

2. Universidad, Departamento, Dirección, País, correo electrónico: nombre.surname@mail.com.

3. Graduate Program in Electrical Engineering - Universidade Federal de Minas Gerais - Av. Antônio Carlos 6627, 31270-901, Belo Horizonte, MG, Brazil., payo@ufmg.br.

**Resumen.** Máximo 300 palabras de longitud: El resumen debe brindar a los lectores información concisa sobre el contenido del artículo e indicar los principales resultados obtenidos y conclusiones.

**Palabras clave:** • 1. Palabra clave • 2. Palabra clave • 3. Palabra clave • 4. Palabra clave • 5. Palabra clave • (mínimo 5 palabras clave)

Este artículo propone un algoritmo para la detección y suavizado de errores en los valores medidos de aplicaciones de monitoreo en tiempo real (monitoreo de que?, especifique bien el problema y el contexto de la aplicacion). ~~Porqué~~, ~~para qué~~ mediante la aplicación de ~~Aplicando~~ un filtro que ~~generaliza~~ (que utiliza o basado en el criterio de …) el criterio de Tukey (suaviza e tona mejor la detección de los rangos de medida de ….) a los rangos de medida de los sensores (además de calcular…)y calcula los parámetros de ventanas deslizantes que garantizan la mejor correlación entre las variables medidas. (falta describir um poco mejor los pasos de la metodología, que utiliza, Deep learnin, que arquitectura, además de Tukey que otra técnica es utilizada). El algoritmo se evaluó sobre conjuntos de datos de variables agroclimáticas obtenidas en una red inalámbrica de sensores desplegada para el monitoreo de una plantación de cacao en el municipio de San Cayetano, Norte de Santander (ajá, y que resultados se obtuvieron? Son promisores los resultados?, da para ser aplicado en problemas de ese tipo?).