Índice

Resumen

Abstract

1. Introducción
   1. Objetivos
   2. Desarrollo del trabajo
   3. Estructura de la memoria
2. Redes de sensores inalámbricas cognitivas
   1. Redes de sensores inalámbricas
   2. Redes cognitivas
   3. Redes de sensores inalámbricas cognitivas
      1. Nodos para CWSN
3. Estudio previo
   1. Hardware del cNGD
   2. Firmware del cNGD
   3. Arquitectura cognitiva
   4. Algoritmos a implementar
4. Implementación del algoritmo de seguridad
   1. Funciones de la arquitectura cognitiva
      1. Optimizer
      2. Discovery
      3. ………..Todos los submódulos que utilice el algoritmo
   2. Comentarios (o posibles modificaciones) a la implementación propuesta
5. Implementación del algoritmo de reducción de consumo
   1. Funciones de la arquitectura cognitiva
      1. Optimizer
      2. Discovery
      3. …………. Todos los submódulos que utilice el algoritmo
   2. Comentarios (o posibles modificaciones) a la implementación propuesta
6. Aplicación de prueba de los algoritmos
   1. Diseño
   2. Implementación
7. Conclusiones y líneas futuras
   1. Conclusiones
   2. Líneas futuras

Bibliografía

Lista de acrónimos