# Modelo de comunicación basado en IoT para la transmisión de datos de estaciones meteorológicas


**Autores**

*Carlos René Suárez, Paulo Alonso Gaona García, Sebastián Soto Gaona, Carlos Enrique Montenegro Marín*


## Sinopsis


En el presente libro se precisa el estudio de las redes de sensores inalámbricas (WSN) utilizadas en meteorología y la técnica con la que se implementan mediante Internet of Things (IoT) y su arquitectura. Asimismo se exponen métodos para el desarrollo e integración de tecnologías de bajo costo, con el fin de plantear nuevas soluciones y mejorar sus aplicaciones relacionadas con el medio ambiente y la energía en contextos de estudio que permitan definir métodos de pronóstico meteorológico. Lo anterior a través de un modelo de comunicaciones para la transmisión de datos a estaciones elaboradas con base en técnicas y modelos matemáticos que posibiliten interpretar la relación entre distintas variables, parámetros y restricciones climáticas que requieren ser explicados en detalle para el diseño del sistema propuesto.





## Impreso

**Año de publicación:** 2020

**Presentación:** Tapa blanda o Bolsillo

**Tamaño:** 24 x 17 cm

**Número de páginas del contenido principal:** 150 Páginas


**ISBN13:** 9789587872569


**$47.000 COP**

## IBD

**Año de publicación:** 2020

**Presentación:** Libro

**Tamaño:** 24 x 17 cm

**Número de páginas del contenido principal:** 156 Páginas


**ISBN13:** 9789587872569


**$50.952 ARS**

CR

## Sobre el autor

Carlos René Suárez


2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

PG

Paulo Alonso Gaona García

SS

Sebastián Soto Gaona

CM

Carlos Enrique Montenegro Marín

**E-Book**

**Año de publicación:** 2020

**Presentación:** EPUB (Digital: descarga y online)

**ISBN13:** 9789587874617



**Palabras clave**

Iot; Redes de sensores inalámbricas; Wsn; Meteorología; Internet of things

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen