

Este PDF se genera a partir de: <https://youfoto.es/Wed-02-Feb-2022-4273.html>

Generado el: 2026-05-07 18:08:30

Derechos de autor © 2026 YOUFOTO INDUSTRIAL SOLAR. Todos los derechos reservados.

Para las últimas actualizaciones y más información, visite nuestro sitio web: <https://youfoto.es>

With regard to the contributions, in this study we investigated the optimization of EE in narrowband IoT systems, compared resource unit configurations (RUCs), jointly formulated the

With 5G mMTC, a distinction is made between massive IoT and long range IoT, which including NB-IoT, for example. Long Range IoT impresses with its low to medium energy consumption, small data

[ES] El objetivo del TFG es analizar la aplicación de técnicas de aprendizaje reforzado (reinforcement learning) para la gestión de la congestión del tráfico mMTC en redes 5G, que utiliza un protocolo de

Es uno de los principales casos de uso dentro de 5G y se basa en tecnologías de 4G como NB-IoT y LTE-M. Dentro de IoT y la conectividad, mMTC permite que miles o incluso

La comunicación de máquina a máquina M2M, es una modalidad de comunicación entre máquinas o dispositivos sin ninguna interacción o control humano.

En este proyecto se estudia el consumo energético de una placa de desarrollo de propósito general, no pensada para bajo consumo. También se diseña e implementa un sistema basado en un

For this purpose, the third generation partnership project (3GPP) has introduced two novel cellular IoT technologies supporting mMTC, known as NB-IoT and LTE-M.

In this study, the goals of the mathematical analysis and proposed algorithms are to maximize EE and reduce latency for IoT devices, with an emphasis on NB-IoT systems using resource allocation.

This paper provides an overview of NB-IoT and mMTC technologies and a complete performance

Especificación de gestión de energía IoT de mMTC

evaluation of these technologies against the 5G mMTC requirements is presented.

En la presente Recomendación se identifican y se exponen las especificaciones detalladas de las interfaces radioeléctricas para el componente terrenal de las Tecnologías Móviles Internacionales

Web: <https://youfoto.es>

