

# Herramienta de apoyo a la decisión de contratación en mercados minoristas de energía

E. Gómez-Villalva García; A. Ramos Galán

## Abstract-

La liberalización de los mercados de energía ha motivado un gran cambio en la manera de proceder de los distintos agentes involucrados. En el caso de los mercados minoristas, los consumidores han pasado de contratar su energía a precios fijos con contratos estándar a tener la opción de negociar contratos a medida con comercializadores a precios referenciados a los de los mercados de energía. Esta nueva capacidad de elección por parte de los consumidores, añadida a la dificultad de predecir los precios de la energía y la volatilidad de los mismos, complican enormemente la toma de decisiones sobre la política energética que debe seguir el consumidor. Con objeto de posibilitar la participación activa de los consumidores industriales en este nuevo marco regulatorio, en este artículo se describe una herramienta de apoyo a la decisión que gestiona de forma óptima la operación de instalaciones y la contratación de energía de consumidores industriales. Los modelos propuestos están ideados para ser implantados y tener una aplicación efectiva en la toma de decisiones de consumidores industriales.

## Index Terms-

Due to copyright restriction we cannot distribute this content on the web. However, clicking on the next link, authors will be able to distribute to you the full version of the paper:

[Request full paper to the authors](#)

If your institution has an electronic subscription to *Anales de Mecánica y Electricidad*, you can download the paper from the journal website:

[Access to the Journal website](#)

## Citation:

Gómez-Villalva García, E.; Ramos, A. "Herramienta de apoyo a la decisión de contratación en mercados minoristas de energía", *Herramienta de apoyo a la decisión de contratación en mercados minoristas de energía*, vol.LXXXI, no.VI, pp.46-51, Noviembre, 2004.