

Comunicaciones digitales en medios de transporte

C. Rodríguez-Morcillo García

Abstract-

Este artículo expone las repercusiones de los avances de la tecnología en los medios de transporte. Desde hace algunos años, el Instituto de Investigación Tecnológica de la Universidad Pontificia Comillas de Madrid, en colaboración con la empresa Sistemas Electrónicos de Potencia S.A., desarrolla sistemas digitales de comunicaciones para el mundo ferroviario basados en un estándar de comunicaciones abordo de un tren (IEC 61375). A raíz de esto, ha surgido una tesis doctoral, que se está desarrollando en el Instituto de Investigación Tecnológica, cuyo objetivo es modelar y validar un sistema digital de comunicaciones que compatibilice los rápidos avances de la tecnología con los antiguos sistemas de comunicaciones embarcados en los trenes.

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:

Rodríguez-Morcillo, C. "Comunicaciones digitales en medios de transporte", *Comunicaciones digitales en medios de transporte*, vol.LXXXI, no.VI, pp.24-28, Noviembre, 2004.