

Conceptos básicos en el desarrollo de sistemas digitales de seguridad

Y. González Arechavala; F. Cuadra García

Abstract-

Cada vez existen más sistemas digitales en nuestro entorno. Muchos de ellos son sistemas críticos de seguridad, ya que la aparición de un fallo en su comportamiento puede producir peligros para la vida humana o para el entorno, así como pérdidas económicas. Este artículo presenta el trabajo que se está realizando para la obtención de un entorno integrado de desarrollo de sistemas digitales críticos de seguridad. Para conseguir una integración real, la información del sistema que se está desarrollando debe estar codificada en un modelo de comportamiento único, orientado a simulación, que se usará durante todo el ciclo de vida a lo largo de sucesivos prototipos.

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:

González, Y.; de Cuadra, F. "Conceptos básicos en el desarrollo de sistemas digitales de seguridad", *Conceptos básicos en el desarrollo de sistemas digitales de seguridad*, vol.LXXVI, no.III, pp.18-29, Julio, 1999.