

Sistemas digitales de seguridad

Y. González Arechavala; F. Cuadra García

Abstract-

El gran desarrollo de los sistemas automáticos de operación y control ha multiplicado el número de aplicaciones de seguridad en las que un fallo puede poner en peligro vidas humanas. El primer paso en el desarrollo de esos sistemas es la realización de un análisis de amenazas y determinación del riesgo, con el fin de definir el nivel de integridad de la aplicación. Este nivel influye en todos los aspectos del proyecto, desde la elección de la arquitectura hardware a los métodos de desarrollo usados y el grado de pruebas que hay que realizar. En este artículo se presentan cuáles deben ser los pasos a seguir en el desarrollo de estos sistemas.

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. "Sistemas digitales de seguridad", *Sistemas digitales de seguridad*, vol.LXXIX, no.IV, pp.39-34, Julio, 2002.