



## CONTROL INTELIGENTE

Alma Yolanda Alanís García, Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, [almayalaniis@gmail.com](mailto:almayalaniis@gmail.com)

La aparición y desarrollo de la Inteligencia Artificial ha tenido un gran significado. A corto plazo, la Inteligencia Artificial puede ser vista como una parte de las ciencias computacionales dedicada a diseñar sistemas computacionales inteligentes, es decir, sistemas que exhiben características que se pueden asociar con la inteligencia en el comportamiento humano, tal como entendimiento, aprendizaje, razonamiento, resolución de problemas, etc. Una gran cantidad de disciplinas se han visto influenciados por la Inteligencia Artificial y han obtenido grandes beneficios de ella. Además se ha mostrado que la investigación y el desarrollo de la Inteligencia Artificial han promovido al control automático a un nivel superior, el llamado control inteligente. Esta ponencia tiene como objetivo definir al control inteligente en base a su desarrollo y aplicaciones así como analizar los avances que ha experimentado.