

# Una zona común entre control automático y Economía

**Carlos Jiménez Gallegos**

SUA Facultad de Economía UNAM, Av. IPN 2203, 3A-101

CP 07360, México DF, México

E-mail: [cjimenez@ctrl.cinvestav.mx](mailto:cjimenez@ctrl.cinvestav.mx)

## ***Resumen***

El presente artículo, muestra un primer acercamiento de aquellas áreas comunes entre control automático y economía, dadas las fuertes relaciones que guardan estas ramas del conocimiento. Se presentan tópicos, como teoría de juegos y sistemas no lineales, como ejemplos ilustrativos donde se muestra la solución de problemas prácticos de economía desde el punto de vista de la teoría de control. Estos ejemplos, además representan algunas de las ramas importantes en el estudio del control.

**Palabras clave:** Control Automático y Economía, Dinámica y Control.

**JEL:** C72, C61, C67