

Pontificia Universidad Católica de Chile Escuela de Ingeniería Departamento de Ingeniería Eléctrica

IEE3664 Control Inteligente

Constanza Villanueva - Rodrigo González

Mayo 23, 2014

Introducción

La International Federation of Automatic Control organiza, cada 3 años, un festival de noños.

Avances en Control Automático

Avances en Control Inteligente

- Sistemas Expertos:
- Sistemas Difusos:
- Redes Neuronales:
- Algoritmos Genéticos:
- Sistemas Multiagentes:
- Detección y Diagnóstico de Fallas:
- Aplicaciones:

Tema 1: Control Experto de Inodoro Interestelar con Aromático Difuso

Tema 2: Algoritmo Genético para Nacimiento Neuronal de **Pollitos**

Conclusiones

- En lo científico:
- En lo industrial: