

# CONTROL FUZZY - EXAMEN PARCIAL

**Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco**

*Escuela profesional de Ingeniería Electrónica*

*Inteligencia Artificial*

Ing. Ruben Dario Florez Zela  
Ingeniero Electrónico  
Cusco, Perú  
ruben.florez@unsaac.edu.pe

Davis Bremdow Salazar Roa  
Estudiante de Ingeniería Electrónica  
Cusco, Perú  
200353@unsaac.edu.pe

*Abstract—*

*Index Terms—*Control Fuzzy, Lógica difusa, MATLAB, Fuzzy-  
LogicDesigner, Mamdani

## I. INTRODUCCIÓN