

# Sumario

4 0 8 2



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RÍOS  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
CENTRO DE MEDIOS 3  
BIBLIOTECA

“Algunas palabras...”	
“Breve introducción...”	6
Conceptos básicos, terminología y técnicas para control de procesos	7
El problema del control	9
Sistemas con realimentación	11
Sistemas con avanacción	12
El controlador con realimentación por dentro	12
Arranques y emergencias	14
Lazo abierto vs. cerrado	15
Realimentación positiva vs. negativa	16
Oscilación	18
Características de la oscilación	19
Características del proceso	20
Tiempo muerto	21
Capacidad y sus efectos	24
Modelando el proceso	26
Ganancia y fase	30
Aplicaciones de lazo cerrado	31