

Índice

Presentación	3
Estudio teórico-experimental de la adsorción y reducción catalítica de SO ₂ sobre Cr ₂ O ₃ /Al ₂ O ₃ en presencia de CH ₄ a altas temperaturas.	4
Estudio de los procesos de transferencia de masa, cantidad de movimiento y energía en el secado de granos de origen agrícola. Desarrollo de herramientas de cálculo aplicables al diseño de equipos y control de procesos.	23
Herramientas y métodos para la caracterización de la sostenibilidad socio, productivo, ambiental en áreas representativas de la cuenca del río Carcarañá, en el sur de la Provincia de Santa Fe.	33
Films de polietileno oxo-degradados mediante envejecimiento acelerado por radiación UV y calor.	41
Redes de Sensores Inalámbricos aplicadas al Monitoreo y Análisis de condiciones de Higiene y Seguridad en Entornos Industriales.	48
Recuperar plásticos desechables a los fines de conformar elementos constructivos de una vivienda económica como respuesta social, analizada como un problema de ingeniería ambiental.	52
Análisis de la eficiencia técnica de programas de desarrollo empresarial: Avance de investigación.	58
Abordaje metodológico de la marginalidad urbana en el Barrio San Francisquito de la ciudad de Rosario.	66
Redes Neuronales Artificiales aplicadas al análisis de datos en Ingeniería Ambiental e Impacto Ambiental.	75