



UdeMM

## ÍNDICE

Editorial <i>Dr. Norberto E. Fraga</i>	6
Editorial <i>Dr. José Luis Segade</i>	7
Estudio de Patrones característicos en Imágenes <i>Sergio Daniel Conde - Osvaldo Donato Marcovecchio</i>	8
Simulación numérica de las crecidas en ríos y canales abiertos utilizando el método de los elementos finitos de Taylor Galerkin 2D <i>Ariel Fraidenraich - Adolfo Edgardo Altenberg</i>	12
Análisis del error en un código para el estudio de escurrimientos con grilla regular no uniforme <i>Alejandro Gronskis</i>	18
CROZONO: Detección de ciberdelito con drones y robots <i>Mg. Ing. Pablo Romanos, Sheila Berta</i>	26
Diseño de un amplificador lineal de potencia de audio frecuencias, con realimentación en voltaje <i>S. Zenca, U. Rabinovich, R. Bon Foster, J. Gallardo</i>	33
Equipos para experiencias de Física: Una herramienta para generar vocaciones por las ciencias duras <i>Ing. Hernán M. Badel; Ing. Gustavo A. Suenaga; Ing. Guillermo R. Facal; Ing. Sergio Smoisman</i>	42
Fuerzas resultantes sobre el cojinete de biela en el modelo del ciclo indicado previsto para motores de combustión interna <i>Diego C. Caputo, Rodolfo O. Berberi, Nestor A. E. Ferré, Alberto Puricelli, Verónica Fonteriz, Romina Ferreira, Rodolfo N. Aguirre, Blas E. Calvo, José Mauro Bruno</i>	48
Las Franquicias como multiplicadoras de negocios <i>Francisco Lauletta</i>	56
La fatiga de los marinos mercantes en largos períodos de embarque <i>Alejandro García Arguijo</i>	67
Necesidad de una adecuada infraestructura científico tecnológica en el sector ferroviario <i>Ing. Favio Damián Atlas</i>	71
Tasa social de descuento para la Argentina en proyectos ambientales de muy largo plazo <i>Rodolfo Páez</i>	74
La universidad como constructora de diálogos <i>Lic. Silvia Gabriela Vázquez</i>	96
Normas para la presentación de trabajos	105