

AUTORIDADES FACULTAD DE INGENIERÍA UNaM

Decano Ing. Sergio Edgardo Katogui
Vice-Decano Ing. Jorge Luis Lopez
Secretaría Académica Ing. María Cristina Haupt
Secretaría de Ciencia y Técnica Ing. María Claudia Dekun
Secretario de Posgrado Mgter Ing. Carlos Rubén Brazzola
Secretario de Extensión Ing. Leandro Javier Corrado
Secretario de Asuntos Estudiantiles Sr. Daniel Valdéz
Secretaría Administrativa Sra. Gladis Margarita Florentin

EQUIPO EDITORIAL

DIRECCIÓN EDITORIAL

Editor en Jefe

PostDr. Ing. Juan Esteban Miño Valdés

Co-Editores

PostDr. Ing. Mario Orlando Oliveira
PostDr. Ing. Mario José Mantulak
PostDr. Ing. Fernando Botterón
Dr. Ing. Javier Ernesto Kolodziej

REVISOR DE ESTILO PARA EL IDIOMA INGLÉS

Dra. Lic. en Lengua Inglesa Gladys Gonzalez Carreras

COMITE EDITORIAL

Dr. Ing. Gustavo Ernesto Maffia
Dr. Ing. Arturo Suman Bretas
Dr. Ing. José Renes Pinheiro
Dr. Ing. Guillermo Rubén Bossio
Dr. Ing. Gilberto D. Hernández Pérez
Dr. Ing. Raymundo Quilez Forradellas Martínez
Dr. Ing. Jorge Víctor Pilar
Dr. Ing. Oscar Möller
Dr. Ing. Daniel Gustavo Allasia Piccilli
Mgter. Ing. Víctor Andrés Kowalski
Dr. Ing. Gustavo Aucar
Mgter. Ing. Raúl Barral
Dr. Ing. Mario De Bórtoli
Dra. Ing. Nora Okulik
Dr. Alejandro Yawny
Ing. María Cuenca de Pletsch
Mgter. Arq. Delia Klees
Dra. Ing. Ada Judith Franco
PostDr. Ing. Erenio Gonzalez Suarez
Dr. Ing. Amaury Pérez Martínez

SOPORTE TÉCNICO

Lic. Miryan Puchini

COMITE DE REVISIÓN

Dr. Ing. Hugo René Gorgone
Dr.C. Ing. Walter David Quezada Torres
Dr. Ing. Amaury Pérez Martínez
Dr. Ing. Rodrigo Padilha Vieira
Dr. Ing. Leandro Michels
Ing. Marcelo Justo Manuel Gómez

EDITOR RESPONSABLE

Facultad de Ingeniería C.P.: 3360 Juan Manuel de Rosas 325
Oberá Misiones Argentina.

Es una publicación de la Secretaría de Ciencia y Técnica y la Secretaría de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Oberá

DISEÑO DE PORTADA

D.G. Damián Leandro Kallus

Índice

- 07 **Prólogo**
Prof. Dr.C. Ing. Gilberto D. Hernández Pérez
Dr. Honoris Causa de la UNaM
- 09 **Planificación Estratégica para la Gestión de la Tecnología y de la Innovación – Estudio de Caso**
Mantulak M. J., Hernández Pérez G. D
- 25 **Relaciones de Influencias entre Variables que Contribuyen al Desarrollo del Departamento Oberá, Provincia de Misiones, Argentina¹**
Juan Carlos Michalus, Oscar Hugo Batista, Erardo Schmidt, Brenda Antonella Herda
- 35 **Prácticas Frecuentes en el Diseño y Fabricación de Microturbinas Hidráulicas: Estudio de Casos**
Ariel R. Marchegiana, Orlando A. Audisiob, Victor H. Kurtzc
- 45 **Potencialidad Técnico-Económica para la Producción de Casabe en Cuba**
O. Pérez Navarro, E. González Suárez, N. Ley, L. García, J. E. Miño Valdés, S. L. Hase
- 57 **Avaliação da Influência da Temperatura de Compactação no Desempenho de Misturas Asfálticas Quentes e Mornas a Partir de Análises Mecanicistas**
Paola Nadine Johann Külzer, Fábio Pereira Rossato, Tânia Betina S. Spies
- 67 **Avaliação das Propriedades Mecânicas de Concretos de Pós Reativos com uso de Nanosílica**
Coppetti L. A., Wilges, M. B., Külzer, P. N. J., Soardi A., Sokolowicz B. C.