

FACULTAD DE INGENIERÍA UNaM

AUTORIDADES

Decana: Mtr. Ing. María Claudia Dekun
Vicedecano: Mgtr. Ing. Hugo Orlando Reinert
Secretaria Académica: Arq. Hilda Marta Adelina Cámpora
Secretario de Ciencia y Técnica: Mgtr. Ing. Alejandro J. Kerkohf
Secretario de Posgrado: Mgtr. Ing. Carlos Rubén Brázzola
Secretario de Extensión: Mgtr. Ing. Marco Paolo Bárbaro
Secretaria de Asuntos Estudiantiles: Srta. Florencia Rocío E. Lima
Secretaria Administrativa: D.G. Silvina Luciana Barrios

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. Gustavo Bogado
PostDr. Ing. Rubén Orlando Núñez

COMITE EDITORIAL

Dr. Ing. Arturo Suman Bretas, Universidad de Florida. Estados Unidos
Dr. Ing. José Renes Pinheiro, Universidad Federal de Santa María. Brasil
Dr. Ing. Daniel Gustavo Allasia Piccilli, Universidad Federal de Santa María. Brasil
Dr. Ing. Alejandro Germán Frank, Universidad Federal de Río Grande del Sur. Brasil
Dr. Ing. Gilberto Dionisio Hernández Pérez, Universidad Central de Las Villas. Cuba
Dr. Ing. Erenio Gonzalez Suarez, Universidad Central de las Villas. Cuba
Dr. Ing. Amaury Pérez Martínez, Universidad Estatal Amazónica. Ecuador
Dr. Ing. Juan Carlos Michalus, Universidad Nacional de Misiones. Argentina
Mgtr. Ing. Víctor Andrés Kowalski, Universidad Nacional de Misiones. Argentina
Mgtr. Arq. Delia Klees, Universidad Nacional del Nordeste. Argentina
Dr. Ing. Gustavo Aucar, Universidad Nacional del Nordeste. Argentina
Dr. Ing. Jorge Víctor Pilar, Universidad Nacional del Nordeste. Argentina
Dr. Ing. Mario De Bórtoli, Universidad Nacional del Nordeste. Argentina
Dra. Ing. Gabriela Corsano, CONICET-UTN, Universidad Nacional del Litoral. Argentina
Dra. Ing. Ada Judith Franco, Universidad Nacional de Salta. Argentina
Dra. Ing. Nora Okulik, Universidad Nacional del Chaco Austral. Argentina
Dr. Ing. Raymundo Quilez Forradellas Martínez, Universidad Nacional de Cuyo. Argentina
Ing. María Cuenca de Pletsch, Universidad Tecnológica Nacional. Argentina
Dr. Ing. Oscar Möller, Universidad Nacional de Rosario. Argentina
Dr. Ing. Guillermo Rubén Bossio, Universidad Nacional de Río Cuarto. Argentina
Mgtr. Ing. Raúl Barral, Universidad Nacional de Río Cuarto. Argentina
Dr. Ing. Gustavo Ernesto Maffia, Universidad Nacional de la Plata. Argentina
Dr. Alejandro Yawny, Instituto Balseiro (CAB). Argentina

Revisor de estilo para el idioma inglés

Dra. Lic. en Lengua Inglesa: Gladys Gonzalez Carreras, Universidad Nacional de Misiones, Argentina

Índice

- 05 **Nota editorial**
PostDr. Ing. Juan Esteban Miño Valdés
- 07 **Prólogo**
Mgtr. Ing. Hugo Reinert, Vicedecano Facultad de Ingeniería UNaM.
- 09 **Análise do ensaio de esclerometria de reflexão em concretos de diferentes tipos.**
Charles Nicholas Moura Bueno, Allison Irassoquy de Freitas, Robson Walter dos Santos, Rogerio Cattelan Antochaves De Lima.
- 20 **Modificación de las condiciones de funcionamiento de una bomba centrífuga mediante la reducción del diámetro del impulsor: una aproximación experimental.**
Marchegiani, Ariel Ricardo.
- 30 **Caracterización de la textura de snacks de mandioca en función del tiempo, temperatura y tipo de aceite de girasol**
Sandra Liliana Hase, Juan Esteban Miño Valdés, Omar Pérez Navarro.
- 45 **Fundamentos de un sistema de detección y reporte de caza furtiva mediante nodos de procesamiento.**
Sergio Moya, Javier Kolodziej, Sergio Garassino.
- 58 **Caracterización probabilística de cerámicas para mamposterías de ladrillos cerámicos huecos en Misiones, Argentina.**
Duarte JavierAlberto, Seufert Ariana, BoniAntonio E. M., Ares Alicia E.
- 77 **Análisis comparativo del comportamiento dinámico de una presa de materiales sueltos.**
Bogado Gustavo Orlando, Panique Daniel Lazcano, Reinert Hugo Orlando.

COMITE DE REVISIÓN

Dr. Ing. Oscar Moller
Dr. Ing. Diego Alberto Garcia
Dr. Ing. Daniel Boccanera
Mgtr. Ing. Cristian Martin Meinl
Dr. Ing. Amaury Perez Martinez
Dra. Ing. Laura Ana Ramallo
Dr. Ing. Horacio Mendoza
Dra. Ing. María Ines Pisarello
Dr. Ing. German Van de Velde
Dr. Ing. Luis Kostascki
Dr. Ing. Ivan Araujo

EQUIPO TÉCNICO

Soporte Técnico:

Lic. Miryan Rosana Puchini, Universidad Nacional de Misiones - Facultad de Ingeniería, Argentina

Colaborador. Diseño de tapa y formato de publicación:

D.G. Damián Kallus, Universidad Nacional de Misiones - Facultad de Artes, Argentina

Colaboradora. Revisión de Abstract:

Traductora Andrea Beck

Colaboradores. Departamento de Sistemas de Información: :

A.S.C. Evaldo Meinl, Universidad Nacional de Misiones - Facultad de Ingeniería, Argentina

Lic. Lucas Podkowa, Universidad Nacional de Misiones - Facultad de Ingeniería, Argentina

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 UNaM.



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE MISIONES



Facultad de Ingeniería
OBERÁ