

ISSN 1316–6832

Depósito legal pp 92.0200

Online ISSN: 2610-8240

Revista indizada en:

REVENCYT (Venezuela); Actualidad Iberoamericana (CIT–Chile); IET/INSPEC (United Kingdom UK); DRJI (The Directory of Research Journal Indexing); LATINDEX–Catálogo (México); REDALYC (México); Periódica (México) Emerging Sources Citation Index, Thomson Reuters; MIAR–Matriz de información para el análisis de revista; RedIB Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico; DOAJ–Directory of Open Access Journals.

Revista Ingeniería UC

Órgano de Divulgación Científica y Tecnológica
Facultad de Ingeniería, Universidad de Carabobo
Valencia–Venezuela

Editor - Jefe

Prof. Ángel D. Almarza M., Dr. Dirección de Investigación y Producción Intelectual, Facultad de Ingeniería, Universidad de Carabobo, Venezuela. ✉

Editores Honorarios

Prof. Edilberto Guevara, PhD. Vocal of the National Tribunal of Water. National Water Authority, Perú. Instituto Hidrología Aplicada y Medio Ambiente (IHAMA), Lima, Perú. Facultad de Ingeniería, Universidad de Carabobo, Venezuela. Período (1992-2003). ✉

Prof. Francisco Arteaga, PhD. Facultad de Ingeniería, Universidad de Carabobo, Venezuela. Período (2003-2009). ✉

Prof^a. Lisbeth Manganiello, PhD. Facultad de Ingeniería, Universidad de Carabobo, Venezuela. Período (2009-2018). ✉

Editores Asociados

Prof^a. Evelyn Yamal. Dra. Facultad de Ingeniería, Universidad de Carabobo, Venezuela. ✉

Prof^a. Lissette Jiménez. Dra. Facultad de Ingeniería, Universidad de Carabobo, Venezuela. ✉

Prof^a. Beatriz Herrera. Dra. Universidad Católica de Leuven, Bélgica. ✉

Corrector de redacción y estilo

Prof^a. Vanessa Hurtado. M.Sc. Escuela de Ingeniería Mecánica. Facultad de Ingeniería. Universidad de Carabobo. Venezuela. ✉

Junta Editorial

Dr. Adelmo Ortiz Conde

Universidad Simón Bolívar, Venezuela. ✉

Dra. Maura Vázquez de Ramírez

Universidad Central de Venezuela, Venezuela. ✉

Dr. Guillermo Ramírez

Universidad Central de Venezuela, Venezuela. ✉

Dr. Antonino Caralli

Universidad de Carabobo, Venezuela. ✉

Dr. Pablo Baricelli

Universidad de Carabobo, Venezuela. ✉

Dr. Johnny Bullon

Universidad de los Andes, Venezuela. ✉

Dr. Sergio Mora

Universidad de Santiago de Chile, Chile. ✉

Dr. Herbert J. Sira R.

Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, México. ✉

Dr. Enrique Barbieri

University of Houston, Estados Unidos. ✉

Dr. Ángel Rios Castro

Universidad de Castilla La Mancha, España. ✉

Dr. Merlín Rosales

Universidad del Zulia, Venezuela. ✉

Dr. José A. Díaz

Universidad de Carabobo, Venezuela. ✉

Dr. Carlos Martínez

Universidad de Carabobo, Venezuela. ✉

Dr. Roberto Callarotti

Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, Venezuela. ✉

Dr. Teodoro García

Universidad de Carabobo, Venezuela. ✉

ISSN 1316–6832

Depósito legal pp 92.0200

Online ISSN: 2610-8240

Revista indizada en:

REVENCYT (Venezuela); Actualidad Iberoamericana (CIT–Chile); IET/INSPEC (United Kingdom UK); DRJI (The Directory of Research Journal Indexing); LATINDEX–Catálogo (México); REDALYC (México); Periódica (México) Emerging Sources Citation Index, Thomson Reuters; MIAR–Matriz de información para el análisis de revista; RedIB Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico; DOAJ–Directory of Open Access Journals.

Revista Ingeniería UC

Órgano de Divulgación Científica y Tecnológica
Facultad de Ingeniería, Universidad de Carabobo
Valencia–Venezuela

Comité Técnico*

Dr. Luis G. Zárate López, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, México

Dr. Enrique Cázares Rivera, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México

Dra. Laura Sáenz, Universidad de las Fuerzas Armadas, Sede Latacunga, Ecuador

Ing. Johel Rodríguez, M.Sc., Universitat Politècnica de València, España

Ing. Pedro Vargas Ferrer, M.Sc., Universidad de Talca, Chile

Dr. Eliecer Colina, Universidad de Los Andes, Venezuela

Dr. Francisco García Sánchez, Universidad Simón Bolívar, Venezuela

Dr. Fernando Mora, Universidad Simón Bolívar, Venezuela

Dr. Carlos Hurtado, Universidad de Oriente, Venezuela

Dr. Giovanni De Mercato, Universidad Simón Bolívar, Venezuela

Dr. Gian Franco Passariello, Universidad Simón Bolívar, Venezuela

Dr. William Castro, Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, Venezuela

Dr. Oscar Crescente, Universidad de Oriente, Venezuela

Dr. Luis Mata Guevara, Universidad de Oriente, Venezuela

Dra. Maj Britt Mostue, Universidad de Oriente, Venezuela

*Lista parcial

Dra. Susana Salinas de Romero, Universidad del Zulia, Venezuela

Lic. Hernando Herrera Mata, M.Sc., Universidad de Oriente, Venezuela

Ing. Carlos Lameda, M.Sc., Universidad Nacional Experimental Politécnica Antonio José de Sucre, Venezuela

Ing. Alfonso Alfonsi, Universidad de Oriente, Venezuela

Dr. William C. Henriquez Guzmán, Universidad de Oriente, Venezuela

Dr. Sergio Pérez Pacheco, Universidad Estatal de Bolívar, Ecuador

Dr. César O. Seijas Fossi, Universidad de Carabobo, Venezuela

Dr. Demetrio Rey Lago, Universidad de Carabobo, Venezuela

Dr. Alfonso Zozaya, Universidad de Carabobo, Venezuela

Dra. Damelys Zabala, Universidad de Carabobo, Venezuela

Dra. Lilly Marcano, Universidad de Carabobo, Venezuela

Dr. Antonio Bonsjak, Universidad de Carabobo, Venezuela

Dr. Guillermo Montilla, Universidad de Carabobo, Venezuela

Dr. Luis Vallés, Universidad de Carabobo, Venezuela

Dr. José A. Díaz, Universidad de Carabobo, Venezuela

Frecuencia de publicación

Revista INGENIERÍA UC se publica un volumen anual en tres números: abril, agosto y diciembre

Información de Contacto

<http://servicio.bc.uc.edu.ve/ingenieria/revista/>

<https://www.redalyc.org/revista.oa?id=707>

Correo–e: revistaing@uc.edu.ve

Correo–e: revistaing@gmail.com

Correo–e: adalmarza@uc.edu.ve (A. Almarza)

Redes sociales

 Twitter: @RevistaIngUC

 Instagram: revistainguc

Diseño, Diagramación y Montaje en L^AT_EX: **Revista Ingeniería UC**, Dirección de Investigación y Producción Intelectual, Facultad de Ingeniería, Valencia, Venezuela

Web master: Ing. Francisco Ponte, Biblioteca Central, Universidad de Carabobo, Valencia, Venezuela