

Editorial (Español)

IEEE Latin America Transactions 2020

I. Cervantes, *Senior Member, IEEE*

ESTE año la revista tiene, de manera particular, el reto de aumentar su impacto para y en América Latina. La revista ha nacido con el fin de impactar significativamente a esta región, por lo que acciones contundentes y decisivas tienen que iniciarse hasta llegar a obtener el noble cometido. Con este fin, y de manera extraordinaria, la revista pasará por una planeación estratégica en la que participarán además de su comité directivo, los comités y secciones de América Latina, así como miembros del Publication Services and Products Board de IEEE. Esta reunión se llevará a cabo en Marzo de 2020 y esperamos que nos permita retroalimentar opiniones muy diversas, siempre con el fin de mejorar en todos los aspectos.

Además de lo anterior, este año esperamos concretar la reestructuración orgánica de la revista que permita garantizar su operatividad óptima a pesar de la diversidad de áreas del conocimiento y artículos que recibe.

Los retos de esta década que comienza, la revista los enfrenta con diversas fortalezas, con un comité directivo muy comprometido, con un equipo de producción y un comité editorial experimentado y comprometido.

Durante 2020 queremos apoyar fuertemente toda iniciativa de número especial en temas emergentes y de impacto a América Latina. Las indicaciones para números especiales se encuentran en nuestra página web:

<https://www.inaoep.mx/~IEEElat/index.php/transactions/PATH>

Nos interesa divulgar las experiencias de aplicaciones tecnológicas y de educación con evidencia científica de calidad, encaminadas a la solución de problemas de América Latina.

Como en ocasiones anteriores, les expresamos nuestro deseo de que IEEE Latin America Transactions sea un foro en el que se divulguen investigaciones de calidad, originales y con amplia justificación científica.

Invitamos a todos nuestros autores y nuestras autoras, a detectar las oportunidades más significativas de desarrollo de conocimiento en América Latina y a que nos compartan sus experiencias.

Muchas Gracias.

Comité Editorial 2020

IEEE Latin America Transactions

Editores en Jefe Anteriores

Alejandro Díaz Mendez, *México*

Mirela Sechi Moretti Annoni Notare, *Brasil*

José A. Jardini, *Brasil*,

Editora en Jefe

Ilse Cervantes, *México*

Comité Directivo

Fernando Lessa Tofoli, *Brasil*

Erivelton G. Nepomuceno, *Brasil*

Miguel A. Vega-Rodríguez, *España*

Humberto Sossa Azuela, *México*

Editores de Producción

Manuel de Jesús Nandayapa Alfaro, *México*

Osslan Osiris Vergara Villegas, *México*

Editores Asociados

Daniela López De Luise, *Argentina*

Luis Tupak Aguilar, *México*

Leandro Ramos de Araujo, *Brasil*

Helmo K. Morales Paredes, *Brasil*

Alfeu Sguarezi, *Brasil*

Jaime Eugenio Arau Roffiel, *México*

Cornelio Yáñez Márquez, *México*

Javier Moreno-Valenzuela, *México*

Tiago Roux Oliveira, *Brasil*

Maximiliano Bueno López, *Colombia*

Rubén Vázquez Medina, *México*

Pablo Santiago Rivadeneira Paz, *Colombia*

Gabriela Hoff, *Brasil*

Roberto S. Murphy Arteaga, *México*

Mariana Amorim Fraga, *Brasil*

Saul Tovar-Arriaga, *México*

Ismael López-Juárez, *México*

Héctor Pérez-Meana, *México*

Pablo Ignacio Fierens, *Argentina*

Yves Rybarczyk, *Ecuador*

Juan M. Ramírez, *México*

Julio Rosas Caro, *México*

Nimrod Vázquez, *México*

Mariko Nakano, *México*

Alma Alanis, *México*

Rubén González Crespo, *España*

Nancy Arana-Daniel, *México*

Diego Alberto Oliva Navarro, *México*

Josefina Gutiérrez Martínez, *México*

Juan Manuel Carrillo de Gea, *España*

Joaquín Salas, *México*

Cuauhtémoc López-Martín, *México*

Daniel Gouveia Costa, *Brasil*

Francisco Javier Pérez Pinal, *México*

Ernesto Vázquez Martínez, *México*

Oswaldo Hideo Ando Junior, *Brasil*

Reinaldo Tonkoski, *Brasil*

Anselmo Frizera Neto, *Brasil*

Daniel Ulises Campos-Delgado, *México*

Arturo Forner-Cordero, *España*

Aldo-Jonathan Muñoz-Vazquez, *México*

Guillermo Valencia-Palomo, *México*

Alejandro José Rojas Norman, *Chile*

Hernan Haimovich, *Argentina*

Diego José Rátiva Millán, *Brasil*

Danton Diego Ferreira, *Brasil*

Wendell de Queiroz Lamas, *Brasil*

Editorial (Português)

IEEE Latin America Transactions 2020

I. Cervantes, *Senior Member, IEEE*

ESTE ano, a revista tem, em particular, o desafio de aumentar seu impacto para e na América Latina. A revista nasceu para impactar significativamente essa região, portanto, ações vigorosas e decisivas devem ser iniciadas até que a nobre tarefa seja concluída. Para esse fim e, de forma extraordinária, a revista passará por um planejamento estratégico no qual, além de seu comitê diretor, os comitês e seções da América Latina participarão juntamente com membros do Conselho de Produtos e Serviços de Publicação do IEEE. Esta reunião será realizada em março de 2020 e esperamos que isso nos permita dar *feedback* a muitas opiniões diferentes, sempre para melhorar em todos os aspectos.

Além do exposto, neste ano esperamos realizar a reestruturação orgânica da revista, que garantirá sua operacionalidade ideal apesar da diversidade de áreas de conhecimento e artigos que recebe.

Diante dos desafios desta década que se inicia, a revista os enfrenta com vários pontos fortes, com um comitê diretivo muito comprometido, bem como uma equipe de produção e um comitê editorial experientes e comprometidos.

Durante 2020, queremos apoiar fortemente qualquer iniciativa especial de edições sobre questões emergentes e seu impacto na América Latina. As indicações para números especiais podem ser encontradas em nosso site:

<https://www.inaoep.mx/~IEEElat/index.php/transactions/PATH>

Estamos interessados em disseminar as experiências de aplicações tecnológicas e educação com evidências científicas de qualidade, voltadas para a solução de problemas na América Latina.

Como em ocasiões anteriores, expressamos nosso desejo de que IEEE Latin America Transactions seja um fórum no qual a pesquisa de qualidade, original e com ampla justificativa científica seja disseminada.

Convidamos todos os nossos autores e autoras a detectar as oportunidades mais significativas de desenvolvimento de conhecimento na América Latina e a compartilhar suas experiências.

Muito obrigada.

Comitê Editorial 2020

IEEE Latin America Transactions

Editores-chefe anteriores

Alejandro Díaz Mendez, *México*

Mirela Sechi Moretti Annoni Notare, *Brasil*

José A. Jardini, *Brasil*,

Editor Chefe

Ilse Cervantes, *México*

Comitê Diretivo

Fernando Lessa Tofoli, *Brasil*

Erivelton G. Nepomuceno, *Brasil*

Miguel A. Vega-Rodríguez, *Espanha*

Humberto Sossa Azuela, *México*

Editores de Produção

Manuel de Jesus Nandayapa Alfaro, *México*

Osslan Osiris Vergara Villegas, *México*

Editores Associados

Daniela López De Luise, *Argentina*

Luis Tupak Aguilar, *México*

Leandro Ramos de Araujo, *Brasil*

Helmo K. Morales Paredes, *Brasil*

Alfeu Sguarezi, *Brasil*

Jaime Eugenio Arau Roffiel, *México*

Cornelio Yáñez Márquez, *México*

Javier Moreno-Valenzuela, *México*

Tiago Roux Oliveira, *Brasil*

Rubén Vázquez Medina, *México*

Pablo Santiago Rivadeneira Paz, *Colômbia*

Gabriela Hoff, *Brasil*

Roberto S. Murphy Arteaga, *México*

Mariana Amorim Fraga, *Brasil*

Saul Tovar-Arriaga, *México*

Jose Rangel-Magdaleno, *México*

Ismael López-Juárez, *México*

Héctor Pérez-Meana, *México*

Pablo Ignacio Fierens, *Argentina*

Yves Rybarczyk, *Equador*

Juan M. Ramírez, *México*

Julio Rosas Caro, *México*

Nimrod Vázquez, *México*

Mariko Nakano, *México*

Alma Alanis, *México*

Rubén González Crespo, *Espanha*

Nancy Arana-Daniel, *México*

Diego Alberto Oliva Navarro, *México*

Josefina Gutiérrez Martínez, *México*

Juan Manuel Carrillo de Gea, *Espanha*

Joaquín Salas, *México*

Cuauhtémoc López-Martín, *México*

Daniel Gouveia Costa, *Brasil*

Francisco Javier Pérez Pinal, *México*

Ernesto Vázquez Martínez, *México*

Oswaldo Hideo Ando Junior, *Brasil*

Reinaldo Tonkoski, *Brasil*

Anselmo Frizzera Neto, *Brasil*

Daniel Ulises Campos-Delgado, *México*

Arturo Forner-Cordero, *Espanha*

Aldo-Jonathan Muñoz-Vazquez, *México*

Guillermo Valencia-Palomo, *México*

Alejandro José Rojas Norman, *Chile*

Hernan Haimovich, *Argentina*

Diego José Rátiva Millán, *Brasil*

Danton Diego Ferreira, *Brasil*

Wendell de Queiroz Lamas, *Brasil*