

Editorial (Español)

IEEE Latin America Transactions 2026

Daniel Ulises Campos-Delgado, *Senior Member, IEEE*

EL año 2025 estuvo lleno de logros y retos para IEEE *Latin America Transactions* (LATAMT). En marzo comenzamos la colaboración con *Reviewer Credits* para sugerir revisores a nuestro Comité Editorial, certificar sus evaluaciones y otorgarles beneficios por colaborar con nuestra revista. En ese mismo mes, en el marco de la reunión anual de IEEE Región 9 en Brasilia, se aprobó el Manual de Procedimientos para nuestra revista, donde se formaliza su estructura organizacional, se describen todos los cargos administrativos y operativos, así como el flujo editorial desde que se somete un artículo hasta que es publicado. Esto marca un hito en la consolidación de nuestra revista, con más de 20 años de tradición.

En cuanto al volumen de publicación, a lo largo del año se presentaron en tiempo y forma los números de enero a diciembre en nuestra página web, así como en IEEE Xplore. Los números de enero a octubre tuvieron 10 artículos por mes, y debido a la gran cantidad de trabajos aceptados, los números de noviembre y diciembre se incrementaron a 20 trabajos. En total, a lo largo de 2025, se publicaron 140 artículos. Además, el número de agosto fue un número especial dedicado a “*IEEE Technological Megatrends*”. Por otro lado, con el fin de difundir y visibilizar los artículos publicados en nuestra revista, mantuvimos en el año 2025 la colaboración con los comités *Information Management* y *Communication* de IEEE Región 9 para hacer publicaciones semanales en redes sociales (LinkedIn, Facebook, Instagram y X) y se seleccionaron cuatro artículos de cada número mensual, buscando enfatizar las aportaciones de investigadores latinoamericanos.

Con el objetivo de aumentar la participación de mujeres en el Comité Editorial de la revista, en colaboración con *Women in Engineering* (WIE) de IEEE Región 9, en mayo se publicó una convocatoria para postular a la posición de Editora Asociada. Al cierre de la convocatoria, en julio de 2025, 16 candidatas enviaron su postulación: 11 de México, dos de Brasil, dos de Puerto Rico, y una de Uruguay. Al final, siete candidatas, quienes cumplieron todos los requisitos y la entrevista, fueron asignadas como Editoras Asociadas para el periodo 2025-2027. Además, en función de propuestas del Comité Editorial vigente y de su trayectoria académica, se invitó a seis nuevos Editores Asociados. De manera que nuestro Comité Editorial está conformado por 41 participantes honorarios (68% hombres y 32% mujeres) con afiliaciones a instituciones en los siguientes países: México, Brasil, Portugal, Uruguay, Chile, Ecuador, Argentina, Perú, España, Estados Unidos de América y Noruega. Por lo que se aumentó la equidad de género y la diversidad en nuestro Comité Editorial.

En el mes de junio, se recibieron los nuevos resultados de *Clarivate* y de *Scopus* con respecto a los indicadores bibliométricos. Como el año pasado, el Factor de Impacto (*Clarivate*) de IEEE LATAMT se mantuvo en 1.3. Mientras tanto, el índice *CiteScore* de *Scopus*, logró otro incremento importante para alcanzar 4.0, en comparación con 3.5 en el año anterior, y en relación con otras revistas, se obtuvo una categoría de Q2. Estos resultados marcan una consolidación con respecto a la calidad de nuestras publicaciones y al compromiso con la mejora continua.

Mi cargo como Editor en Jefe fue asignado para el periodo 2024-2025. Por tal motivo, y en conjunción con una política de transparencia y apertura, en junio se publicó, tanto en las páginas web de la revista y de IEEE Región 9, así como LinkedIn, la convocatoria para elegir al Editor en Jefe para el periodo 2026-2027. Conforme lo define nuestro Manual de Procedimientos, y con tal fin, el Comité de Selección estuvo encabezado por la Dra. Ilse Cervantes, quien fue la Editora en Jefe hasta 2023. A raíz de este proceso, fui renovado en el cargo para el periodo 2026-2027. Aprovecho la oportunidad para agradecer la confianza del Comité de Selección y de toda IEEE Región 9.

En resumen, el año 2025 ha sido un año de grandes logros, cambios y consolidaciones en IEEE LATAMT, lo cual fue posible gracias al apoyo del Comité Editorial, nuestros revisores, la Región 9 de IEEE y a nuestros lectores. Este año 2026 marca el inicio de nuevos retos y desafíos, pero estoy entusiasmado y tengo confianza de que corresponderemos al compromiso de ser la revista científica líder en Latinoamérica y el Caribe. Siendo así, sean bienvenidos a la edición inaugural del año 2026 de IEEE *Latin America Transactions*, una revista apoyada y administrada por la Región 9 de IEEE, y se invita a los lectores a explorar las contribuciones de nuestros autores.

Sinceramente

San Luis Potosí, S.L.P., México, enero de 2026
Facultad de Ciencias,
Universidad Autónoma de San Luis Potosí,
México

Comité Editorial 2026

IEEE Latin America Transactions

Editores en Jefe Anteriores

Ilse Cervantes, *México*

Alejandro Díaz Mendez, *México*

Mirela Sechi Moretti Annoni Notare, *Brasil*

José A. Jardini, *Brasil*

Editor en Jefe

Daniel Ulises Campos-Delgado, *México*

Editor en Jefe Adjunto

Alejandro José Rojas Norman, *Chile*

Comité Directivo

Ruth Mariela Aguilar-Ponce, *México*

Danton Diego Ferreira, *Brasil*

Roberto S. Murphy Arteaga, *México*

Editores Asociados

Adriana del Caren Téllez-Anguiano, *México*

Adriana Vargas Martínez, *México*

Alejandro Dzul, *México*

Anabel Martín-González, *México*

Andrea Delgado, *Uruguay*

Bruno Henrique Groenner Barbosa, *Brasil*

Carlos Eduardo Thomaz, *Brasil*

Carolina Del-Valle-Soto, *México*

Cesar Azurdia, *Chile*

Diego Rivelino Espinoza-Trejo, *México*

Eduardo José Da Silva Luz, *Brasil*

Giner Alor-Hernández, *México*

Gladston Juliano Prates Moreira, *Brasil*

Guadalupe Dorantes-Méndez, *México*

Guillermo Bossio, *Argentina*

Guillermo Valencia-Palomo, *México*

Ingrid Winkler, *Brasil*

Javier Moreno-Valenzuela, *México*

Javier Vázquez-Castillo, *México*

José Gabriel Olivera Pinto, *Portugal*

José Miguel Sosa-Zuñiga, *México*

Júlio Cesar Rosas Caro, *México*

Larissa Driemeier, *Brasil*

Luís M. Camarinha-Matos, *Portugal*

Mariel Alfaro-Ponce, *México*

Mario Roberto Arrieta Paternina, *México*

Martín Pedemonte, *Uruguay*

Mónica Karel Huerta, *Ecuador*

Pedro Gomes Barbosa, *Brasil*

Pedro Machado de Almeida, *Brasil*

Pedro Moura, *Portugal*

Ricardo Manuel Arias Velásquez, *Perú*

Saúl Zapotecas-Martínez, *México*

Samuel Ortega Sarmiento, *España / Noruega*

Suelia de Siqueira Rodrigues Fleury Rosa, *Brasil / Estados Unidos de América*

Susana De León-Aldaco, *México*

Editorial (English)

IEEE Latin America Transactions 2026

Daniel Ulises Campos-Delgado, *Senior Member, IEEE*

The year 2025 was full of milestones and challenges for IEEE Latin America Transactions (LATAMT). In March, a collaboration began with Reviewer Credits to suggest reviewers to our Editorial Board, and also to allow our reviewers to certify their evaluations and receive benefits for collaborating with our journal. In the same month, at the annual meeting of IEEE Region 9 in Brasília, a Manual of Procedures for our journal was approved for the first time, formalizing its organizational structure, describing all administrative and operative roles, as well as the editorial flow from article submission until its publication. This approval marks a key milestone in the development of the journal, which has over 20 years of tradition.

Throughout the year, the January to December issues were published promptly on our website, as well as on IEEE Xplore. The January to October issues featured 10 articles per month, and due to the large number of accepted papers, the November and December issues were increased to 20 papers. Consequently, a total of 140 articles were published throughout 2025. In fact, the August issue was a special issue dedicated to “IEEE Technological Megatrends”. Furthermore, in order to disseminate and increase the visibility of the articles published in our journal, we maintained a collaboration in 2025 with the Information Management and Communication committees of IEEE Region 9 to make weekly publications on social media (LinkedIn, Facebook, Instagram and X), so four articles were selected from each monthly issue, seeking to emphasize the contributions of Latin American authors.

With the goal of increasing the participation of women on the journal’s Editorial Board, in collaboration with Women in Engineering (WIE) of IEEE Region 9, a call for female applications for the position of Associate Editor was published in May 2025. By the closing date in July 2025, 16 candidates submitted their applications: 11 from Mexico, two from Brazil, two from Puerto Rico, and one from Uruguay. Ultimately, seven of the candidates met all the requirements and completed an interview, and were assigned as Associate Editors for the 2025-2027 period. Furthermore, based on proposals from the current Editorial Board and their academic trajectory, six new Associate Editors were also invited. Consequently, our Editorial Board is comprised of 41 volunteers (68% men and 32% women) affiliated with institutions in the following countries: Mexico, Brazil,

Portugal, Uruguay, Chile, Ecuador, Argentina, Peru, Spain, United States of America and Norway. So, the Editorial Board increased its gender parity and its diversity.

In June of this year, we received the new results from Clarivate and Scopus regarding bibliometric indicators. As in the previous year, the Impact Factor (Clarivate) of IEEE LATAMT remained at 1.3. Meanwhile, the Scopus CiteScore index achieved another significant increase, reaching 4.0, compared to 3.5 in the previous year, and in relation to other journals, a Q2 category was obtained. These results mark a consolidation regarding the quality of our publications and the commitment to continuous improvement.

My term as Editor-in-Chief was assigned for the 2024-2025 period. For this reason, and in conjunction with a policy of transparency, an open call for applications to elect the Editor-in-Chief for the 2026-2027 period was published in June of this year on the journal’s and IEEE Region 9 websites, as well as on LinkedIn. All of this was done in accordance with our Manual of Procedures, and to this end, the Selection Committee was headed by Dr. Ilse Cervantes, who was the Editor-in-Chief until 2023. Following this process, I was renewed in this position for the 2026-2027 period, and I am grateful for the trust placed in me by the Selection Committee and the whole IEEE Region 9.

In summary, 2025 has been a year of great achievements, changes, and consolidations in IEEE LATAMT, which was made possible thanks to the support of the Editorial Board, our reviewers, IEEE Region 9, and our readers. This year, 2026, marks the beginning of new challenges and endeavors, but I am enthusiastic and confident that we will uphold the commitment to be the leading scientific journal in Latin America and the Caribbean. Therefore, welcome to the 2026 inaugural edition of IEEE Latin America Transactions, a journal supported and administered by IEEE Region 9, and readers are invited to explore the contributions of our authors.

Sincerely,

San Luis Potosi, S.L.P., Mexico, January of 2026
School of Science
Autonomous University of San Luis Potosí

Editorial Team 2026

IEEE Latin America Transactions

Past Editors-in-Chief

Ilse Cervantes, *Mexico*

Alejandro Díaz Mendez, *Mexico*

Mirela Sechi Moretti Annoni Notare, *Brazil*

José A. Jardini, *Brazil*

Editor-in-Chief

Daniel Ulises Campos-Delgado, *Mexico*

Deputy Editor-in-Chief

Alejandro José Rojas Norman, *Chile*

Steering Committee

Ruth Mariela Aguilar-Ponce, *Mexico*

Danton Diego Ferreira, *Brazil*

Roberto S. Murphy Arteaga, *Mexico*

Associate Editors

Adriana del Caren Téllez-Anguiano, *Mexico*

Adriana Vargas Martínez, *Mexico*

Alejandro Dzul, *Mexico*

Anabel Martín-González, *Mexico*

Andrea Delgado, *Uruguay*

Bruno Henrique Groenner Barbosa, *Brazil*

Carlos Eduardo Thomaz, *Brazil*

Carolina Del-Valle-Soto, *Mexico*

Cesar Azurdia, *Chile*

Diego Rivelino Espinoza-Trejo, *Mexico*

Eduardo José Da Silva Luz, *Brazil*

Giner Alor-Hernández, *Mexico*

Gladston Juliano Prates Moreira, *Brazil*

Guadalupe Dorantes-Méndez, *Mexico*

Guillermo Bossio, *Argentina*

Guillermo Valencia-Palomo, *Mexico*

Ingrid Winkler, *Brazil*

Javier Moreno-Valenzuela, *Mexico*

Javier Vázquez-Castillo, *Mexico*

José Gabriel Olivera Pinto, *Portugal*

José Miguel Sosa-Zuñiga, *Mexico*

Júlio Cesar Rosas Caro, *Mexico*

Larissa Driemeier, *Brazil*

Luís M. Camarinha-Matos, *Portugal*

Mariel Alfaro-Ponce, *Mexico*

Mario Roberto Arrieta Paternina, *Mexico*

Martín Pedemonte, *Uruguay*

Mónica Karel Huerta, *Ecuador*

Pedro Gomes Barbosa, *Brazil*

Pedro Machado de Almeida, *Brazil*

Pedro Moura, *Portugal*

Ricardo Manuel Arias Velásquez, *Peru*

Saúl Zapotecas-Martínez, *Mexico*

Samuel Ortega Sarmiento, *España / Noruega*

Suelia de Siqueira Rodrigues Fleury Rosa, *Brazil /*

United States of America

Susana De León-Aldaco, *Mexico*