

# S. K. RAMESH

Candidato para Presidente-Electo del IEEE para el 2021

www.rameshsk.com



El IEEE es la organización tecnológica profesional más grande del mundo que es sinónimo de excelencia. Nuestros miembros le dan un enorme valor al Instituto a través de sus contribuciones. ¿Cómo podemos construir sobre nuestra tradición de excelencia para incrementar el valor de nuestros miembros y nuestra profesión? ¿Cómo estamos enfrentando las necesidades emergentes y futuras de Profesionales de la Industria, Jóvenes Profesionales y Empresarios? ¿Cómo nos mantenemos relevantes en estos tiempos de cambios constantes? Mi meta es trabajar con ustedes para hacer del IEEE la organización de membresía preeminente del Siglo 21. (Por favor referirse a mi [declaración de posición para detalles](#))

## Mis prioridades son:

**G**estionar el crecimiento del IEEE globalmente por medio de la promoción de una cultura de colaboración, transparencia, diversidad, equidad e inclusión, y servir a todos los miembros efectivamente, sin importar donde viven o trabajan.

**O**frecer fácil acceso a programas y servicios de educación continua relevante, así como también talleres y conferencias enfocados en la industria para procurar que nuestros miembros se mantengan técnicamente actualizados.

**I**ncrementar el valor de los estándares, conferencias, educación y publicaciones, para servir a todos nuestros miembros.

**E**stablecer una fuerte conexión con miembros y apoyar sus necesidades continuas en lo profesional y de trabajo, a través de la trayectoria de sus carreras.

**E**mpoderar a nuestra diversa membresía mundial para colaborar, construir comunidades a la vanguardia de la tecnología, fomentar asociaciones estratégicas que reducen obstáculos y estimulan la innovación, y fortalecer y crecer el IEEE para un futuro más prometedor.

**E**nergizar, inspirar e incentivar a miembros para mantener al IEEE al frente de direcciones técnicas futuras y de la innovación.

Dirigir a la Junta de Directores del IEEE con metas estratégicas claras con resultados medibles, proveer una gestión fiscal prudente, reducir los gastos administrativos y operativos (overhead) y mejorar su eficiencia, y asegurar que nuestros recursos se alinean efectivamente con nuestras prioridades estratégicas.

Las tecnologías están cambiando. Los desafíos están evolucionando. La experiencia de nuestros miembros ha cambiado. Necesitamos adaptarnos y cambiar para servir a nuestros miembros efectivamente. Mi experiencia en el IEEE durante los pasados 37 años se ha enriquecido trabajando con equipos de voluntarios y personal diversos e inclusivos alrededor del mundo para servir a nuestros miembros, a la profesión, y al público. Los valores que he aprendido continúan sosteniéndome hasta el presente, de estar alineado con la misión, ser ético y colectivo, colaborador, rendir cuentas, ser valiente y tenaz, orientado al servicio, y ser inclusivo. Trabajaré sin descansar para crear un ambiente inclusivo y de apoyo, y atraer proactivamente a todos a participar y contribuir. Estoy entusiasmado con nuestro futuro colectivo y por las oportunidades que el IEEE tiene por delante. **Será un honor y un privilegio servirles a ustedes y al IEEE en este caminar para llevar a cabo esta visión y hacer del IEEE la organización de membresía preeminente del Siglo 21. ¡Muchas gracias por su endoso y apoyo!**

## BIOGRAFÍA

S. K. Ramesh ha sido un voluntario activo del IEEE durante 38 años y ha servido en varios cargos de liderazgo a través del Instituto. Actualmente es Profesor de Ingeniería Eléctrica e Informática en la Universidad Estatal de California, Northridge (CSUN), y es Director del programa **AIMS<sup>2</sup>** apoyado por el Departamento de Educación de los Estados Unidos. Este programa colaborativo ha sido reconocido nacional e internacionalmente por sus contribuciones al guiar, apoyar y mejorar la graduación de minorías sub-representadas en ingeniería y ciencias de la computación. El Dr. Ramesh ha servido con distinción en dos de los campus más grandes del sistema Universitario Estatal de California (CSU system) durante los últimos 33 años como decano, jefe de departamento, y miembro del cuerpo docente. Los intereses técnicos del Dr. Ramesh están en el área de Comunicaciones por Fibra Óptica y fue elevado a IEEE Fellow en el 2015 y reconocido por sus contribuciones en el área de emprendimiento en la enseñanza de ingeniería.

Nota: Las opiniones expresadas son las opiniones del autor y no necesariamente las opiniones del IEEE.



## Actividades Sobresalientes

Junta de Directores del IEEE, 2016-17

Vicepresidente, Actividades Educativas del IEEE, 2016-17

Presidente, IEEE-HKN, 2016

Junta de Premios IEEE, 2010-13

Comité de Fellows del IEEE, 2018

Comité de Planificación Estratégica del IEEE, 2016-18

Junta de Directores de ABET, 2013-14, '19-Presente

Junta de Delegados de ABET, 2015-19

Director, Delegación Area de Ingeniería de ABET, 2019- Presente

## Mayores Logros

Director, Programa "Try Engineering Summer Camps" (Prueba la Ingeniería, Campamentos de Verano)

Co-Director, IEEE Learning Network (ILN) que inicia en el 2019 (IEEE Red de Aprendizaje)

Co-Director, IEEE Learning Network (ILN) que inicia en el 2019 (IEEE Red de Aprendizaje)

Director, Programa "Try Engineering Summer Camps" (Prueba la Ingeniería, Campamentos de Verano)

Director, Programa de e-mentoring "Try Engineering Together" (Probemos la Ingeniería Juntos)

Expansión del IEEE-HKN globalmente a servir las 10 Regiones del IEEE

Optimización del programa EPICS en el IEEE con un MOU con la Universidad de Purdue

Programa Piloto EPICS en el IEEE India

Please feel free to contact me with your questions, ideas, and suggestions.

Email: [s.ramesh@ieee.org](mailto:s.ramesh@ieee.org)

URL: [www.rameshsk.com](http://www.rameshsk.com)

