

Para la Elección de Presidente de la Asociación de Estándares del IEEE en 2024  
Presidente de la Asociación de Estándares del IEEE, 2025 a 2026



**ROBBY ROBSON**

(Nominado por la Asociación de Estándares del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos, IEEE)

Cofundador, Director de Ciencias y Presidente del Directorio de Eduworks Corporation.

Corvallis, Oregon, USA

[www.robbyrobson.com/IEEESA](http://www.robbyrobson.com/IEEESA)

**Robby es un emprendedor y un profesional de los estándares conocido por su innovación y su efectivo liderazgo.** Luego de recibir su doctorado en Stanford, Robby fue matemático de investigación durante quince años. Se concentró en el campo de la Tecnología del Aprendizaje luego de cocrear uno de los primeros sistemas de aprendizaje en línea, en 1996. En 2001, cofundó Eduworks, se convirtió en su CEO, y se retiró como CEO en 2022. Robby fue elegido Presidente de la Comisión de Tecnología del Aprendizaje de la Asociación Informática del IEEE en el 2000 y ha participado de varias comisiones y directorios de la Asociación de Estándares, la Asociación Informática y las grandes unidades organizacionales del IEEE. Actualmente lidera los esfuerzos de Código Abierto de la Asociación de Estándares del IEEE, dirige el Grupo de Trabajo de Lenguaje Inclusivo de la Comisión de Estándares Estratégicos y Emergentes de la Asociación de Estándares del IEEE y participa del Directorio de Actividades Educativas del IEEE y la Comisión de Participación en la Industria. Robby es propietario de varias patentes, ha realizado alrededor de 100 publicaciones, ha vivido en los Estados Unidos, Alemania y Francia y jamás perdió su sentido del humor.

### Mis palabras

La Asociación de Estándares del IEEE (IEEE SA) Tiene una muy merecida reputación de productora de estándares de alta calidad a nivel global. Con el tiempo, sin embargo, su gobierno se ha vuelto reactivo al riesgo, y muy a menudo prioriza el hacer cumplir las reglas por sobre el brindar apoyo a los desarrolladores de los estándares. Para crecer, brindar valor a los miembros y cumplir con los objetivos de la misión, **IEEE SA debe comprometerse seriamente a:**

- **Servir a los participantes del grupo en funciones, las sociedades y las industrias que conforman la base de su éxito e**
- **Involucrar profundamente a los miembros en la innovación y la toma de decisiones.**

**Si soy electo, estas serán mis principales prioridades.** En conjunto con varios líderes del IEEE que me han brindado su apoyo, y con un equipo de liderazgo global culturalmente diverso, trabajaré para

- modernizar nuestras herramientas y optimizar nuestras operaciones,
- ofrecer nuevos servicios (tales como nuestra plataforma de Código Abierto) que aporten valor a los usuarios de los estándares,
- crear accesos para los jóvenes profesionales,
- expandir y facilitar la participación transnacional,
- poner énfasis en la mentoría y la educación por sobre las políticas y
- **Tratar a los desarrolladores de los estándares como los activos más valiosos de la IEEE SA.**

Para la Elección de Presidente de la Asociación de Estándares del IEEE en 2024  
Presidente de la Asociación de Estándares del IEEE, 2025 a 2026

Juntos, podemos convertir a la IEEE SA en una organización vibrante, orientada al servicio, que ofrezca valor sin precedentes a los miembros, sea líder en las tecnologías emergentes y sea apoyada de manera entusiasta por sus miembros y su personal. **Me comprometo a servir como su presidente a tiempo completo**, y humildemente les pido que voten por mi.

### Actividades y logros en el IEEE

(A'99-M'00-SM'05)

- **Presidente de la Comisión de Tecnología del Aprendizaje de la Asociación Informática del IEEE (2000 a 2008).** Se hizo cargo de una comisión con alrededor de treinta miembros, quince solicitudes de autorización de proyectos, cuatro grupos de estudios y ningún estándar terminado. Puso el foco del trabajo en los proyectos principales, y logró publicar cinco estándares. Gestionó exitosamente intereses internos en competencia, relaciones con entidades de estándares rivales y una alianza con ISO/IEC JTC1 SC36.
- **Directorio de Actividad de Estándares de la Asociación Informática 2003 a 2021.** Fue vicedirector, director de políticas y procedimientos, director de participación en la industria y director de la comisión de estándares del directorio de actividad de estándares (C/SAB). Revisó las políticas y procedimientos del SAB, brindó mentoría a nuevos grupos de trabajo (WGs) y ayudó a las comisiones de estándares y a los WGs con sus políticas y procedimientos. Revitalizó la Comisión de Estándares C/SAB en 2019 y continuó en ella hasta el 2021. Contribuyó al lanzamiento de nuevas comisiones de estándares del IEEE sobre IA, compresión de datos, distribución de registros y juegos en línea, e introdujo un entrenamiento para los nuevos directivos de los WG.
- **Miembro del Directorio de Estándares de la Asociación de Estándares (SASB) (2010, 2011, 2017 a 2018, 2021 a 2023).**  
Participó en el SASB y en NesCom, RevCom, PatCom, ProCom y ICom.
- **Miembro de la Junta Directiva (Board of Governors, BOG) de IEEE-SA (2019 a 2021, 2023).** Fue electo como miembro general en 2019. Dirigió la Comisión de Plataforma y Infraestructura para la Gestión Estratégica y Entregas (SMDC) en 2019 y la Aceleración de Mercado e Incubación de Negocio SMDC en 2020, 2021 y 2023. Trabajó con el personal para brindar acceso a WebEx a los grupos de trabajo y las comisiones de estándares. Lideró el grupo encargado de desarrollar las ofertas de la industria en el Código Abierto. Reclutó el primer proyecto de código abierto que generó ganancias y lanzó el evento del IEEE "Código Abierto Serio Para el Beneficio de la Humanidad" (SOSH). Sigue liderando este esfuerzo.
- **Presidente de la Comisión de Código Abierto (OSCom) de la IEEE SA (2021 a 2023).** Fue el primer (y único) presidente de la OSCom. Desarrolló y revisó el Manual de Operaciones de la OSCom e integró a los miembros de la comunidad de código abierto en la gobernanza de IEEE. Logró posicionar a IEEE-SA como líder entre las mayores organizaciones de desarrollo de estándares en implementar el código abierto. Al momento, IEEE SA Open cuenta con 25 proyectos de estándares de 12 asociaciones y está creciendo.
- **Presidente de la Comisión de Educación de Estándares (SEC) (2019 a 2021).** La SEC era una comisión conjunta formada por el Directorio de Actividades Educativas (EAB) y la Asociación de

Para la Elección de Presidente de la Asociación de Estándares del IEEE en 2024  
Presidente de la Asociación de Estándares del IEEE, 2025 a 2026

Estándares. Convirtió una comisión pasiva en una activa, con múltiples iniciativas. Lideró la creación del curso Conocimientos fundamentales de los Grupos de Trabajo. Brindó guía para cerrar la SEC en 2021 y traspasar sus actividades a comisiones que contaran con más apoyo y visibilidad.

- **Comisión de las Conexiones en la Industria (ICCom) (2017 a 2023).** Comenzó en la ICCom en 2017 (bajo el SASB). Ha sido vicepresidente desde el 2021.
- **Directorio de Gobernanza de Actividades Colaborativas de la Entidad (CAG) (2019, 2020, 2022 a 2023).** Representante de la BOG en el CAG en 2019. Fue nombrado miembro por el presidente del CAG en 2022. Trabajó con el CAG en el Código Abierto, sus políticas y procesos, y el valor para los miembros.
- **Miembro de la Comisión sobre la Participación en la Industria (IEC) (2023) y Presidente de la Subcomisión de Herramientas IEC (2022 a 2023).** Gestionó un proyecto de gestión de relación de clientes existentes. Planea ofrecer nuevos servicios a partir de IA en 2023.
- **Presidente del WG P3400 sobre el Lenguaje Inclusivo en la Documentación Técnica.** Fue invitado a presidir este importante y a menudo polémico WG que opera dentro de la Comisión de Estándares Estratégicos y Emergentes de la BOG. Comenzó en 2022 y se espera que vaya a la votación de la SA en 2023.