

Día IEEE SIGHT 2025

¡Únete a la celebración!

IEEE Sección Puebla, IEEE Sección Veracruz e IEEE Sección Costa Rica te invitan a celebrar el Día IEEE SIGHT el próximo 28 de abril a las 18:00 p.m. (UTC-6). Esta celebración es una oportunidad única para promover en el mundo las acciones que están realizando los miembros IEEE para impulsar la tecnología en beneficio de la humanidad en sus comunidades locales. Únete a esta plática para conocer más acerca de SIGHT, requisitos, recomendaciones y beneficios para formar un grupo SIGHT en tu Rama Estudiantil o Sección.

Registro: <https://events.vtools.ieee.org/m/482288>

Evento virtual y gratuito

Ponentes (Proporcionar breve semblanza y foto individual reciente):

Luz Aurora (SV),

Nicole(SCR)

Paty (SP)

Moderadores(Proporcionar breve semblanza y foto individual reciente):

Jesús (SV)

Magui (SP)

Actividad	A cargo de
Bienvenida	Magui
Presentación de Luz	Magui
SIGHT: qué es, misión, objetivos y beneficios.	Luz
Presentación de Nicole	Jesús
Requisitos y recomendaciones para formar un grupo SIGHT.	Nicole
Presentación de Paty	Jesús
Experiencias SIGHT	Paty
Sesión de preguntas y respuestas	Jesús
Cierre	Magui

Bienvenidos a la charla sobre el Día IEEE SIGHT!

Es un honor tenerlos aquí para celebrar y reflexionar sobre el impacto significativo que los voluntarios de SIGHT han logrado en comunidades vulnerables alrededor del mundo. El Día IEEE SIGHT es una oportunidad para fomentar el espíritu de comunidad dentro de la red global de SIGHT, aumentar la conciencia sobre las iniciativas de IEEE SIGHT, y promover el apoyo financiero para continuar con estos esfuerzos humanitarios.

Desde su conceptualización en 2011 en Kerala, India, el programa SIGHT ha crecido exponencialmente, demostrando cómo la tecnología puede ser una herramienta poderosa para el desarrollo sostenible y la mejora de la calidad de vida. Hoy, celebramos los logros de los grupos y voluntarios de SIGHT, quienes con su dedicación y compromiso han hecho una diferencia tangible en diversas comunidades.

Durante esta charla, explicaremos las estrategias globales diseñadas para fortalecer nuestra red internacional de voluntarios humanitarios, compartiremos historias inspiradoras de proyectos exitosos, y discutiremos cómo cada uno de nosotros puede contribuir a esta noble causa.

Les invito a participar activamente, compartir sus experiencias y aprender de los demás. Juntos, podemos seguir impulsando la visión de la ingeniería al servicio del bien común.

¡Gracias por estar aquí y por su compromiso con la transformación social a través de la tecnología!

Moderador



Jesús García Guzmán es profesor en la Universidad Veracruzana, con maestría y doctorado en electrónica por la Universidad de Warwick, Inglaterra. Miembro del IEEE por más de veinte años, actualmente es Presidente de la Sección Veracruz y Consejero de la rama estudiantil Universidad Veracruzana-FIME. Sus intereses profesionales incluyen la tecnología de microsensores, circuitos integrados y el Internet de las Cosas, enfocándose en redes colaborativas para proyectos de impacto social y ambiental.

Ponente 1. Luz Aurora García Mathey



Luz Aurora García Mathey es licenciada en Administración de Negocios Internacionales por la Universidad Veracruzana, maestra en Desarrollo Internacional por la Universidad de Bristol y candidata a doctorado en Ingeniería por la Universidad Martí, donde se destacó como miembro estudiantil del IEEE. Desde 2017, ha trabajado en el ámbito de la educación superior en diversas instituciones, incluyendo la Universidad Veracruzana, la Universidad Popular Autónoma de Veracruz, el Instituto Universitario Veracruzano y el Instituto Tecnológico Superior de Xalapa.

En el Instituto Tecnológico Superior de Xalapa, Luz Aurora ha desempeñado múltiples roles, tales como docente, Jefa del Departamento de Ciencias Básicas, Jefa de la División de Carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial, y fundadora y actual encargada de la Coordinación de Internacionalización. A través de esta coordinación, ha desarrollado la estrategia de educación global para el desarrollo sostenible mediante las disciplinas de ingeniería, conocida como tech-CAMP.

Además, Luz Aurora ha creado el juego educativo "Malinalli", que promueve la conciencia sobre la sustentabilidad entre los estudiantes de educación tecnológica a nivel superior. Su formación incluye diversos cursos y diplomados, y está capacitada para la examinación y evaluación del idioma inglés.

Ponente 2. Nicole Tatiana Parra Valverde



Nicole Tatiana Parra Valverde es estudiante del Instituto Tecnológico de Costa Rica y actual Presidenta del grupo SIGHT (Special Interest Group on Humanitarian Technology) de su universidad. En este rol, lidera proyectos que aplican la ingeniería para atender necesidades sociales en comunidades vulnerables, promoviendo soluciones sostenibles con impacto tangible. Su enfoque combina innovación tecnológica con empatía social, impulsando una visión de la ingeniería al servicio del bien común.

Gracias a su destacada labor, Nicole también forma parte del Comité Mundial de SIGHT, donde colabora en el diseño de estrategias globales y en el fortalecimiento de una red internacional de voluntarios humanitarios. Su experiencia dentro de IEEE incluye cargos como Vicepresidenta del Capítulo de la IEEE Computer Society y de la Rama Estudiantil del TEC, complementando su perfil como líder comprometida con la transformación social a través de la tecnología.

Ponente 3. Patricia Guzmán Velázquez



Patricia Guzmán Velázquez es Licenciada en Ciencias de la Computación por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Maestra en Ciencias Computacionales y Doctora en Ciencias con especialidad en Electrónica por el INAOE, además de contar con un Doctorado en Planeación Estratégica y Dirección de Tecnología por la Universidad Popular del Estado de Puebla.

En 2014, recibió el reconocimiento de Senior Member de IEEE. Ha ocupado puestos directivos en el ámbito educativo y tecnológico, promoviendo proyectos de tecnología humanitaria a nivel estatal, nacional e internacional. Ha sido reconocida por su liderazgo, siendo la primera mujer en presidir la Sección Puebla del IEEE y del IEEE Consejo México.

Actualmente, es Investigadora Tecnóloga Titular en el INAOE y Subsecretaria de Tecnología, Innovación y Vinculación Sectorial del Estado de Puebla.

La página de Recursos de IEEE SIGHT ofrece módulos de tecnología humanitaria diseñados para ayudar a los voluntarios de IEEE a implementar proyectos tecnológicos que beneficien a comunidades desfavorecidas. Estos módulos proporcionan guías y herramientas para desarrollar soluciones sostenibles en áreas como la energía, la salud, la educación y la conectividad. Además, promueven la colaboración entre los miembros de IEEE y las organizaciones locales para maximizar el impacto social y ambiental de los proyectos.

https://sight.ieee.org/groups/resources/#toc_Humanitarian_Technology_Modules

Luz Aurora García Mathey (Presenting, annotating)

Jesus Garcia... Nicole Parra Alan Vladimir... Patricia Guzmán Luz Aurora Gar... Omar Edgardo... 7 others IEEE Maria Perez

IEEE SIGHT: Una breve introducción

LUZ AURORA GARCÍA MATHEY
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE XALAPA
AURORA.GARCIA@IEEE.ORG

DÍA SIGHT 2025 | 28 DE ABRIL DE 2025

IEEE SIGHT
SPECIAL INTEREST GROUP ON HUMANITARIAN TECHNOLOGY

IEEE Veracruz Section

Instituto Tecnológico Superior de Xalapa

6:06 PM | Día IEEE SIGHT 2025

Nicole Parra (Presenting, annotating)

Nicole Parra Jesus Garcia-G... Luz Aurora Garc... Alan Vladimir M... Patricia Guzmán 11 others IEEE Maria Perez

Requisitos formales

- Mínimo 6 miembros activos IEEE.
- Estructura de oficiales.
- Miembro Advisor (Member o superior).
- Plan de actividades.
- Carta de respaldo del Chair/Director.
- Aprobación por el IEEE SIGHT Committee.

IEEE SIGHT
SPECIAL INTEREST GROUP ON HUMANITARIAN TECHNOLOGY

6:23 PM | Día IEEE SIGHT 2025

