

El Grupo ROSEN y la Fundación ASME anuncian a los ganadores del Hermann Rosen Award for Pipeline Innovation 2026

Un equipo de investigación canadiense ha sido reconocido por sus avances en la evaluación de la integridad climático-resistente de las tuberías

Stans, Suiza / Nueva York, EE. UU. 24 de septiembre de 2026 – Durante la ceremonia de entrega de premios de la ASME celebrada en el marco de la Conferencia y Exposición Internacional sobre Tuberías (IPCE) el 22 de septiembre en Calgary (Canadá), el Grupo ROSEN y la Fundación ASME anunciaron que el Dr. Kshama Roy, Subashish Kundu Sunny y Abdullah Muhammad Asif eran los ganadores del Hermann Rosen Award for Pipeline Innovation 2026 por su proyecto «PIPEGEO: Una plataforma integrada de evaluación de la integridad de las tuberías frente a la deformación del terreno en evolución».

Su proyecto aborda uno de los retos cada vez mayores a los que se enfrenta la infraestructura de tuberías en todo el mundo: el impacto de las geoamenazas provocadas por el cambio climático y la deformación del terreno en constante evolución. Mediante la combinación de la vigilancia por satélite, la mecánica de ingeniería y herramientas analíticas avanzadas, PIPEGEO ofrece un marco escalable que permite a los operadores comprender, evaluar y gestionar mejor los riesgos relacionados con las geoamenazas antes de que pongan en peligro la integridad de las tuberías.

Seleccionado entre un grupo competitivo de candidatos internacionales, el proyecto destacó por su combinación de rigor científico, excelencia en Ingeniería, aplicabilidad práctica y posible repercusión en el sector. El equipo ganador se determinó mediante un proceso de evaluación en varias fases en el que participaron expertos del sector procedentes de ROSEN y de la División de Sistemas de Tuberías de la ASME.

Innovación con repercusiones en el mundo real

El proyecto PIPEGEO fue reconocido por su enfoque innovador a la hora de abordar los retos de integridad relacionados con las geoamenazas. Mediante la combinación de conocimientos avanzados de Ingeniería con su aplicación práctica, el equipo desarrolló una solución que permite a los operadores comprender mejor las geoamenazas y tomar decisiones más fundamentadas en materia de gestión de la integridad. Su logro refleja el pensamiento innovador, el rigor técnico y el compromiso con el avance del sector que el Hermann Rosen Award pretende reconocer.

Erik Cornelissen, Chief Customer Officer del Grupo ROSEN, con sede en Stans (Suiza), destacó la importancia de alinear la innovación con las necesidades de los clientes y del mercado: «La verdadera innovación genera valor cuando da respuesta a las necesidades de los clientes y a los nuevos retos del mercado. Dado que nuestro sector se enfrenta a riesgos cada vez más complejos en materia de integridad y geoamenazas, soluciones como PIPEGEO ayudan a los operadores de tuberías a gestionar sus activos de forma eficaz. Se trata de un excelente ejemplo de innovación impulsada por las necesidades del mercado y centrada en aportar valor al sector».

«La calidad de las propuestas presentadas este año pone de manifiesto el extraordinario talento y la creatividad que están surgiendo en toda la comunidad mundial de ingenieros», afirmó Stephanie Viola, Executive Director la Fundación ASME y Managing Director de Filantropía y Programas de ASME. «Los finalistas han demostrado no solo unas capacidades técnicas excepcionales, sino también la curiosidad y la determinación necesarias para contribuir a dar forma al futuro de las infraestructuras energéticas. El logro del equipo de PIPEGEO pone de relieve el impacto que los ingenieros apasionados y con visión de futuro pueden tener en el sector de las tuberías».

El legado de Hermann Rosen

El Hermann Rosen Award for Pipeline Innovation se creó en 2025 con el fin de reconocer y apoyar a estudiantes, investigadores, fundadores de empresas emergentes y profesionales que se encuentran en los inicios de su carrera, cuyas ideas contribuyen a mejorar la seguridad, la integridad y el rendimiento de las tuberías. Otorgado anualmente por la Fundación ASME y financiado por el Grupo ROSEN, el premio incluye una dotación de 25 000 dólares estadounidenses destinada a apoyar el desarrollo posterior de la innovación ganadora.

Este premio refleja los principios que han caracterizado a ROSEN desde sus inicios y rinde homenaje a su fundador, Hermann Rosen: la excelencia técnica, la curiosidad y el valor para cuestionar los enfoques establecidos. La labor pionera de Hermann Rosen sigue influyendo en el sector e inspirando a innovadores de todo el mundo.

Al reconocer el talento emergente y ofrecer una plataforma para ideas prometedoras, el premio contribuye a vincular la innovación con los retos reales del sector, al tiempo que respalda el futuro de las tuberías y el transporte de energía. Si bien el premio reconoce un único proyecto ganador, también celebra la ambición, la creatividad y la excelencia técnica demostradas por todos los participantes cuyas ideas contribuyen al futuro de las tuberías y el transporte de energía.

Imagen de prensa



Pie de foto: Andreas Opfermann (director ejecutivo de ROSEN), Tom Costabile (director ejecutivo de ASME) y Josh Wilson (Comité Organizador de IPCE 2026, Honores y Reconocimientos), junto con la Dra. Kshama Roy y Subashish Kundu Sunny, ganadores del Hermann Rosen Award for Pipeline Innovation 2026.

Press Release

Foto: Maven Media Group



Pie de foto: El Dr. Kshama Roy aceptando el Hermann Rosen Award for Pipeline Innovation 2026 en nombre de todo el equipo del proyecto PIPEGEO.

Foto: Maven Media Group

Acerca del Grupo ROSEN

El Grupo ROSEN es un proveedor líder a nivel mundial de soluciones y servicios de vanguardia basados en datos en todas las áreas de la cadena de procesos de integridad. Desde sus inicios como empresa unipersonal en 1981, ROSEN ha crecido rápidamente y hoy en día es un grupo tecnológico que opera en más de 110 países con más de 4,000 empleados altamente calificados.

Productos y servicios de ROSEN:

- Inspección de activos industriales críticos para garantizar la disponibilidad de los mismos, operaciones confiables con los más altos estándares y máxima eficacia
- Asesoría de ingeniería personalizada que brinda una gestión eficiente de la integridad de los activos
- Análisis a partir de conjuntos de datos únicos y extensos, combinados con sus capacidades avanzadas de aprendizaje automático
- Producción y suministro de productos y sistemas innovadores y personalizados
- Investigación y desarrollo de vanguardia, orientados al mercado y de actualidad, que ofrecen productos y servicios de «valor agregado»

Para obtener más información sobre el Grupo ROSEN, visite www.rosen-group.com.

Acerca el Hermann Rosen Award for Pipeline Innovation

El Hermann Rosen Award for Pipeline Innovation se creó en 2025 para reconocer y potenciar el talento emergente en Ingeniería cuyas ideas tienen el potencial de transformar la industria de las tuberías. Dotado por el Grupo ROSEN Group y organizado por la Fundación ASME, el premio rinde homenaje al legado del fundador de ROSEN, Hermann Rosen, y a su compromiso de toda una vida con la innovación, la tecnología y el avance de la Ingeniería para un futuro sostenible.

Acerca ASME

La ASME ayuda a la comunidad global de ingenieros a desarrollar soluciones para los retos del mundo real. Fundada en 1880 como la Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos, la ASME es una organización profesional sin fines de lucro que facilita la colaboración, el intercambio de conocimientos y el desarrollo de habilidades en todas las disciplinas de la Ingeniería, al tiempo que promueve el papel fundamental del ingeniero en la sociedad. Los códigos y normas, las publicaciones, las conferencias, la educación continua y los programas de desarrollo profesional de la ASME proporcionan una base para el avance del conocimiento técnico y un mundo más seguro. En 2020, ASME constituyó la Sociedad Internacional de Ingenieros Interdisciplinarios (ISIE) II & III LLC, una nueva filial con fines de lucro para albergar iniciativas empresariales que aportarán productos, servicios y tecnologías nuevos e innovadores a la comunidad de ingenieros. Para obtener más información, visita www.asme.org.

Acerca de la Fundación ASME

La Fundación ASME es la rama filantrópica de la Sociedad Estadounidense de Ingenieros Mecánicos, que apoya una serie de programas en tres pilares fundamentales: educación en Ingeniería, compromiso profesional y desarrollo global. Con el objetivo de empoderar a la fuerza laboral técnica del futuro, la Fundación ASME promueve el acceso equitativo tanto a oportunidades profesionales como a innovaciones en Ingeniería que mejoran la calidad de vida. Para obtener más información, visita www.asmefoundation.org.

Press Release

Contactos para la prensa

ROSEN Group

Jörn Wunderlich
Head of Communications

Teléfono	+49-591-9136-7386
Móvil	+49-151-1624-5967
Correo electrónico	jwunderlich@rosen-group.com

ASME Foundation

Monica Shovlin
MCShovlin Communications

Móvil	+1-541-554-3796
Correo electrónico	monica@mcshovlin.com

