



Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica, A.C.
Mesa Directiva 2025-2026

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CIMENTACIONES PROFUNDAS Y MEJORAMIENTO DE SUELOS



**06 Y 07 DE NOVIEMBRE
2025**

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MÉXICO, A.C.
CIUDAD DE MÉXICO



INVITACIÓN

La Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica, el Deep Foundations Institute y el Geo-Institute tienen el placer de invitarlos(as) al 7° Simposio Internacional de Cimentaciones Profundas y Mejoramiento de Suelos, un espacio diseñado para fomentar el intercambio de conocimientos y experiencias en el diseño y construcción de cimentaciones profundas y técnicas de mejoramiento de suelos.

El evento contará con cuatro sesiones técnicas, en las que participarán como ponentes profesionales e investigadores nacionales e internacionales de reconocido prestigio. El simposio está dirigido a ingenieros geotecnistas, constructores, gerentes de proyectos, fabricantes, proveedores, consultores, académicos, estudiantes y, en general, a todos aquellos interesados en cimentaciones profundas y técnicas de mejoramiento de suelos.

TEMAS

- SESIÓN 1:** Cimentaciones profundas
- SESIÓN 2:** Excavaciones y sistemas de contención
- SESIÓN 3:** Mejoramiento de suelos
- SESIÓN 4:** Ensayos y control de calidad

IDIOMAS

Los idiomas oficiales del simposio son: **inglés y español**

FECHAS IMPORTANTES

Fecha límite para la recepción de resúmenes	07 de mayo de 2025
Notificación de aceptación de resúmenes	10 de junio de 2025
Fecha límite para la recepción de artículos	09 de septiembre de 2025
Notificación de aceptación de artículos	10 de octubre de 2025

El envío de resúmenes y artículos a través del SiDiSMIG
<https://sidismig.com.mx>

CUOTAS

SOCIOS hasta el 30 de Sep	SOCIOS a partir del 1 de Oct	NO SOCIOS hasta el 30 de Sep	NO SOCIOS a partir del 1 de Oct
\$4,600.00 MXN	\$5,100.00 MXN	\$5,100.00 MXN	\$5,650.00 MXN

*Cuotas en moneda nacional más el I.V.A.

REGISTRO EN: <https://sidismig.com.mx>

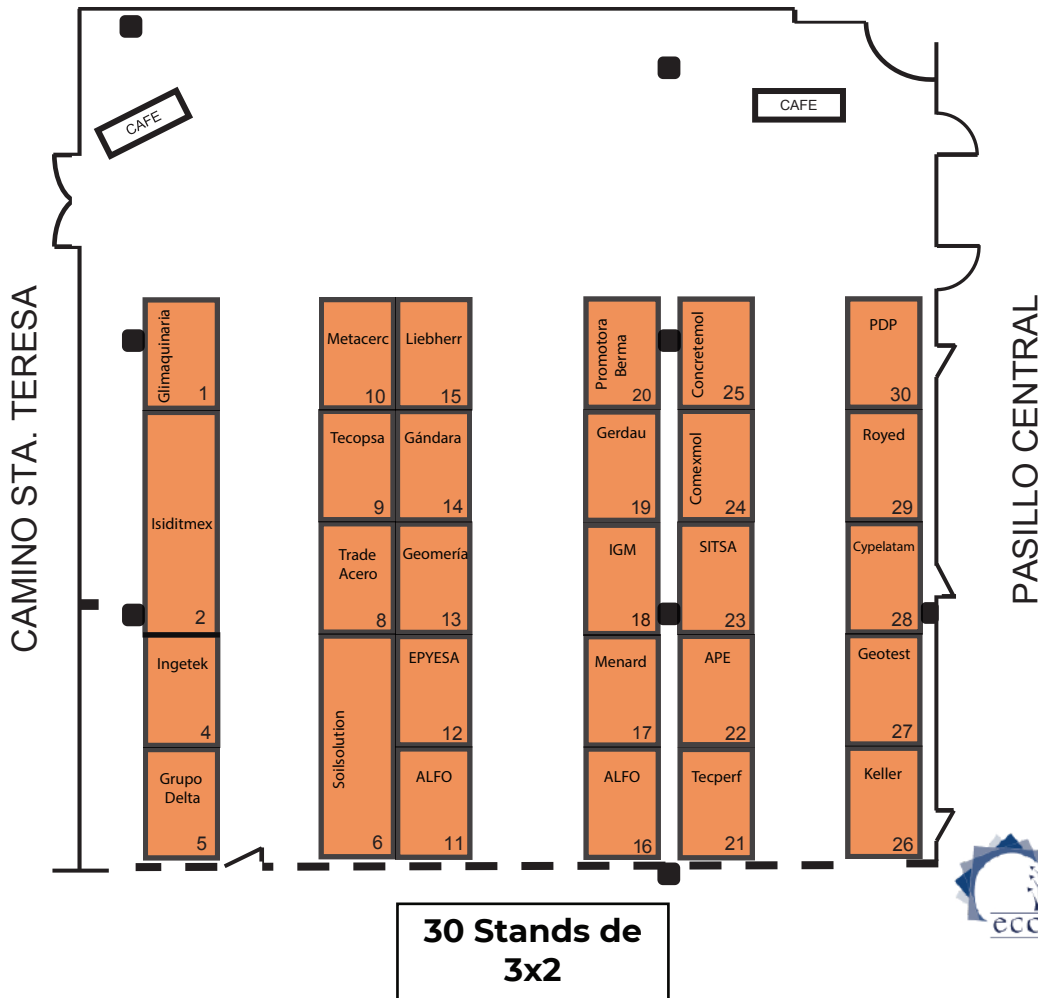


EXPO 2025

La Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica extiende una cordial invitación a toda la comunidad geotécnica y afines a participar en la exposición del evento, que contará con la presencia de fabricantes, proveedores, constructores, consultores e instituciones especializadas en cimentaciones profundas y el mejoramiento masivo de suelos.

Como parte de la exposición, se presentarán equipos de construcción y exploración de campo, así como materiales, productos, herramientas y software especializado. También se contará con la participación de reconocidas instituciones y dependencias, como el Instituto de Cimentaciones Profundas (DFI), entre otras.

SALÓN DE EXPOSICIONES



PAGO ANTICIPADO: \$37,500 MXN

A PARTIR DEL 1° DE AGOSTO: \$ 42,800 MXN

Medidas: 3.00 m de frente y 2.00 m de fondo, rótulo de vinil negro con la razón social del expositor, iluminación con lámpara similar line, contacto triple para toma de corriente de 110 volts.

*Cuotas en moneda nacional más el I.V.A.



Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica, A.C.
Mesa Directiva 2025-2026



SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CIMENTACIONES PROFUNDAS Y MEJORAMIENTO DE SUELOS

**06 y 07 DE
NOVIEMBRE DE 2025**

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MÉXICO, A.C.
CIUDAD DE MÉXICO
09:00 a 18:00 h



CONFERENCISTA **Chris Woods**

Chris Woods es Vicepresidente de Desarrollo de Negocios de Menard USA, una empresa contratista especializada en diseño y construcción con sede en Pittsburgh. Antes de incorporarse a Menard, Chris trabajó durante trece años como Vicepresidente de una empresa nacional especializada en compactación dinámica y otros trece años como consultor geotécnico, ejerciendo principalmente en el noreste de Estados Unidos. Chris obtuvo el título de Ingeniero Civil en la Universidad de Purdue y la maestría en Ingeniería Geotécnica en Virginia Tech. Cuenta con más de 25 años de experiencia en ingeniería geotécnica, con una especialización particular en mejoramiento del terreno. Además, ha participado en el diseño de sistemas de cimentaciones superficiales y profundas, en la evaluación de la estabilidad de taludes, en el diseño de muros de contención, en el monitoreo con instrumentación geotécnica y en la supervisión de obras. Actualmente, Chris cumple un periodo de tres años como miembro del Consejo Directivo de la Academy of Geoprotessionals (AGP) y es miembro activo de la ASCE y del Geo-Institute, donde forma parte del Comité Editorial de Geo-Strata desde 2015 y se desempeña actualmente como Vicepresidente del Comité de Mejoramiento del Suelo. Asimismo, ha participado en diversas iniciativas del Deep Foundations Institute (DFI), incluyendo su labor como Presidente del Comité de Vinculación con Estudiantes, miembro del Comité Editorial del DFI Journal, y Co-Presidente Técnico de la Conferencia Internacional DFI 2022. Chris también es miembro activo del Comité de Normas de la Fundación ASCE.

Registro: www.sidismig.com.mx



Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica, A.C.
Mesa Directiva 2025-2026



SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CIMENTACIONES PROFUNDAS Y MEJORAMIENTO DE SUELOS

**06 y 07 DE
NOVIEMBRE DE 2025**

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MÉXICO, A.C.
CIUDAD DE MÉXICO
09:00 a 18:00 h



CONFERENCISTA

Helen Robinson

Helen Robinson es Vicepresidenta, Gerente Senior de Proyectos y Gerente de la oficina de GEI Consultants en Exton, Pensilvania. Obtuvo los grados de Licenciatura y Maestría en Ingeniería Civil en la Universidad Estatal de Pensilvania (Penn State University) y cuenta con más de 22 años de experiencia en servicios de diseño, análisis y gestión de construcción para proyectos geotécnicos y geoestructurales.

Su especialidad es el diseño de micropilotes, anclajes, soilnailing, muros de contención, excavaciones con apuntalamiento, inyecciones y métodos de mejoramiento de suelos.

Actualmente, Helen es Presidenta del Geo-Institute de la ASCE y Presidenta del Comité Conjunto de Micropilotes DFI-ADSC. Además, forma parte del patronato del DFI Educational Trust y en 2023 fue reconocida como Ingeniera Geotécnica del Año por la Sección de Filadelfia de la ASCE.

Registro: www.sidismig.com.mx



Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica, A.C.
Mesa Directiva 2025-2026



SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CIMENTACIONES PROFUNDAS Y MEJORAMIENTO DE SUELOS

**06 y 07 DE
NOVIEMBRE DE 2025**

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MÉXICO, A.C.
CIUDAD DE MÉXICO
09:00 a 18:00 h

CONFERENCISTA

James R. Gingery



James Gingery es director de ingeniería en Keller Norteamérica región oeste, donde gestiona al equipo que realiza el diseño de soluciones de mejoramiento de suelos y geo-estructuras en el oeste de Estados Unidos.

Cuenta con una amplia experiencia en ingeniería geotécnica, especializándose en suelos blandos, riesgos sísmicos, interacción suelo-estructura y modelado numérico. Su trabajo abarca la consultoría, el ámbito académico y la contratación geotécnica especializada. Tiene una maestría en ingeniería geotécnica de la Universidad de California en Berkeley y un doctorado en ingeniería sísmica-geotécnica de la Universidad de California en San Diego, y además ejerce como ingeniero profesional en seis estados de E.U.A. Es autor o coautor de más de 30 artículos en congresos y revistas. En 2015, recibió el Premio Shamsher Prakash a la Excelencia en la Práctica de la Ingeniería Geotécnica.

Registro: www.sidismig.com.mx



Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica, A.C.
Mesa Directiva 2025-2026



SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CIMENTACIONES PROFUNDAS Y MEJORAMIENTO DE SUELOS

**06 y 07 DE
NOVIEMBRE DE 2025**

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MÉXICO, A.C.
CIUDAD DE MÉXICO
09:00 a 18:00 h

CONFERENCISTA

Kord J. Wissmann



Es el fundador principal de Intechincs, Inc., una empresa de consultoría geotécnica con sede en Davidson, Carolina del Norte. Kord cuenta con más de 30 años de experiencia en ingeniería geotécnica como consultor, diseñador y contratista especializado. Entre 2002 y 2024, Kord dirigió Geopier Foundations con un enfoque en el desarrollo e ingeniería

de sistemas de mejoramiento del terreno como alternativas a las soluciones tradicionales de cimentación. Bajo el liderazgo de Kord, Geopier creció rápidamente para ofrecer múltiples sistemas de mejoramiento del terreno aplicados en proyectos en 33 países en seis continentes. Kord posee más de 30 patentes en EE. UU., ha publicado más de 35 artículos y ha sido presidente del Geo-Institute. Kord tiene títulos de Licenciatura y Doctorado en Ingeniería Civil por Virginia Tech y una Maestría en Ingeniería Civil por la Universidad de California, Berkeley. Antes de unirse a Geopier, Kord ocupó cargos en Harding Lawson Associates, Fluor Daniel y Shannon & Wilson, Inc., especializándose en estructuras marinas, diseño sísmico y mejoramiento del terreno.

Registro: www.sidismig.com.mx



Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica, A.C.
Mesa Directiva 2025-2026



SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CIMENTACIONES PROFUNDAS Y MEJORAMIENTO DE SUELOS

**06 y 07 DE
NOVIEMBRE DE 2025**

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MÉXICO, A.C.
CIUDAD DE MÉXICO
09:00 a 18:00 h



CONFERENCISTA

Sebastian Lobo-Guerrero

Gerente de proyectos geotécnicos y gerente de Laboratorio en American Geotechnical & Environmental Services (A.G.E.S.), en Pittsburgh PA, USA.

- Profesor Universidad de Pittsburgh
- 24 años de experiencia profesional en el campo Geotecnico.
- Fue Director de la Sociedad Geotecnica de Pittsburgh. Fue director de Sociedad Americana de Ingenieros Civiles de esa ciudad.
- Miembro del comite de Sistemas Anclados para Estructuras de Retencion de tierras del Deep Foundations Institute (DFI).
- Director de la Conferencia Anual 2020 y 2022 del DFI.
- Mas de 250 artículos y presentaciones en revistas geotécnicas, conferencias, y manuales de diseño alrededor del mundo.
- Parte de la junta directiva del ASCE Academy of Geo-Professionals.
- Principales reconocimientos: "2024 ASCE Fellow", "2022 DFI President's Award", "2021 Lifetime Achievement Award" " y "2020 Pittsburgh Civil Engineer of the Year" otorgados por la Sociedad Americana de Ingenieros Civiles (ASCE), "2016 "Reviewer of the Year" y "2006 Best Paper on Numerical Modeling" otorgados por el Geo-Institute.

Registro: www.sidismig.com.mx



Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica, A.C.
Mesa Directiva 2025-2026



SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CIMENTACIONES PROFUNDAS Y MEJORAMIENTO DE SUELOS

**06 y 07 DE
NOVIEMBRE DE 2025**

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MÉXICO, A.C.
CIUDAD DE MÉXICO
09:00 a 18:00 h



CONFERENCISTA

Franz-Werner Gerressen

Franz-Werner Gerressen es Director del Departamento de Desarrollo de Métodos en BAUER Maschinen GmbH, Alemania.

Estudió en la RWTH Aachen, Alemania, donde se graduó como ingeniero civil.

Desde 1992, tras incorporarse a BAUER Spezialtiefbau GmbH, empresa hermana de BAUER Maschinen, fue responsable de diversos departamentos, entre ellos el Departamento de Construcción de Muros Pantalla y Muros de Corte, así como del Departamento de Mejoramiento de Suelos.

Desde 2004 ha desarrollado el Departamento de Desarrollo de Métodos en BAUER Maschinen GmbH, con un enfoque en la creación de nuevos métodos, como el Cutter Soil Mixing, o la mejora de métodos existentes, como las pilas de desplazamiento total (Full Displacement Piles). Además de su labor de desarrollo, ha participado en la promoción e introducción de nuevas tecnologías como autor y ponente en más de 80 publicaciones técnicas en diversos países alrededor del mundo.

En DFI es miembro del Comité de Soil Mixing, miembro del consejo de DFI-Europa y miembro del Consejo Directivo.

Registro: www.sidismig.com.mx



Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica, A.C.
Mesa Directiva 2025-2026



SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CIMENTACIONES PROFUNDAS Y MEJORAMIENTO DE SUELOS

5 DE NOVIEMBRE 2025

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MÉXICO, A.C.
CIUDAD DE MÉXICO

CURSO: LICUACIÓN DE SUELOS EN MÉXICO: CÓMO FORTALECER NUESTRAS ESTRUCTURAS (ANTE UN RIESGO INVISIBLE)

HORARIO	DURACIÓN	TEMA	EXPOSITOR
9:00 – 9:15	15 min	Bienvenida	Comité organizador
9:15 – 9:45	30 min	Introducción a la licuación de suelos	Raúl Aguilar
9:45 – 10:30	45 min	Licuación de suelos a partir de eventos recientes	Kord Wissmann
10:30 – 10:45	15 min	Coffee Break	
10:45 – 11:30	45 min	Tectónica, movimientos sísmicos y respuesta del sitio	Raúl Aguilar
11:30 – 12:45	75 min	Peligros sísmicos y susceptibilidad a la licuación	Kord Wissmann
12:45 – 13:45	60 min	Mitigación de la licuación de suelos	Kord Wissmann
13:45 – 14:45	60 min	Comida	
14:45 – 16:00	75 min	Diseño basado en desempeño	Kord Wissmann y Raúl Aguilar
16:00 – 18:00	120 min	Casos de estudio	Ponentes invitados de empresas especializadas en licuación de suelos en México

* Se contará con traducción simultánea durante el curso.

MÁS INFORMACIÓN

GEOPIER®
SOILSOLUTION®



CUOTAS

Socio	\$ 800.00
No socio	\$ 1,000.00
Estudiante	\$ 500.00

MÁS IVA

MIEMBROS INSTITUCIONALES



LIEBHERR
Socio Diamante



INSTITUTO DE INGENIERÍA UNAM
Socio Académico



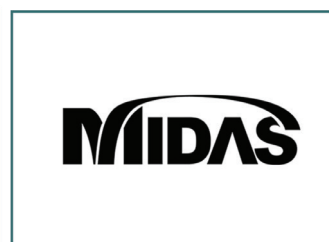
GRUPO SANDSTORMGAM
Socio Oro



BERMA
Socio Oro



AMANCO WAVIN
Socio Oro



MIDAS
Socio Oro



MACCAFERRI
Socio Oro



KELLER
Socio Oro



GERDAU CORSA
Socio Oro



MENARD
Socio Oro



SOLUCIONES GEOTECNICAS INTEGRALES
Socio Plata



GEORED GEOTECNIA Y CONSULTORIA
Socio Plata



PILOTES DE CONTROL S. A.
Socio Plata



INGEOTEC
Socio Plata



PILOTEC
Socio Plata



HENDEK CIMENTACIONES
Socio Plata








INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE
PRESAS
Socio Plata



GEOPERFORA DEL GOLFO
Socio Plata



STANDS 7°SICPYMS

 <p>GERDAU CORSA El futuro se moldea</p>	 <p>AMERICAN PILE DRIVING EQUIPMENT INC. APE</p>	 <p>CIMPROTEK Equipos para cimentaciones profundas</p>	 <p>EPYESA</p>
 <p>Geoperfora del Golfo®</p>	 <p>Geotest Geotecnia y Supervisión Técnica, S.A. de C.V.</p>	 <p>BAUER</p>	 <p>IGM Ingenieros Geotecnistas Mexicanos S. C.</p>
 <p>KELLER</p>	 <p>LIEBHERR</p>	 <p>ALFO</p>	 <p>GEOAMERICA</p>
 <p>ISIDITMEX</p>	 <p>METACERC</p>	 <p>pruebas dinámicas en pilotes</p>	 <p>sitsa</p>
 <p>TRADE ACERO</p>	 <p>CONCRETMOL PILETEST Take a Deeper Look</p>	 <p>COMEXMOL Guideline Geo</p>	 <p>TECNOLOGÍA PARA LA PERFORACIÓN</p>
 <p>TECOP</p>	 <p>SOILSOLUTION Rápido. Conveniente. Confiable.</p>	 <p>MENARD</p>	 <p>GÁNDARA SU EQUIPO EN CIMENTACIÓN</p>
 <p>cype</p>	 <p>INGETEK DE ACERO</p>	 <p>Goelec. Tecnología para las Ciencias de la Tierra</p>	 <p>BERMA</p>



Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica, A.C.
Mesa Directiva 2025-2026

PATROCINADORES 7°SICPYMS





SEDE


Colegio de Ingenieros Civiles de México, A.C.

Camino Sta. Teresa 187, Parques del Pedregal, Tlalpan, 14010 Ciudad de México, CDMX

HOSPEDAJE

Fiesta Inn Periférico Sur

 Periférico Sur 5530, Pedregal de Carrasco, 04700 CDMX

 5550969300

Radisson Paraiso Hotel México City

 Cuspide 53, Parques del Pedregal, Tlalpan 14020 CDMX

 5559275959

Holiday Inn & Suites Mexico Medica Sur

 Puente de Piedra 150, Toriello Guerra, Tlalpan 14050

 5554249400

Hotel Royal Pedregal

 Periférico Sur 4363, Jardines En la Montaña, Pico de Tolima S/N Jardines en la Montaña, Tlalpan 14210

 5554494000

Camino Real Pedregal México

 Periférico Sur 3647 Heroes de Padierna, La Magdalena Contreras 10700, CDMX

 5554493650



Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica, A.C.
Mesa Directiva 2025-2026

COMITÉ ORGANIZADOR

Mariana Gómez Pérez
Walter Paniagua Zavala
Miguel Ángel Mánica Malcom
Daniel Martínez Oviedo
Yoleida del Valle Suárez Arellano
Norma Patricia López Acosta
Krystina Scott
Matthew Glisson

INFORMES

+52 (55) 5677 3730

contacto@smig.org.mx





Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica, A.C.

2° CONCURSO INTERNACIONAL DE FOTOGRAFÍA EN LA CONSTRUCCIÓN GEOTÉCNICA

EN EL MARCO DEL 7° SIMPOSIO
INTERNACIONAL DE CIMENTACIONES
PROFUNDAS Y MEJORAMIENTO DE
SUELOS



Autor: Carlos David Martínez Zarazua | **Topos de noche** Pozo de ataque de un proyecto Bi-Túnel en la Ciudad de Los Angeles 2022 Purple Line Metro Project | Los Angeles, California. | **PREMIO ESPECIAL A LA MEJOR COLECCIÓN**



Autora: Nicté Villafán Esparza | **"AMANECER EN KUKULCÁN"** Traslado en lancha para iniciar actividades de cimentación profunda | 2023 | **Puente Vehicular Nichupté | Cancún | MENCIÓN ESPECIAL 3**



Autora: Diana Gutiérrez Uclés | **A falta de protector solar** | Los estragos del sol se hacen visibles antes nuestros ojos | 2022 | **Mina Santa Elena | Banamichi, Sonora. | 2° LUGAR INDIVIDUAL**

CATEGORÍAS: CIMENTACIONES PROFUNDAS | EXCAVACIONES Y SISTEMAS DE CONTENCIÓN | MEJORAMIENTO DE SUELOS.

CONSULTA LA CONVOCATORIA Y BASES EN:

<https://smig.org.mx/archivos/eventos-smig-2025/2-concurso-fotografia/2-concurso-fotografia-convocatoria.pdf>

CONVOCATORIA

RECEPCIÓN Y ENVIÓ HASTA

29 DE SEPTIEMBRE 2025

NO HABRÁ PRÓRROGA



Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica, A.C.

2° CONCURSO INTERNACIONAL DE FOTOGRAFÍA EN LA CONSTRUCCIÓN GEOTÉCNICA

EN EL MARCO DEL 7° SIMPOSIO INTERNACIONAL DE
CIMENTACIONES PROFUNDAS Y MEJORAMIENTO DE SUELOS

PATROCINADORES



GRUPO
SANDSTORM
GAM



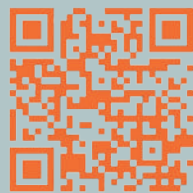
 **G&G**
Soluciones con tecnología de punta



LIEBHERR



MACCAFERRI



 **MAM**
GEOTECNIA



 **XANTUS**®

**CATEGORÍAS: CIMENTACIONES PROFUNDAS | EXCAVACIONES Y SISTEMAS
DE CONTENCIÓN | MEJORAMIENTO DE SUELOS.**

CONSULTA LA CONVOCATORIA Y BASES EN:

<https://smig.org.mx/archivos/eventos-smig-2025/2-concurso-fotografia/2-concurso-fotografia-convocatoria.pdf>

RECEPCIÓN Y ENVIÓ HASTA

29 DE SEPTIEMBRE 2025

NO HABRÁ PRÓRROGA