



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

FORO TÉCNICO

La Aportación de la Mujer en la Ingeniería Civil

Organizador: Facultad de Estudios Superiores Aragón
Universidad Nacional Autónoma de México

MARTES 10 DE MARZO DE 2026

Espacio de diálogo y reflexión dedicado a reconocer y visibilizar el papel fundamental de las mujeres en el desarrollo de la ingeniería civil. El evento reúne a profesionales, académicas y líderes del sector, para compartir experiencias, avances tecnológicos, proyectos destacados y los desafíos actuales en la industria, promoviendo el intercambio de experiencias, el reconocimiento profesional y la igualdad de oportunidades en el sector.



Mtra. Ing. Hortensia Elvira León Plata

Ingeniera Civil de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Bogotá y Maestra en Ingeniería-Mecánica de Suelos, por la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería de la UNAM. Laboró en Colombia entre los años 1979 a 1981 y en México entre 1985 y 1988. En el año 1990 se incorporó a la empresa TGC Geotecnia SA de CV, donde en los últimos 35 años se ha desempeñado como Jefe de proyectos realizando el diseño y seguimiento geotécnicos de innumerables proyectos en toda la República Mexicana, destacando los relativos a excavaciones y cimentaciones profundas. Tiene certificación como Perito Profesional en Geotecnia, otorgada por méritos profesionales por el CICM y es miembro del CICM, la SMIE y de la SMIG.



Ing. Lidia Portilla

Graduada de la licenciatura en ingeniería industrial de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Desde 2017 ha trabajado en la empresa Menard (Mejoramiento de Suelos Menard México, S.A. de C.V.). En su trayectoria en Menard se desempeñó como Supervisor de calidad para el proyecto de Vacuum en Texcoco, al concluir este proyecto continuó su camino dentro de la empresa como responsable de Calidad, y desde 2023 funge como responsable de CMASS (Calidad, Medio Ambiente, Seguridad y Salud).



Ing. Martha Herrera Cruces

Especialista en ingeniería hidráulica, con experiencia en modelación numérica, hidrología aplicada y análisis de riesgo por inundaciones y erosión. Durante casi una década en la Comisión Federal de Electricidad (CFE), participó en proyectos estratégicos de ingeniería en el diseño de infraestructura energética y transporte, diseño de canales, y estudios hidráulicos en ríos, presas y zonas costeras. Complementa su perfil técnico con formación en gestión administrativa de costos, destacando en análisis de precios unitarios, presupuestos y normatividad en obra pública. Actualmente se desempeña como representante comercial de Rittmeyer México, empresa suiza especializada en soluciones de instrumentación y automatización para el monitoreo y control del recurso hídrico.



Ing. Itzel Guadalupe Sánchez Medina

Egresada de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, con especialidad en mecánica de rocas, seguridad minera y diplomado en gestión de operaciones mineras por la CAMIPER.

Con 9 años de experiencia en la industria minera subterránea, teniendo cargos de supervisora de operación, supervisora de geomecánica y supervisora de seguridad en diferentes unidades mineras, actualmente se desempeña como Commercial Mining Engineer, Rocscience Latam.

PATROCINADORES



12:00 Horas CDMX



Modalidad: Presencial

Lugar: Facultad de Estudios Superiores Aragón Auditorio A9

Registro: <https://forms.gle/zTBnnAZRk9mPGfuz7>



FORO TÉCNICO

La Aportación de la Mujer en la Ingeniería Civil

Organizador: Facultad de Estudios Superiores Aragón
Universidad Nacional Autónoma de México

MARTES 10 DE MARZO DE 2026

PROGRAMA

HORARIO	TEMA	PONENTE
12:00 - 12:20	Presentación	Capítulo Estudiantil
12:20 - 12:40	Eficiencia hidráulica y medición de flujo de agua en turbinas Tipo Francis.	Ing. Martha Herrera Cruces Representante comercial Rittmeyer México
12:40 - 13:00	Mejoramiento de Suelos para un Futuro Sostenible.	Ing. Lidia Portilla Díaz Responsable QHSE Menard
13:00 - 13:20	Fotogrametría aplicada al levantamiento estructural para análisis de estabilidad eficientes.	Ing. Itzel Sánchez Medina Ingeniera Comercial de Minería Rocscience Latam
13:20 - 13:50	Experiencias geotécnicas en el rescate de predios reciclados.	Mtra. Ing. Hortensia Elvira León Plata Jefa de Proyectos TGC
13:50 - 14:30	Mesa Redonda preguntas y respuestas	Ponentes
14:30 - 15:30	Convivencia	

PATROCINADORES



12:00 Horas CDMX



Modalidad: Presencial

Lugar: Facultad de Estudios Superiores Aragón Auditorio A9

Registro: <https://forms.gle/zTBnnAZRk9mPGfuz7>