

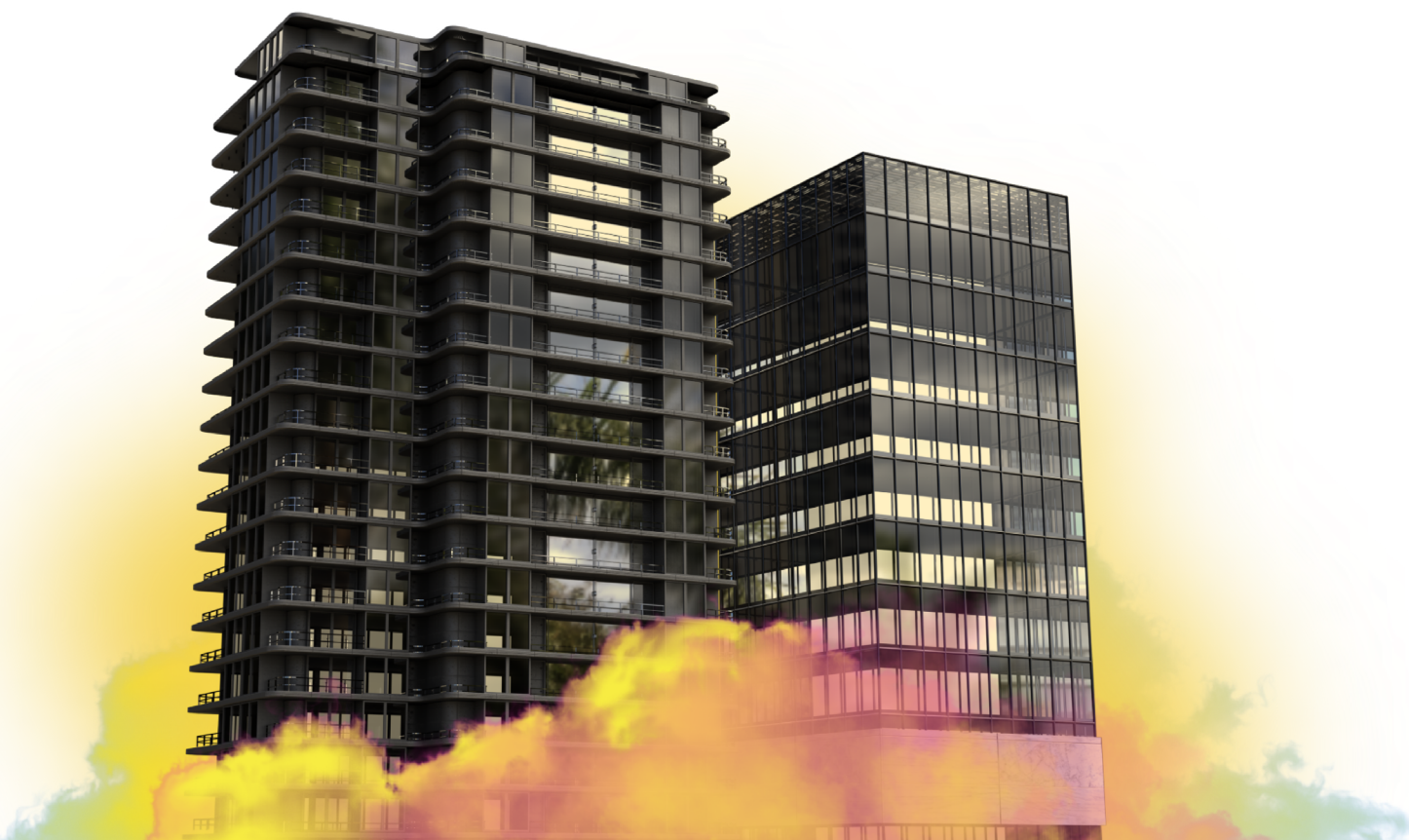
CURSO CERTIFICADO

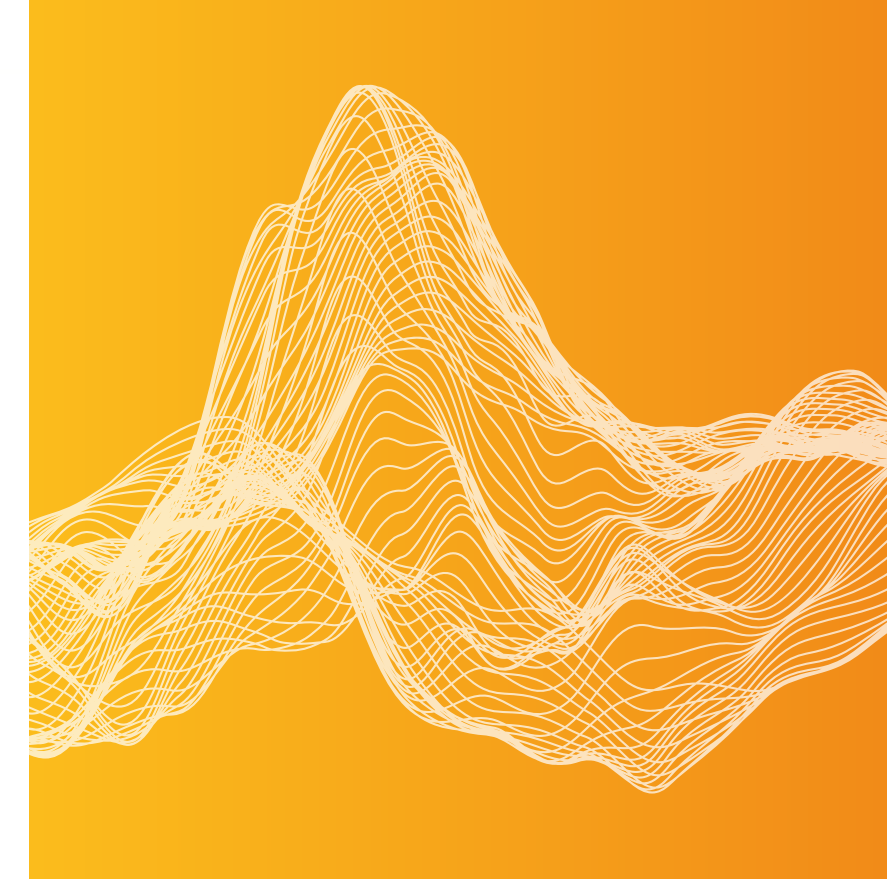
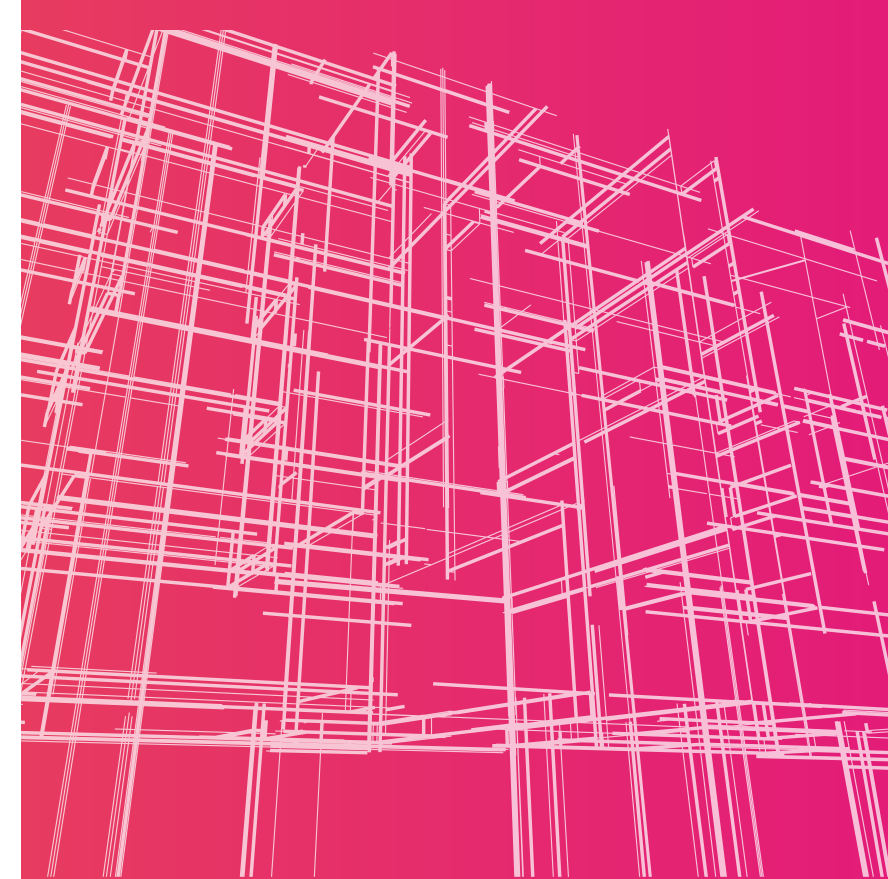
Actualización en Diseño Geotécnico y Estructural: Innovación y Experiencia



Certifícate con MIDAS y la Universidad del Valle

Disfruta de dos días donde contaremos con las mejores ponencias de ingenieros estructurales y geotécnicos de la industria, y un workshop práctico para mejorar tus habilidades en modelación.





Elige tu enfoque

Si eres un ingeniero estructural apasionado por el diseño, será una oportunidad única para aprender de los mejores en el campo del diseño de estructuras. Adicionalmente, participarás del taller teórico-práctico sobre **Sistemas estructurales prefabricados y metodologías para su revisión.**

Si eres un geotecnista apasionado por el diseño, verás a destacados expertos en geotecnia de algunas de las principales empresas del país compartiendo su valiosa experiencia y conocimiento. Además, podrás asistir al taller teórico-práctico sobre **Diseño de Obras Geotécnicas con Mejoramiento de Suelo.**

Aprende de los mejores ingenieros estructurales y geotecnistas del mercado

Tendrás acceso a:

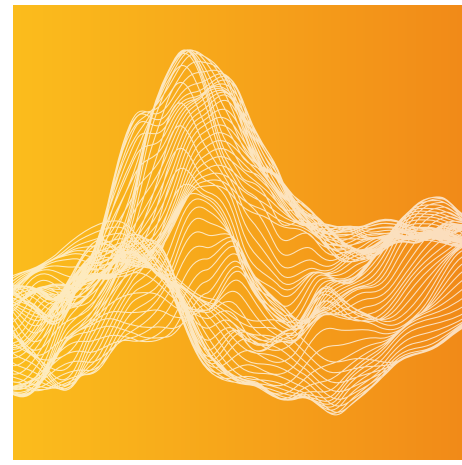
- 5 conferencias con expertos del enfoque que elegiste en tu registro.
- 1 taller práctico del enfoque que elegiste en tu registro.
- Certificación emitida por la Universidad del Valle y MIDAS.

Precios:

- \$160.000 público general
- Si eres usuario activo de MIDAS, pregunta por el precio especial para nuestra comunidad de ingenieros al correo aarango@midasoft.com

Cronograma y ponentes

Enfoque geotecnia



Geotecnia

Viernes 26 de abril del 2024

Enfoque en Geotecnia

7:45 A.M. – 8:15 A.M.

Llegada y registro



Consultor independiente

8:15 A.M. – 9:00 A.M.

Sebastián Arango Serna

Ingeniero Civil de la Universidad Nacional con Maestría y Doctorado en Geotecnia de la Universidad del Valle

Ponencia

"Introducción a midas GTS NX"



GEO
SOLETANCHE BACHY COLOMBIA

Empresa: Soletanche
Bachy Colombia

9:00 A.M. – 9:45 A.M.

Marco Aurelio Clavijo Ortegón

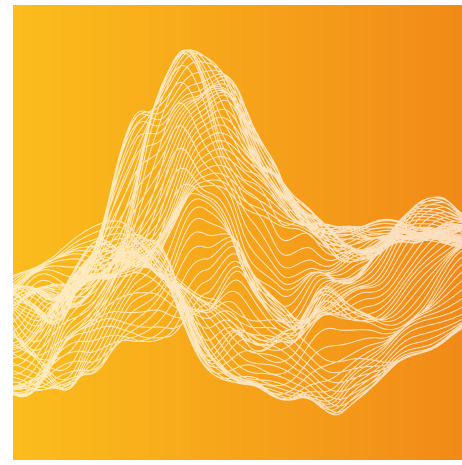
Ingeniero Civil con Maestría en Geotecnia de la Universidad Nacional de Colombia

Ponencia

"Retos y experiencias en obras geotécnicas, comparativas entre la modelación numérica y la realidad"

MIDAS





Geotecnia



Inteinsa

9:45 A.M. – 10:30 A.M.

Claudia Juliana Villarraga

Ingeniera Civil con Maestría en Ingeniería del Terreno y Doctorado en Ingeniería del Terreno de la Universidad Politécnica de Cataluña y Universidad de Toulouse III Paul Sabatier

Ponencia

"El rol de la modelación numérica en la evaluación de seguridad de presas"

10:30 A.M. – 11:00 A.M.

Refrigerio



Empresa: Seringtec

11:00 A.M. – 11:45 A.M.

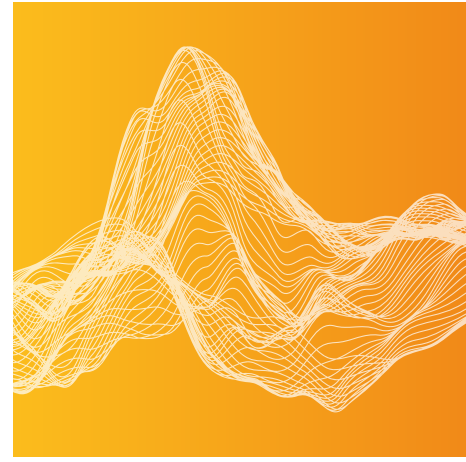
Jose Luis Robayo Niño

Ingeniero Civil e Ingeniero de Petróleos con Maestría en Geotecnia de la Universidad Nacional de Colombia

Ponencia

"Modelación numérica de un caso de estudio en la industria petrolera colombiana: Desarrollo, desafíos y aplicaciones"





Geotecnia



Empresa: Centra

11:45 A.M. – 12:30 A.M.

Carlos A. Regalado

Ingeniero Civil con Maestría en Ciencias en Ingeniería Civil, Ingeniería Geotécnica y PhD en Ingeniería Civil, Ingeniería Geotécnica del Massachusetts Institute of Technology (MIT)

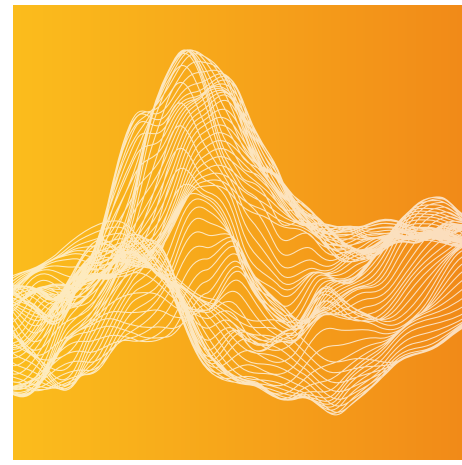
Ponencia

"Diseño mediante modelaciones numéricas de Terraplenes en suelos blandos apoyados sobre Columnas de Agregado Compactado"

12:30

Cierre de conferencias de geotecnia





Geotecnia

Sábado 27 de abril del 2024

Talleres prácticos

8:00 A.M. – 8:30 A.M.

Llegada y registro



Empresa: Centra

8:30 A.M. – 12:30 P.M.

Andrés Rodríguez

Ingeniero Civil con Maestría en Ingeniería Civil, énfasis en Geotecnia de la Universidad Nacional de Colombia

Taller

"Metodología de Diseño para el Mejoramiento y Refuerzo de Suelos Blandos y/o Licuables Usando Pilas de Gravas Compactadas Geopier- Casos de Éxito"



2:00 P.M. – 6:00 P.M.

Sebastián Arango Serna

Ingeniero civil con Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en Geotecnia y Doctor en Ingeniería de la Universidad del Valle

Taller

"Modelación numérica de proyectos con mejoramiento de suelos"

*Recuerda que solo podrás asistir al taller del enfoque que elegiste al realizar tu registro.

MIDAS

