

CURSO CERTIFICADO

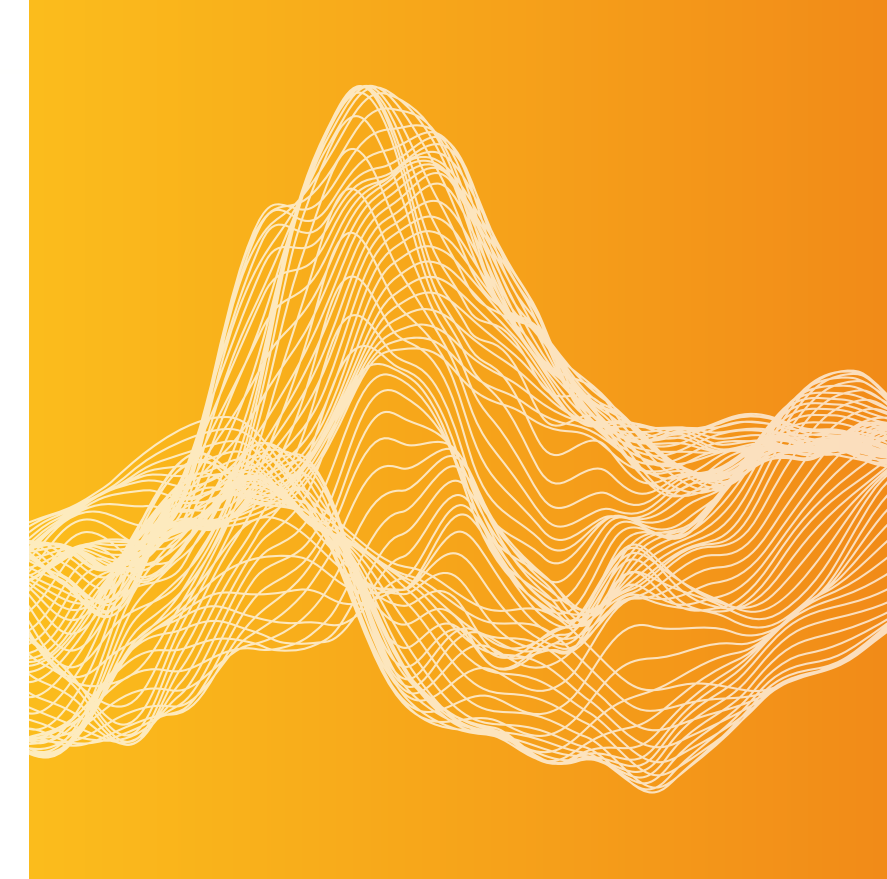
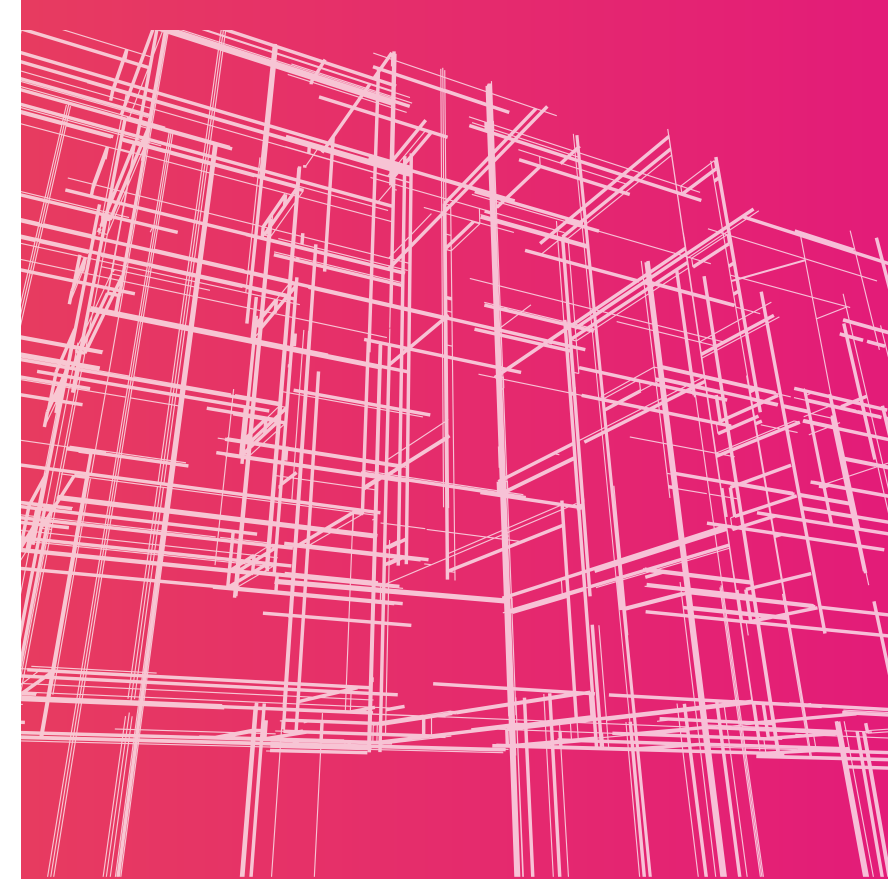
Actualización en Diseño Geotécnico y Estructural: Innovación y Experiencia



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:

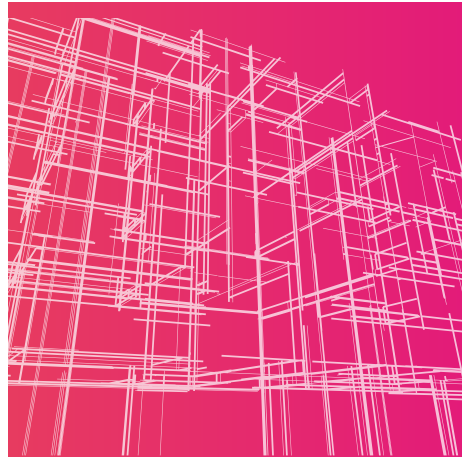
- 5 conferencias con expertos del enfoque que elegiste en tu registro.
- 1 taller práctico del enfoque que elegiste en tu registro.
- Certificación emitida por la Universidad del Valle y MIDAS.

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 Estructuras





Estructuras

Viernes 26 de abril del 2024

Enfoque en Estructuras

1:30 P.M – 2:00 P.M.

Llegada y registro



MIDAS

Empresa: Midas

2:00 P.M. – 3:00 P.M.

Simón Sierra Gutiérrez

Ingeniero Civil, Especialista en Análisis y Diseño de Estructuras de la Universidad de Antioquia

Ponencia

"Introducción a midas Gen"



Viure

Empresa: Viure

3:00 P.M. – 3:45 P.M.

Jorge Alexander Niño Castaño

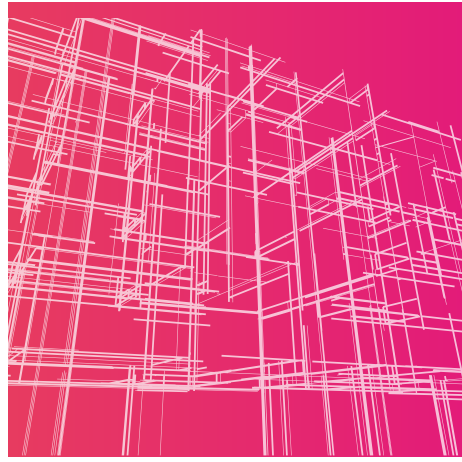
Ingeniero Civil, Especialista en Estructuras con Maestría en Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Colombia

Ponencia

"Diseño de estructuras de muros de concreto. Nuevo enfoque de diseño"

MIDAS





Estructuras



*Empresa: Double C
by Concreto*

3:45 P.M. – 4:30 P.M.

César Fabián Sánchez Abril

Ingeniero Civil de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

Ponencia

"Desarrollo de nuevos diseños de mezcla y método constructivo para Colombia basado en impresión 3D de concreto"

4:30 P.M. – 5:00 P.M.

Refrigerio



*Empresa: Universidad
de Caldas*

5:00 P.M. – 5:45 P.M.

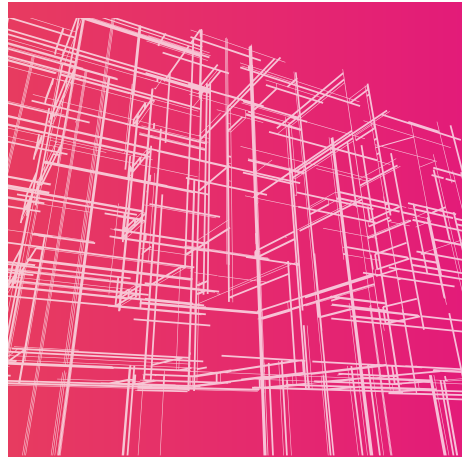
Roger Ortega Caraballo

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

Ponencia

"Comportamiento estructural y propuesta de reforzamiento para edificaciones existentes de muros delgados de concreto reforzado"





Estructuras



Empresa: EFE
Prima CE

5:45 P.M. – 6:30 P.M.

Juan Andrés Oviedo Amézquita

Ingeniero Civil Especialista en Estructuras, con Máster y Doctorado en Ingeniería de la Hokkaido University

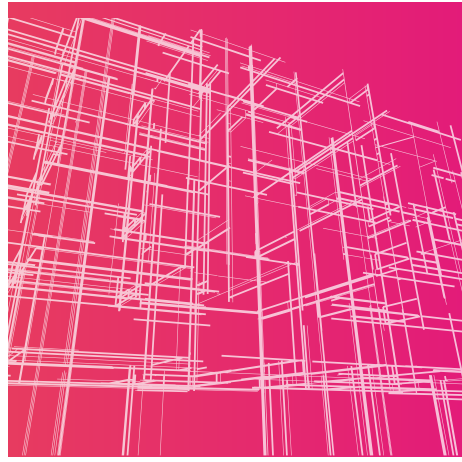
Ponencia

"Investigación y desarrollo de riostras BRB en Colombia"

6:30 P.M.

Cierre de conferencias de estructuras





Estructuras

Sábado 27 de abril del 2024

Talleres prácticos

8:00 A.M. – 8:30 A.M.
Llegada y registro



8:30 A.M. – 12:30 P.M.

Mauricio Troches Arcila

Ingeniero Civil, Especialista en Análisis y Diseño de Estructuras de la Universidad de Antioquia

Taller

"Elementos prefabricados en la construcción"

*Empresa: Double C
by Concreto*



2:00 P.M. – 6:00 P.M.

Simón Sierra Gutiérrez

Ingeniero Civil, Especialista en Análisis y Diseño de Estructuras de la Universidad de Antioquia

Taller

"Verificación del comportamiento estructural mediante análisis Pushover con software midas Gen"

Empresa: Midas