



BROCHURE

PRESENTACIÓN DEL CONGRESO



Conex|GEO

I Congreso internacional Remoto de Geomecánica

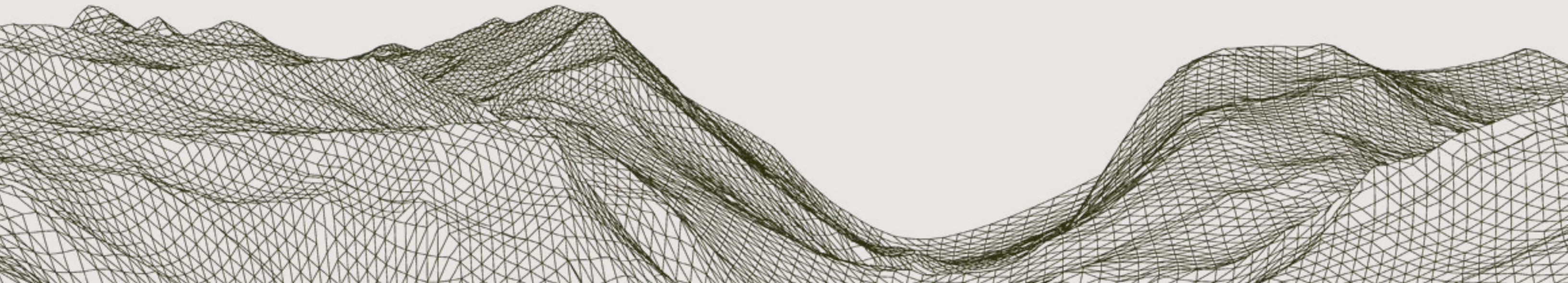
DEL 20 AL 25 DE JULIO



1. Nombre del congreso
2. Misión, visión, Objetivos, Alcance
3. Mensaje de Mentor
4. Modo de operación
5. Meet and Greet
6. Comité organizador
7. Perfil de expositor
8. Certificación para expositores y participantes

CONEXGEO2020

El ConexGeo2020 es el primer congreso virtual que congregará profesionales del ámbito minero especializados en geomecánica, tanto de la industria como de la academia, con gran trayectoria para analizar, debatir y compartir nuevas e innovadoras soluciones en geomecánica, a través de conferencias y conversatorios vía Online.



MISIÓN, VISIÓN, OBJETIVOS Y ALCANCE

MISIÓN

Difundir y compartir mediante conferencias remotas soluciones innovadoras en el campo de la geomecánica con expositores de experiencia nacional e internacional para impulsar el desarrollo del sector minero.

VISIÓN

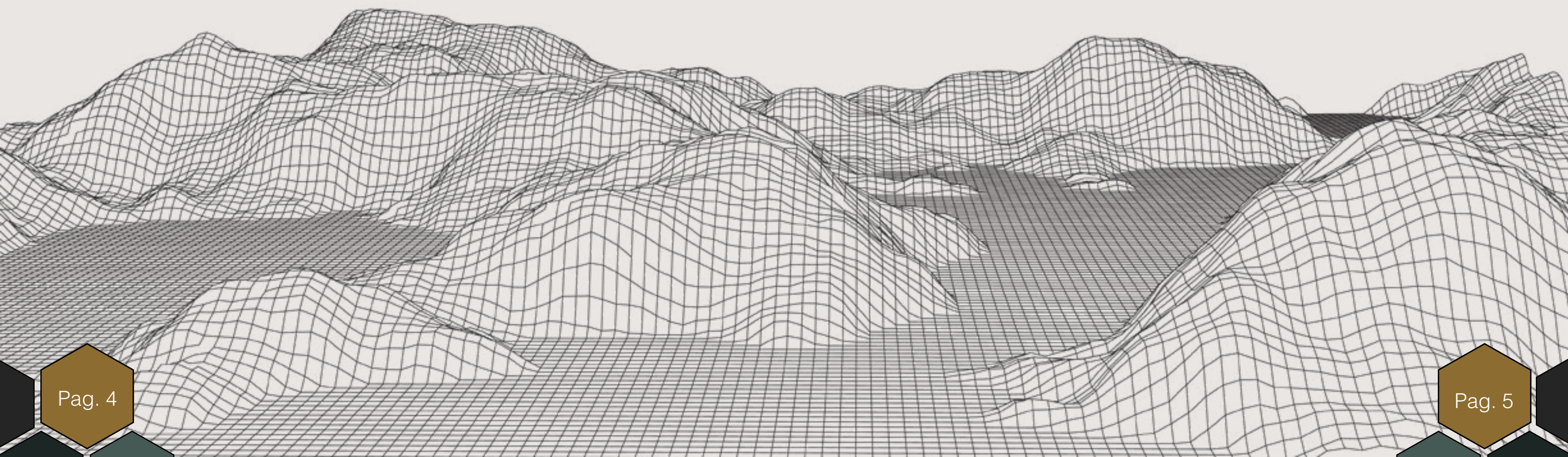
Ser un congreso referente y de primer nivel, que congregue profesionales de distintos países de gran trayectoria para difundir los avances en el campo de la geomecánica.

OBJETIVO

El objetivo del presente congreso es difundir conocimiento técnico, investigaciones y aplicaciones de la geomecánica en la industria minera, así como analizar, debatir y compartir la experiencia de la amplia gama de profesionales a fin de impulsar nuevas e innovadoras soluciones a los problemas recurrentes del sector.

ALCANCE

Profesionales dedicados a la geomecánica en la industria minera y estudiantes de Ingeniería de Minas, Ingeniería Geológica o carreras afines a estas.



Néstor David Córdova Rojas



Mensaje del mentor

El minado puede ser definido como el arte de trabajar minas y una mina se define como un conjunto de excavaciones para extraer mineral, pero esta definición no es completa, porque implícito a la palabra mina está la necesidad de que las excavaciones sean seguras para trabajar dentro de ellas.

Tradicionalmente la geomecánica ha estado ligado a la seguridad y en el futuro seguirá siendo así, pero en las últimas décadas se le reconoce que puede tener un significativo impacto sobre los resultados económicos de las operaciones mineras. Como resultado de ello ha habido notables avances en la práctica de la ingeniería minera y en la geomecánica minera, que incluyen entre otras mejoras en los métodos de minado en particular. De aquí la importancia de la geomecánica.

Siendo el Perú un país eminentemente minero es muy relevante que los profesionales dedicados a la minería y en general todos los trabajadores mineros estén altamente calificados para hacer de la industria minera una actividad cada vez más competitiva. En tal sentido, este I Congreso Internacional Remoto de Geomecánica, organizado por los estudiantes y egresados de la carrera de ingeniería de minas e ingeniería de gestión minera de la UNI, UNMSM y UPC pretende difundir el conocimiento técnico, las investigaciones y las diferentes aplicaciones de la geomecánica a auténticos problemas de la industria minera, asimismo, analizar, debatir y compartir la experiencia de la amplia gama de profesionales a fin de impulsar nuevas e innovadoras soluciones a los problemas de la explotación de nuestros recursos minerales.

Comité organizador

MSc. Ing. de Minas, dedicado a la Investigación y Tecnología Minera en el área de la Mecánica de Rocas y Geomecánica realizando estudios de especialidad en numerosas minas del país y del extranjero. Empresario en el sector minero y docente universitario reconocido y premiado por trabajos de especialidad.



Néstor David
Córdova Rojas
Mentor



Joel
Ojeda Perez
Presidente

Ingeniero de Minas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Representante para Perú de MyPHor materiales especiales, empresa española especializada en soluciones y productos para Shotcrete.

Egresado de la Escuela de Minas de la Universidad Nacional de Ingeniería. Ganador del 3er concurso de Diseño y Planeamiento de Mina organizado por el SME y Practicante Profesional en Pan American Silver - UM Argentum..



Carlos
Morante Arroyo
Vice Presidente

Estudiante de ingeniería de minas de la Universidad Nacional de Ingeniería, actual vicepresidente del SPEG ISRM Student Chapter UNI.



Kevin
Ttito Valenzuela
Com. Organizador



Ingeniero de Gestión Minera de la UPC. Actual Presidente de la Asociación de Estudiantes de Ingeniería de Minas del Perú y Presidente de la Society for Mining, Metallurgy and Exploration UPC Student Chapter.



Pablo Cesar
Altamirano Soto
Vice Presidente

Graduada con honores de Ingeniería de Gestión Minera en la UPC, con mención en Dirección en Operaciones mineras y Medio Ambiente.



Juliet
Rodriguez Vilca
Com. Organizador

Estudiante de noveno ciclo de Ingeniería de Minas de la UNMSM y actual presidente del SPEG-ISRM UNMSM Student Chapter.



Yordi
Aguilar Buguña
Com. Organizador

Estudiante de IX ciclo de Ingeniería de Minas en UNMSM, actual presidente del Centro de Estudiantes de Ingeniería de Minas UNMSM, director de marketing del SPEG ISRM UNMSM Student Chapter.



Sergio
Espinoza Sernaque
Com. Organizador

Modo de operación / ¿Cómo funciona?

La Organización Mundial de Salud (OMS) hizo público el 31 de diciembre de 2019 la existencia de una nueva enfermedad infecciosa que, en estado avanzado, ocasiona una neumonía, pero con una causa desconocida y que fue registrada por las autoridades de China en la ciudad de Wuhan.



Connect!

Sin embargo, debemos de adaptarnos a la situación actual y aprovechar esta era virtual, en donde la tecnología está haciendo un rol sumamente importante.

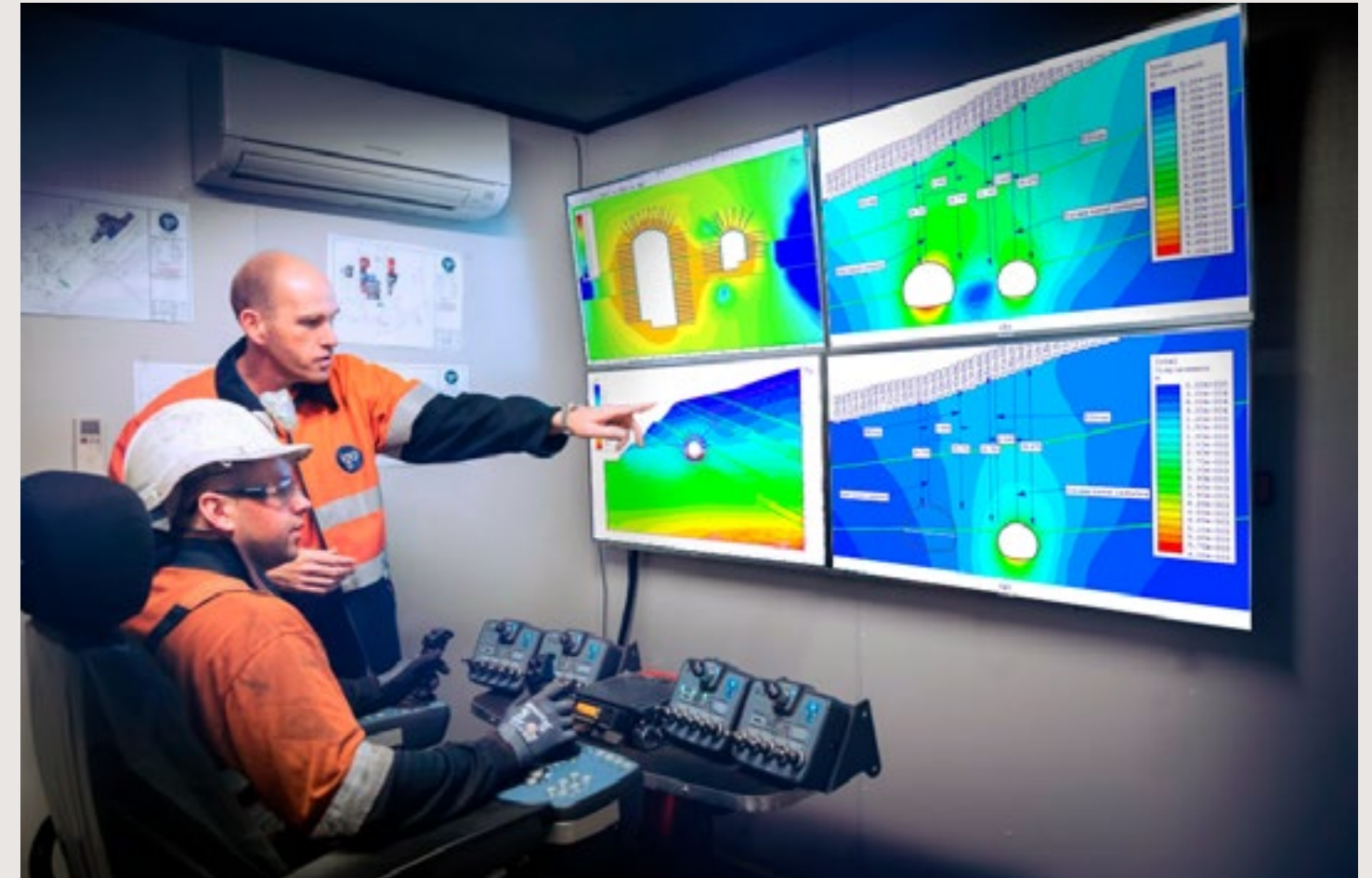
En las últimas semanas se han venido desarrollando una serie de WEBINARS (ponencias de distintos temas con participantes conectados vía una plataforma de videollamada o red social).



Los Webinars Mineros han sido todo un éxito por la gran acogida que tienen, ser partícipe de un Webinar hace que los participantes se sientan que están usando su tiempo para traer grandes beneficios personales y estén a la vanguardia del sector minero.

Pero ¿Qué pasaría si se realiza una serie de Webinars en entorno a un Congreso?

Por esa razón se decidió crear CONEXGEO20, un congreso virtual que cuente con diferentes ponentes nacionales e internacionales relacionados a la Geomecánica, una de las principales áreas de la minería.



#QUÉDATE EN CASA

Se desarrollará mediante:

Descripción:



1. La conferencia



2. La conexión



3. La interpretación



4. La recepción

Conferencias

Conferencias en tiempo real con profesionales con amplia experiencia en geomecánica, donde se expondrá trabajos técnicos, investigaciones y aplicaciones de mejora en unidades mineras.

Asesoría en vivo

Se desarrollaran 5 sesiones de asesoría gratuita. En cada una los expositores responderán consultas a un grupo reducido de 5 personas por un tiempo de 30 minutos.

Paneles de discusión

Se desarrollaran 3 paneles de discusión donde participaran proveedores, empresas especializadas y consultoras abordando un tema en común con diferentes puntos de vista.

Tendrá:

Ejes temáticos:



VIRTUAL

6 días de evento virtual, participación vía Zoom y transmisión vía Facebook Live.



EXPERTO

10 Conferencias remotas, 5 sesiones de consultoría y 3 paneles de discusión.



RELACIÓN

Participación activa de los asistentes mediante preguntas, oportunidades de participar en rondas de asesoría Geomecánica.



ACCESIBILIDAD

Accesible mediante computadora, celular o Tablet (Windows, iOS y Android).

Sostenimiento de Túneles y Labores Subterráneas

Shotcrete

Estallido de Rocas

Monitoreo Geomecánico y Otros

Perfil de expositor

Profesional titulado en la carrera de Ingeniería de Minas, Ingeniería Geológica o del ámbito minero, con experiencia en la estabilidad de labores mineras, en minas subterráneas o superficiales realizando procesos y gestión geomecánica. Con habilidades para la gestión de proyectos, capaz de determinar la estabilidad de las labores en mina a través de métodos analíticos y/o números. Capaz de generar resultados sobresalientes. Utilizando enfoques innovadores en la mejora del rendimiento, la formación y gestión de proyectos; y analizar las ventajas y desventajas de una situación en la toma de decisiones.

Expositores Objetivo

- FISCALIZADORES EN GEOMECÁNICA
- CONSULTORES GEOMECÁNICOS
- JEFES DE GEOMECÁNICA
- INVESTIGADORES



Certificación para participantes y expositores

CERTIFICADO DE PARTICIPANTE

REQUISITOS:

1. Tener más del 60% de asistencias a las ponencias en la plataforma Zoom.
2. Registrar sus datos en el formulario de asistencia que se compartirá durante la ponencia dentro de la plataforma Zoom.
3. Registrar sus datos en el formulario del congreso que se encuentre en el Facebook del evento

INSTITUCIONES ACREDITADORAS:

- Capítulo estudiantil SPEG ISRM de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
- Capítulo estudiantil SPEG ISRM de la Universidad Nacional de Ingeniería.

BENEFICIOS

- Participación de primer CONEXGEO a nivel internacional.
- Oportunidad de participar en las rondas de Meet and Greet virtual.
- Acceso al portal de descarga de presentaciones y webinars grabados.



CERTIFICADO DE PONENTE

REQUISITOS:

1. Haber realizado una ponencia virtual de 1 hora en el CONEXGEO 2020.

INSTITUCIONES ACREDITADORAS:

- Capítulo estudiantil SPEG ISRM de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
- Capítulo estudiantil SPEG ISRM de la Universidad Nacional de Ingeniería.

BENEFICIOS

- Reconocimiento en la comunidad geomecánica internacional.
- Participación del primer CONEXGEO a nivel internacional.

Se parte de ConexGEO

**Somos la primera conexión educativa de
Geomecánica a distancia**



**CONTACTO:
CONEXGEO2020@GMAIL.COM**



BROCHURE PRESENTACIÓN
DE **CONGRESO**