



CONCRETE UNDERGROUND

21 y 22 de noviembre - Santiago, Chile

2024



SOBRE EL EVENTO

“Concrete Underground 2024” es un evento cuyo foco se centra en los avances asociados a la fortificación, ya sea con hormigón proyectado o shotcrete, u otra metodología constructiva con hormigón, destacando aspectos como uso de la fibra tanto en el shotcrete como en otras metodologías, la robotización de los equipos y la importancia de la mantención temprana en estos, lo que finalmente se traduce en un incremento de la productividad.

OBJETIVO

El avance de los distintos proyectos de construcción de obras subterráneas, sean grandes obras mineras, tunelería civil o de otro tipo, dan cuenta de la necesidad de los mandantes de perfeccionar y hacer más eficientes las diferentes técnicas y aplicaciones del hormigón, ya sea shotcrete u otro tipo de metodología constructiva, como método de fortificación para este tipo de proyectos.

El congreso “Concrete Underground 2024” da cuenta ese avance y, por lo mismo, su objetivo es exhibir las innovaciones ya sea en materia de shotcrete u otras metodologías. En ese aspecto, el evento será la plataforma para exponer sobre avances y desarrollos en materia de diseño de material, desempeño, control, además de innovaciones tecnológicas, normativas y otras que ayuden a enfrentar los futuros desafíos en materia de infraestructura subterránea, sean proyectos civiles o minería.

ÁREAS DE ALCANCE

“Concrete Underground 2024” abarca las áreas de la Construcción Civil, Minería Subterránea y Edificación.

PÚBLICO OBJETIVO

Oficinas de ingeniería, mandantes, contratistas, profesionales del área de la construcción.

FORMATO DEL EVENTO

“Concrete Underground 2024” contará con dos grandes bloques divididos en horarios AM y PM, en el que se abarcarán las distintas aristas que posee la construcción subterránea en Chile.

En el horario AM, se realizarán conferencias técnicas y mesas redondas, en las que los grandes mandantes de la construcción subterránea de Chile y profesionales de nivel internacional presentarán las temáticas de mayor relevancia para esta área de la construcción con hormigón.

Por otra parte, en el horario PM se desarrollarán diversas conferencias y workshops cuyo objetivo será dar a conocer las últimas tendencias en maquinaria, como también, los diferentes productos y servicios que se desarrollan en torno a la construcción subterránea. En este bloque, participarán profesionales pertenecientes a las empresas que nos acompañen en la realización de este evento.



PARTICIPACIÓN PROFESIONALES

La construcción de obras subterráneas, tanto nacionales como internacionales, genera la necesidad de perfeccionar tanto las distintas técnicas y aplicaciones del Shotcrete como método de fortificación, como también, el uso de otras metodologías constructivas para este tipo de proyectos. Siguiendo esa línea, Concrete Underground 2024 será la instancia ideal para conocer, de mano de los diferentes expositores, los distintos avances que se ven tanto en la aplicación del shotcrete en grandes obras subterráneas, como también, el novedoso uso de otras metodologías constructivas aplicadas a la fortificación.

En ese sentido, profesionales vinculados a estas áreas de desarrollo como lo son ingenieros civiles, ingenieros constructores, ingenieros en minas y otros, encontrarán en el evento a los principales exponentes en esta materia y así, conocerán de primera fuente sus novedades y desarrollos para los distintos tipos de proyectos subterráneos. Por lo mismo, su participación es fundamental para el éxito del Congreso Concrete Underground 2024

La entrada General incluye asistencia full al congreso por 2 días, más almuerzo y *cóctel de inauguración al final de la primera jornada.

Participación General

Descuento por grupos:

- 1 persona: \$250.000
- 2 personas: \$230.000 c/u
- 3 o más personas: \$200.000 c/u

\$250.000

Contacto para Asistentes

Teresa Marín M

Encargada de Administración y Finanzas

ICH • Instituto del Cemento y del Hormigón de Chile

m: +569 6607 2380

e: tmarin@ich.cl

Descuentos

Asociados ICH:

- Socios Fundadores y Activos: \$160.000 c/u
- Asociados Oro: \$180.000 c/u
- Asociados Plata: \$190.000 c/u
- Asociados Bronce: \$200.000 c/u



CONCRETE
UNDERGROUND
21 y 22 de noviembre - Santiago, Chile
2024



“Incendios en túneles y espacios subterráneos, estado del arte nacional e internacional”

Paula Araneda

Jefe de División Tecnología de la Construcción en IDIEM



“Construcción acelerada de pavimentos de hormigón para minería subterránea”

Marcelo González H.

Profesor Asociado Escuela de Ingeniería UC



“Innovaciones en Shotcrete: Aumentando la Productividad con Fibras Mixtas”

Rodrigo Bravo

Gerente Técnico UNACEM Chile



“Anclajes a Roca y Soportes de elementos secundarios en túneles mineros”

Gastón Inzunza

Gerente Proyectos Minería Hilti Chile



“Evaluación del hormigón proyectado reforzado con fibras, frente a las nuevas necesidades y la transición al revestimiento permanente de túneles”

Juan Manuel Alvarado

Bekaert Business Development & Technical Manager Latam



“Anclajes a Roca y Soportes de elementos secundarios en túneles mineros”

Sergio García

Esp Senior de Construcción y Montaje en Codelco



CONCRETE
UNDERGROUND
21 y 22 de noviembre - Santiago, Chile
2024

PARTICIPACIÓN EMPRESAS

Concrete Underground 2024 es un evento enfocado directamente a la industria de la construcción de obras subterráneas. Los profesionales, tanto expositores como asistentes, poseen un alto nivel técnico y, en varios casos, son pioneros en el desarrollo de nuevas técnicas constructivas. Por este motivo, este congreso se transforma en una posibilidad única para distintos actores de mostrar los desarrollos más recientes en cuanto a maquinaria, servicios y productos para la industria, y el desarrollo de la construcción de obras subterráneas.

La muestra comercial se realizará a través de stands comerciales y de charlas técnico/comerciales, en las que las empresas podrán destacar las novedades de sus productos y servicios.

Concrete Underground 2024 es la vitrina perfecta para mostrar los últimos desarrollos, productos, maquinaria y servicios relacionados con el mundo de la construcción subterránea, ya sea en minería y obras civiles.

\$5.000.000 + iva

Participación Stand A: 6x2

Incluye

- Stand de 6mt x 2mt
- Charla técnica/comercial de 30 minutos de acuerdo a disponibilidad
- BBDD Asistentes
- 4 invitaciones al evento
- Publicidad de emailing durante la promoción de la actividad.
- Presencia de su imagen corporativa (logo) durante todo el proceso del evento, tanto en la preproducción, en el evento como tal y en la postproducción del mismo.

\$3.500.000 + iva

Participación Stand B: 3x2

Incluye

- Stand de 3mt x 2mt
- Charla técnica/comercial de 30 minutos Solo para Miembros Asociados ICH
- BBDD Asistentes
- 1 invitaciones al evento
- Presencia de su imagen corporativa (logo) durante todo el proceso del evento, tanto en la preproducción, en el evento como tal y en la postproducción del mismo.

\$3.000.000 + iva

Auspicio Cóctel

Incluye

- BBDD Asistentes al evento
- Charla de presentación de 5 minutos.
- Imagen corporativa de forma exclusiva en pendones (solo estará presente la marca auspiciadora)
- 2 invitaciones al evento

Contacto Comercial

Sebastián García
Jefe de Marketing & Comunicación ICH
sebastian.garcia@ich.cl
+56 9 6769 2246

Descuentos:

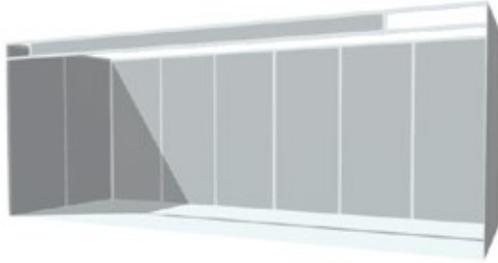
Socio Fundador/Activo: 30% dcto.
Asociados ICH Oro: 20% dcto.
Asociados ICH Plata: 15% dcto
Asociados ICH Bronce: 10% dcto



CONCRETE
UNDERGROUND
21 y 22 de noviembre - Santiago, Chile
2024

TIPOS DE STAND

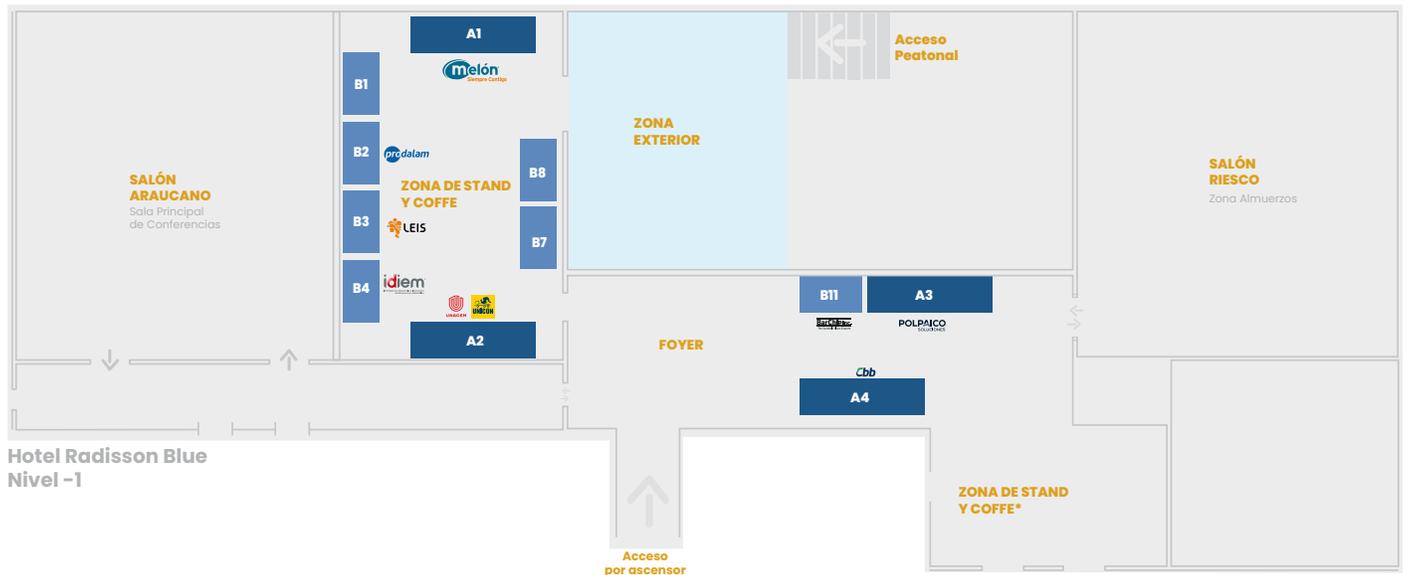
**Participación Stand A: 6x2
12 MT²**



**Participación Stand B: 3x2
6 MT²**



LAYOUT



Sujeto a modificación*



CONCRETE UNDERGROUND

21 y 22 de noviembre - Santiago, Chile

2024

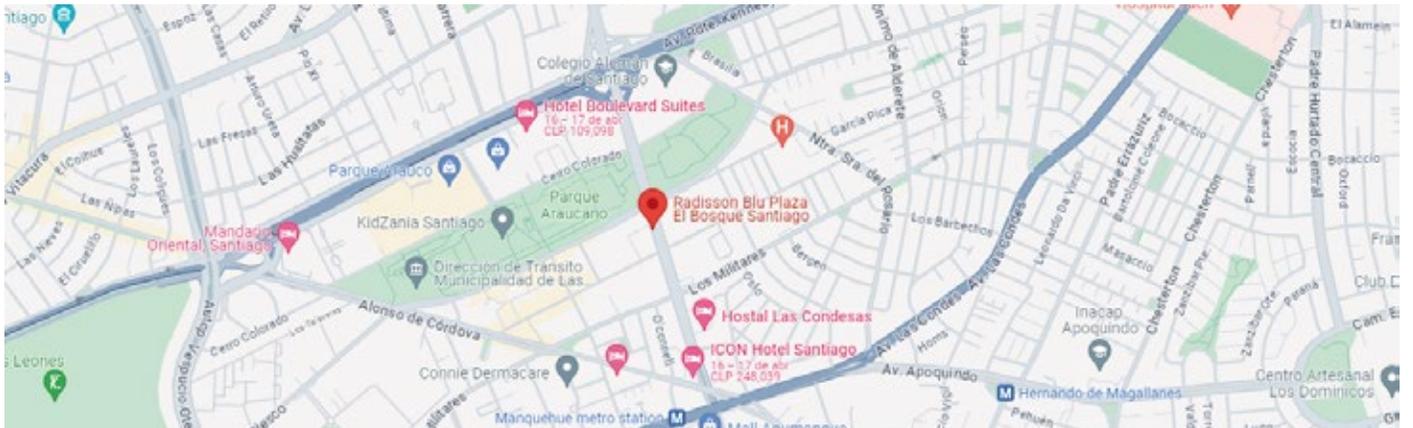


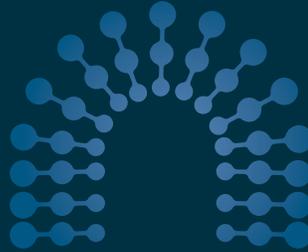
Hotel Radisson Blu

Concrete Underground 2024 se desarrollará en el Hotel Ex Plaza el Bosque, actualmente Radisson Blu, ubicado en Av. Manquehue Nte., 656, Las Condes, Región Metropolitana. El recinto contará con estacionamientos para los asistentes sin cargo adicional.

Ubicación

Av. Manquehue Nte. 656, Las Condes, Región Metropolitana





CONCRETE UNDERGROUND

21 y 22 de noviembre - Santiago, Chile

2024

Organiza



Auspician



Patrocinan





CONCRETE

UNDERGROUND

21 y 22 de noviembre - Santiago, Chile

2024