



UNIVERSIDAD  
DE SANTIAGO  
DE CHILE



40 años de prestigio y tradición minera

**SIMIN**  
2019

19 al 20 de agosto | Campus USACH  
21 al 23 de agosto | Hotel Manquehue

**XXI**  
SIMPOSIUM  
DE INGENIERÍA EN MINAS

XXI Symposium de  
Ingeniería en Minas -  
SIMIN 2019 | 21 a 23 de  
agosto | Hotel Manquehue

Programas, ejes temáticos y valores de inscripción.

# Programa Dia Inaugural Simposium

Lugar	Hotel Manquehue, Esteban Dell'orto 6615, Las Condes, Región Metropolitana		
Ceremonia Inaugural SIMPOSIUM			
Hora	Duración	Miércoles 21 de agosto	Observación
8:30 /10:00	1:30:00	Acreditación	HALL
10:00/12:30	2:30:00	Ceremonia Inaugural	Autoridades y charlas magistrales
12:30/13:00	0:30:00	Inauguración ExpoSIMIN	SALÓN CANTERA

# Programa Simposium

Lugar	Hotel Manquehue, Esteban Dell'orto 6615, Las Condes, Región Metropolitana		
SIMPOSIUM			
Hora	Miércoles 21 de agosto	Jueves 22 de agosto	Viernes 23 de agosto
7:00/8:00	Ceremonia Inaugural	Acreditación	Acreditación
8:00/8:30		Charla Magistral	Charla Magistral
8:30/8:40		Habilitación charlas paralelas	Habilitación charlas paralelas
8:40 /10:40		Bloque I+D+i	Bloque de Productividad y Costos
10:40/11:00		Coffee Break	Coffee Break
11:00/13:00		Bloque I+D+i	Bloque de Productividad y Costos
13:00/14:30		Almuerzo	Almuerzo
14:30/15:00	Charla Magistral	Charla Magistral	Charla Magistral
15:00/15:10	Habilitación charlas paralelas	Habilitación charlas paralelas	Habilitación charlas paralelas
15:10/17:10	Bloque de Sostenibilidad	Bloque de Minerales No Tradicionales	Bloque de Portafolio Nacional e Internacional
17:10/17:30	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
17:30/19:30	Bloque de Sostenibilidad	Bloque de Minerales No Tradicionales	Bloque de Portafolio Nacional e Internacional
19:30/20:00	-	-	Ceremonia de Cierre

# Ejes temáticos Simposium

El XXI Simposium de Ingeniería en Minas "40 años de prestigio y tradición minera" de la Universidad de Santiago de Chile, tiene el grado de invitar a empresas, profesionales, académicos y estudiantes relacionados con el mundo minero a participar de este importante evento.

La presente versión se enfocará en las áreas de mayor interés en minería, las cuales han sido seleccionadas como claves para los desafíos actuales y futuros:

- Sostenibilidad.
- Productividad y Costos.
- Minerales no Tradicionales.
- Portafolio Nacional e Internacional.
- I+D+i.

El tema del trabajo presentado deberá basarse en alguno de los siguientes tópicos, los cuales deben mostrar énfasis de acuerdo con las cinco áreas de interés mencionadas anteriormente:

1. Seguridad y salud ocupacional, medio ambiente, comunidades y territorios, igualdad de género y uso eficiente de recursos.

2. Buenas prácticas en construcción minera, optimización de operaciones y procesos y técnicas de reducción de costos.

3. Minería de litio, yodo, nitratos, potasio, boratos, cobalto, molibdeno, cloruro de sodio, arcillas, plata y tierras raras.

4. Inversión de proyectos a nivel nacional e internacional, ya sean proyectos nuevos, e reposición o de expansión.

5. Nuevas tecnologías de tratamiento de minerales, eficiencia energética, manejo de relaves, sistemas de gestión de datos, automatización, robótica, perforación y tronadura y Geomecánica.

Cada autor deberá presentar su trabajo de investigación previamente a través de un resumen que exponga el contenido del tópico desarrollado.

Los resúmenes deben estar escritos y editados de acuerdo con los estándares y formatos establecidos a continuación.

# Beneficios Simposium

- Inscripción incluye: acceso a Simposium + ExpoSIMIN (21, 22 y 23 de agosto), coffee break entre bloques, almuerzos durante los 3 días en Hotel Manquehue, mochila, cuaderno, pendrive, Libro de Artículos SIMIN 2019 (digital) y merchandising de auspiciadores. Simposium con +50 autores distribuidos en 5 ejes temáticos, charlas magistrales por eje. ExpoSIMIN con presencia de +10 importantes empresas del rubro minero y +30 patrocinadores nacionales e internacionales.
- Descuentos especiales: alumnos USACH (cualquier carrera, 15% de dcto.), profesionales, académicos(as) y estudiantes socios(as) del Instituto de Ingenieros de Minas de Chile (IIMCh), Colegio de Ingenieros de Chile, Red de Ingenieras de Minas de Chile (RIM Chile), Women in Mining Chile (WIM Chile) o Sociedad Chilena de Mecánica de Rocas (SCMR), 10% de dcto.
- **Descuentos especiales a comitivas universitarias, académicas o empresariales.**
- Descuentos no acumulables.

# Asistentes a SIMIN 2019

Inscripción	Estudiante	Académico	Profesional
Simposium	CLP \$65.000 USD \$99	CLP \$130.000 USD \$199	CLP \$240.000 USD \$359
Curso Técnico + Simposium (10% dcto.)	CLP \$221.000 USD \$333	CLP \$279.000 USD \$422	CLP \$378.000 USD \$566

Para recibir su Comprobante de Inscripción, luego de rellenar el formulario (ver [simin.cl](http://simin.cl), sección inscripciones), debe realizar transferencia bancaria con el valor indicado según su opción elegida, a la siguiente cuenta:

Cuenta Corriente, Banco de Chile  
N° 00-446-19157-04  
Camila Cárdenas Moraga  
19.240.871-7  
[inscripciones@simin.cl](mailto:inscripciones@simin.cl)  
Mensaje: Inscripción SIMIN

**Confirmaciones y consultas directamente en [inscripciones@simin.cl](mailto:inscripciones@simin.cl)**

10% de descuento en Inscripción Simposium a socios IIMCh, Colegio de Ingenieros de Chile, Red de Ingenieras de Minas, Women in Mining Chile y Sociedad Chilena de Mecánica de Rocas.

Gracias por participar de SIMIN 2019, 40 años de prestigio y tradición minera.





UNIVERSIDAD  
DE SANTIAGO  
DE CHILE



- 19 al 20 de agosto de 2019 | Cursos Técnicos SIMIN 2019 | Campus USACH, Estación Central.
- 21 al 23 de agosto de 2019 | XXI Simposium de Ingeniería en Minas - SIMIN 2019 “40 años de prestigio y tradición minera” | Hotel Manquehue, Las Condes.



40 años de prestigio y tradición minera

**SIMIN**  
2019

19 al 20 de agosto | Campus USACH  
21 al 23 de agosto | Hotel Manquehue

**XXI**  
SIMPOSIUM  
DE INGENIERÍA EN MINAS

## XXI Simposium de Ingeniería en Minas - SIMIN 2019 | 21 a 23 de agosto | Hotel Manquehue

Programas, ejes temáticos y valores de inscripción.



/siminusach  
contacto@simin.cl  
www.simin.cl  
inscripciones@simin.cl