

SEMINARIO DE FUNDICIONES Y REFINERÍAS



# FURE

2



2

3

VISIÓN FUTURA • TECNOLOGÍA • MERCADO • ASPECTOS TÉCNICOS

Miércoles 18 y Jueves 19 de Octubre  
CASACENTRAL PUCV





## SEMINARIO FURE SE REALIZARÁ EL 18 y 19 DE OCTUBRE EN CASA CENTRAL PUCV.

El Instituto de Ingenieros de Minas de Chile realizará este año una nueva versión del Seminario de Fundiciones y Refinerías. Los pirometalurgistas se reunirán el 18 y 19 de octubre para revisar la actualidad y el futuro de las fundiciones nacionales e internacionales.

Después de las versiones anteriores desarrolladas en Rancagua, Viña del Mar, Calama Copiapó y Santiago-, los metalurgistas se reunirán en Valparaíso. En esta nueva edición el anfitrión será la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

La Escuela de Ingeniería Química de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, tiene por misión “la formación de graduados y profesionales de la Ingeniería, con vocación de servicio a la comunidad, capaces de aplicar y transmitir en forma competente los conocimientos de sus distintas especialidades, que con rigor académico y espíritu creativo e innovador dentro del marco valórico de la Universidad, puedan desempeñarse con excelencia, manteniendo un compromiso permanente con el desarrollo de la región y del país”. Esto lo operativiza, a través de sus carreras de ingeniería en minas, metalurgia y química.

## ORIENTACIÓN

Sentimos que es un deber generar el espacio donde los profesionales del mundo de la metalurgia puedan conocer y plantear sus posiciones frente a estas temáticas. Consideramos que la industria metalúrgica del cobre en Chile tiene una relevancia internacional al contar con 6 fundiciones y 3 refinerías, lo que representa cerca del 9% de la capacidad de producción de fundición y refinación de cobre mundial.

Para cumplir el desafío de liderazgo de Chile en la producción de cobre, es necesario, que además de mantener o aumentar los niveles de producción, alcancemos los principios y prácticas de una producción sustentable con el medio ambiente para ofrecer al desarrollo humano un cobre trazable compatible a los estándares de la ICMM (International Council on Mining and Metals)

La versión 2023 de este Seminario, nos invita a revisar los planteamientos estratégicos del negocio del sector de las Fundiciones y Refinerías y sus cambios de paradigmas para integrar un encadenamiento tecnológico que sustenten una producción de un cobre competitivo y sustentable, en un escenario de extracción de baja ley, donde un factor de su creación de valor esté fundado en la visión de una ingeniería de procesos integrada desde la mina a la fundición, es decir, bajo el concepto de mine to smelter.

## TECHNICAL CHAIRS

Sr. Roberto Parada Araya Sr.  
Juan Carlos García Rivas



## PROGRAMA FURE 2023

### Miércoles 18 de octubre 2023 - Salón de Honor 3<sup>er</sup> Piso

|   |   |
|---|---|
| 08:00 – 08:30 hrs.                                      | <b>Acreditación</b>   |
| 08:30 - 09:00 hrs.                                      | <b>PALABRAS DE BIENVENIDA</b><br>Sr. Sergio Demetrio, Presidente del IIMCh<br>Sr. Jorge Mendoza, Vicerrector de Desarrollo<br>Sr. Jaime Torreblanca, Gerente de Desarrollo China NERIN  |
| <b>MODULO 1: ASPECTOS ESTRATÉGICOS, MISIÓN Y VISIÓN</b> |   |
| 09:00 a 11:00 hrs.                                      | Sr. Carlos Silva Landeros, Jefe de la División de Políticas Públicas<br>Sr. Oscar Mendoza, Metalurgista Senior Glencore Technology, GLENCORESr.<br>Sr. Gerardo Alvear, Canadian Engineering Associates ( <b>ON-LINE</b> )       |
| 11:00 a 11:30 hrs.                                      | <b>Coffee break</b>   |
| 11:30 a 14:00 hrs                                       | Sr. Rodrigo Subiabre, Vicepresidente de Tecnología e Innovación, ANGLO AMERICAN<br>Sr. Hernán Santander, Gerente (I) Proyecto Modernización Fundición HVL, ENAMI<br>Sr. Hernán Guerrero, Presidente Sindicato N° 1 Chuquicamata |
| 14:00 a 15:30 hrs.                                      | <b>Almuerzo</b>   |
| 15:30 a 17:30 hrs                                       | Sr. ZHOU Jun, China NERIN Engineering Co.,Ltd (On Line TECNOLOGÍA)<br>Sr.WANG Wei, China NERIN Engineering Co.,Ltd (On Line TECNOLOGÍA)<br>Sr. Juan Rayo P., JRI Ingeniería; Director Past President IIMCh                      |

### Jueves 19 de octubre 2023 - Salón Quinto Centenario 4<sup>to</sup>. Piso

|  |   |
|--|---|
| <b>MODULO 2: DESEMPEÑO OPERACIONAL Y AMBIENTAL FUNDICIONES</b>                         |   |
| 09:00 a 11:40 hrs.   | Sr. Fernando Pino, Instituto de Ingeniero de Minas de Chile<br>Sr. Rubén Pinto, Gerente Operaciones y Mantenimiento Fundición Chagres, ANGLO AMERICAN<br>Sr. Juan Carrasco, Gerente General - Complejo Metalúrgico Altonorte, GLENCORE<br>Sr. German Richter , Gerente Corporativo optimización Fundición y refinerías en CODELCO |
| 11:40 a 12:20 hrs.   | <b>Coffee break</b>   |
| <b>MODULO 3: MERCADO DE LOS CONCENTRADOS DE COBRE; ASPECTOS TÉCNICOS Y COMERCIALES</b> |   |
| 12:20 a 13:40 hrs.   | Sr. Roberto Parada, Académico de la PUCV<br>Sr. Víctor Garay, Coordinador de Estudios y Políticas Públicas, COCHILCO<br>Sr. Iván Fortín, Gerente Comercial, ENAMI   |
| 13:40 a 15:40 hrs.   | <b>Almuerzo</b>   |



| <b>MODULO 4: TECNOLOGÍAS</b> |   |
|------------------------------|---|
| 15:40 a 18:00 hrs.           | <b>Sr. Roberto Parra</b> , Universidad de Concepción<br><b>Sr. Juan Patricio Ibáñez.</b> , Universidad Técnica Federico Santa María<br><b>Sr. Juan Rivadeneira</b> , CEO LIAP |
| 18:30 a 20:00 hrs.           | <b>Cierre del Seminario; Coctel y Palabras de Cierre – Salón Centenario – 1<sup>er</sup> Piso</b>   |



### **HOTEL DIEGO DE ALMAGRO VIÑA DEL MAR**

Tarifa habitación Single \$94.486.- IVA incluido.

Tarifa habitación Doble \$109.837.- IVA incluido.

Incluye: desayuno, estacionamiento (sujeto disponibilidad)

Para solicitar reservas escribir a: [centraldereservas@dahoteles.com](mailto:centraldereservas@dahoteles.com)

### **PÚBLICO ASISTENTE**

Profesionales y especialistas de la minería, centros de investigación, universidades, estudiantes de carreras afines, profesionales y especialistas con experiencia en la industria, que buscan otras áreas de trabajo. Inversionistas que deseen conocer las bases de potenciales negocios ligados a estas materias. Profesionales y especialistas de las instituciones fiscalizadoras del Estado.

A los expositores les agradecemos:

- Confirmar asistencia con Patricio Carter, [pcartercuadra@iimch.cl](mailto:pcartercuadra@iimch.cl)
- Enviarnos CV resumido (media página) a nombre de Patricio Carter, [pcartercuadra@iimch.cl](mailto:pcartercuadra@iimch.cl).
- La presentación será en formato libre.
- Cada presentación tendrá una duración de 30 min. + 10 min. de consultas.

Si desea participar como Público General: Inscribirse contactando a Patricio Carter al correo [pcartercuadra@iimch.cl](mailto:pcartercuadra@iimch.cl) o Myriam Mardones al correo [mmardones@iimch.cl](mailto:mmardones@iimch.cl)

Para más información contactarse con el Instituto.

Fono:(56-2) 2586 2545

[instituto@iimch.cl](mailto:instituto@iimch.cl)

[www.iimch.cl](http://www.iimch.cl)



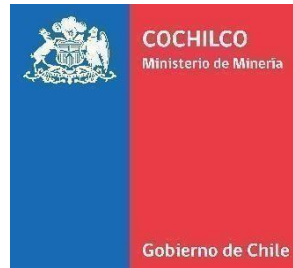
**Anfitrión**



**Organiza**



**Patrocinan**



**Auspiciadores**



**Colaboradores**

