

# Primer Seminario de Innovación en Gestión del Capital Humano en Minería

15 y 16 de Noviembre 2010. Sheraton Santiago Hotel & Convention Center, Chile

## Programa Técnico y Social

### Lunes 15 de noviembre

07:30-08:00 Reunión desayuno de autores y moderadores. Salón Pedro de Valdivia C.

07:00-08:30 Acreditación de participantes. Foyer Salón San Cristóbal, Nivel Lobby

---

#### Ceremonia Inaugural. Salones Pedro de Valdivia A y B.

##### 08:20-09:00 Palabras de Bienvenida

- *Carlos Barahona*, Gerente General Gecamin, Director Ejecutivo de HRMINING 2010.
- *María Olivia Recart*, VP Asuntos Externos, BHP Billiton Metales Base; Directora Fundación Chile.
- *Edwin Ugarte*, Vicepresidente RRHH, Cía. Minera Doña Inés de Collahuasi, Presidente de HRMINING 2010.

##### Discurso Invitado Especial

##### **Necesidades y desafíos de capital humano para el desarrollo de la industria minera.**

*Miguel Ángel Durán*, Presidente del Consejo Minero, Presidente Anglo American Chile.

---

#### Sesión 1. Capital Humano, Necesidades e Iniciativas del Sector Minero

**Moderador: Diego Richard, Fundación Chile.**

##### 09:00-09:20 Desafíos de Capital Humano en el Sector Minero.

*Hernán Araneda*, Gerente Centro de Innovación en Capital Humano, Fundación Chile.

##### 09:20-10:00 Mesa Redonda.

- *Sebastián Conde*, Vicepresidente de RRHH, Codelco Chile.
- *Edwin Ugarte*, Vicepresidente de RRHH, Cía Minera Doña Inés de Collahuasi
- *Alejandro Mena*, Vicepresidente RRHH, Anglo American Cobre.
- *Alex Jaques*, Vicepresidente RRHH, BHP Billiton, Base Metals.

##### 10:00-10:30 Preguntas y Respuestas.

---

#### 10:30-11:00 Coffee-Break, cortesía de **BOYDEN**. Foyer Pedro de Valdivia

#### Sesión 2. Innovaciones en la Formación de Profesionales y Técnicos para el Sector Minero

**Moderador: Hernán Araneda, Fundación Chile.**

##### 11:00-11:40 Mesa Redonda.

- *Gonzalo Vargas*, Rector del Instituto Nacional de Capacitación – INACAP, Chile.
- *Francisco Brieva*, Decano Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile.
- *Aldo Cipriano*, Vicedecano Facultad de Ingeniería, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- *Raúl Benavente*, Vicedecano Facultad de Ingeniería, Universidad de Concepción.

##### 11:40-12:00 Preguntas y Respuestas

##### 12:00-12:40 **Aligning a training system to industry skilling and development needs – the Queensland, Australia experience.**

*Chris Rodwell*, Queensland Vocational Education Training Sector Representative, Department of Education and Training, Queensland Government, Australia.

*Dave McLoughlin*, General Manager – Organisational Development, Xstrata Copper, Queensland Mining Industry Representative.

---

#### 12:40-14:00 Almuerzo. Cortesía de empresa auspiciadora por confirmar. Salón Pedro de Valdivia C

#### Sesión 3. Modelos de Desarrollo de las Personas y de la Organización

**Moderador: Claudia Vargas, Codelco Chile.**

##### 14:00-14:15 Construyendo las capacidades para la minería del futuro.

*Patricio Silva*, Héctor Soto, Fredy Valdovinos y Alejandro Pavez, División El Teniente, Codelco Chile.

##### 14:15-14:30 **Desarrollo de contratistas: del commodity de RRHH a un modelo de negocio sustentado en la gestión de personas.**

*Cristián Gárate*, Centro de Innovación en Capital Humano, Fundación Chile.

- 14:30-14:45 **Desarrollo de un modelo de competencias laborales: Collahuasi.**  
Rodrigo Catalán y Pablo Infanta, Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi SCM, Chile.
- 14:45-15:00 **EFQM y satisfacción del cliente en organizaciones de servicios compartidos en la gran minería.**  
Juan Huircalaf, IMAGEN S.A., Chile.
- 15:00-15:15 **Parientes pobres: ¿qué gestionamos?.**  
Sergio Sepúlveda, Soletanche Bachy, Chile.
- 15:15-15:30 **PDOM: generando capacidades para los desafíos futuros (desarrollo de carrera sostenible para operadores y mantenedores).**  
José Saldías y Sergio Pizarro, Minera Escondida Ltda., Chile.
- 15:30-15:45 **Atracción, competitividad y desarrollo del mercado laboral en el ámbito minero – Codelco Chile.**  
Jaime Piña, Centro Corporativo, Codelco Chile.

---

**15:45-16:20 Coffee-Break, cortesía de empresa auspiciadora por confirmar. Foyer Pedro de Valdivia.**

---

#### **Sesión 4. Innovaciones en Gestión del Capital Humano (I)**

**Moderador: Por confirmar**

- 16:20-16:35 **Assessment Center: el método de selección del proyecto Pascua Lama.**  
Lorena Díaz y Claudia Unzueta, Target-DDI Chile Consultores Internacionales.
- 16:35-16:50 **Gestión del desempeño en la industria minera.**  
José García, JHG Ingeniería, Chile.
- 16:50-17:05 **Programa de Aprendizices.**  
Alvaro Fritz, Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi SCM, Chile.
- 17:05-17:20 **Proyecto Conga - oportunidad de desarrollo.**  
Juan De La Cruz, Newmont Mining, Perú; María Vinatea y Elizabeth Quispe, Minera Yanacocha S.R.L., Perú.
- 17:20-17:35 **Respeto, confianza y excelencia, valores que impulsan el trabajo colaborativo en la gran minería.**  
Juan Huircalaf, IMAGEN S.A., Chile.
- 17:35-17:50 **Un nuevo modelo de coaching ejecutivo, lo que vendrá.**  
Phillip Wood y Paula Marshall, Nith Consultores, Chile.

---

**18:00-21:30 Cóctel y Cena del Seminario. Cortesía de COMPAÑÍA MINERA COLLAHUASI. Foyer y Salón Pedro de Valdivia C.**

---

### **Martes 16 de noviembre. Salones Pedro de Valdivia A y B.**

**08:20-08:30 Reflexiones sobre trabajos del primer día y presentación del programa del día 2.**  
Cristian Gárate. Coordinador Técnico HRMINING 2010.

#### **Sesión 5. Innovaciones en la Gestión del Capital Humano en los Nuevos Proyectos Mineros** **Moderador: Cristian Gárate, Fundación Chile.**

- 08:30-09:30 **Mesa Redonda.**
- Milena Grunwald, Vicepresidencia Proyectos, Codelco Chile.
  - Aldo Siri, HATCH
  - Miguel Ángel Alvarado, Cía. Minera Doña Inés de Collahuasi.
  - Peter Grundy, PGrundy & Asociados
- 09:30-10:00 **Preguntas y respuestas.**

---

**10:00-10:30 Coffee-Break, cortesía de INCOSEC. Foyer Pedro de Valdivia.**

---

#### **Sesión 6. Visiones, Experiencias y Modelos de Desarrollo del Capital Humano** **Moderador: Alex Jaques, BHP Billiton Base Metals.**

- 10:30-10:50 **Desafíos e innovaciones en el desarrollo del capital humano para el sector minero en Brasil – La experiencia de ADIMB.**  
Onildo Joao Marini, Agencia para el Desarrollo Tecnológico de la Industria Brasileira (ADIMB), Brasil.

- 10:50-11:10 **El desafío de la gestión del capital humano en la minería peruana.**  
Mario Cedrón, Asociación Iberoamericana de Enseñanza Superior de la Minería (AIESMIN), en representación del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP).
- 11:10-11:30 **El SENA, modelo de formación por competencias para el sector minero colombiano, de la mano con los empresarios.**  
Néstor Barrera, Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), Regional Boyacá, Colombia.
- 11:30-11:50 **Workforce planning and workforce development – attraction and retention – as automation increases.**  
Derek Hunter, CEO, Queensland Mining Industry Skills Centre (MISC), Australia.
- 11:50-12:10 **La Estrella Desenganchada: Cuatro Imperativos para Recuperar el Compromiso de los Altos Potenciales.**  
Mark Whittle, Senior Director – Latin America, Corporate Leadership Council, EE.UU.
- 12:10-12:30 **Preguntas y respuestas.**

---

**12:30-14:00 Almuerzo. Cortesía de empresa auspiciadora por confirmar. Salón Pedro de Valdivia C.**

---

**Sesión 7. Innovaciones en Gestión del Capital Humano (II)**  
**Moderador: (por confirmar).**

- 14:00-14:15 **Catering for different learning styles in the mining industry – one size doesn't really fit all.**  
Gary Gibson, Runge Ltd., Australia
- 14:15-14:30 **Centro de modelamiento virtual para el entrenamiento en gestión minera.**  
Sergio Valenzuela y Ricardo Venegas, Empresa Virtual, Chile.
- 14:30-14:45 **Innovando para mejorar la Productividad.**  
Diego Richard, Centro de Innovación en Capital Humano, Fundación Chile.
- 14:45-15:00 **No innovan las empresas, innovan las personas.**  
Patricio Oyanader y Alejandro Stefanovic, Aurys Consulting S.A. Chile.
- 15:00-15:15 **Nueva experiencia de aprendizaje para facilitadores internos en procesos de innovación en minería.**  
Carolina Bozzo, CAPSIS, Chile y Guillermo Beuchat, Transforme Consultores, Chile.
- 15:15-15:45 **Inserción de la mujer en el sector minero.**  
Carolina Schmidt, Ministra Servicio Nacional de la Mujer (SERNAM), Gobierno de Chile; Claudia Vargas y Gerardo Alarcón, Centro Corporativo, Codelco Chile.

---

**15:45-16:15 Coffee-Break. Cortesía de BURÓ. Foyer Pedro de Valdivia.**

---

**Sesión 8. Nuevas Visiones**

**Moderador: Rodrigo Catalán, Cía. Minera Doña Inés de Collahuasi.**

- 16:15-16:30 **El Proceso de cambio en proyectos de implementación de ERP en la industria minera.**  
Ron Galisky, GMC South America, Chile y Juan Pablo Guerrero, GMC Global Chile Ltda.
- 16:30-16:45 **Entrenamiento en tecnologías de automatización para optimizar los beneficios de inversiones tecnológicas.**  
Aldo Cipriano, Pontificia Universidad Católica de Chile; Guillermo González, Universidad de Chile; Daniel Sbarbaro, Universidad de Concepción, Chile.
- 16:45-17:00 **Generación Y en la gran minería y su atractivo laboral.**  
Daniel Byrne, Allot Consultores S.A., Chile; Cristian Garrido y Sergio Ramírez, Bechtel, Chile.
- 17:00-17:15 **Modelo orgánico de valoración de capital humano en red.**  
Rosario González, CEO Rol&Red, Chile.
- 17:15-17:30 **Cambio de mirada, de recursos a personas: fundamentos de innovación para una minería sustentable.**  
Horacio Rivera, Mauricio Salas y Dante Aguirre, CEYET Consultores S.A., Chile.

---

**Ceremonia de Clausura.**

---

- 17:30-18:00 Balance del Seminario y Comentarios Finales. Comité Organizador  
Carlos Barahona, Director Ejecutivo de HRMINING 2010  
Hernán Araneda, Miembro Comité Asesor HRMINING 2010  
Edwin Ugarte, Presidente de HRMINING 2010

---

**18:00-20:00 Cóctel de Clausura. Cortesía de empresa auspiciadora por confirmar. Foyer**

---