



OTEC  
FUNDACIÓN DEL  
CONSEJO NACIONAL  
DE SEGURIDAD



# ***SEMINARIO DE “ERGONOMÍA” SU APLICACIÓN EN LAS EMPRESAS***

## ***MÓDULOS:***

- I.- “ERGONOMÍA: TENDENCIAS EN CHILE”***
- II.- “FACTORES PSICOSOCIALES”***
- III.- “ERGONOMÍA Y AMBIENTE”***
- IV.- “TRASTORNOS MÚSCULO ESQUELÉTICOS”***

## **ORGANIZAN:**

- Consejo Nacional de Seguridad
- Fundación del Consejo Nacional de Seguridad

## **PATROCINAN:**

- Instituto de Salud Pública
- Universidad de Concepción

## **AUSPICIAN:**



**03 y 04 de Noviembre de 2011**  
**Salón Los Riscos del Hotel Manquehue**  
**Esteban Dell Orto N°6615, Las Condes**

## OBJETIVOS

- Entregar información relevante relacionada al ámbito de la ergonomía en Chile.
- Actualizar temáticas relacionadas con la ergonomía.
- Entregar a los profesionales de la prevención de riesgos de accidentes los aspectos normativos más relevantes relacionados con la ergonomía en Chile.
- Compartir experiencias en el campo de la ergonomía.
- Discutir e interrelacionar experiencias en el área de la ergonomía laboral.

## DESTINADO A

- Expertos en prevención de riesgos de accidentes e integrantes de CPHS.
- Profesionales ergónomos.
- Responsables de seguridad y salud ocupacional de empresas.
- Gerente de personas, administradores y representantes de empresas públicas y privadas.
- Profesionales del ámbito de la salud ocupacional y académico.

## PROGRAMA

### JUEVES 03 DE NOVIEMBRE DE 2011.

- 08:00 hrs. Acreditaciones y entrega de material.  
08:45 hrs. **Inauguración:**  
- Saludo del Presidente del CNS., Sr. **Guillermo Gacitúa Sepúlveda.**  
- Inauguración. Discurso de autoridad gubernamental.

### MÓDULO I “ERGONOMÍA: TENDENCIAS EN CHILE”

- 09:00 hrs. Conferencia a Plenario “**Evaluación del trabajo pesado en Chile**”  
Relator: Sr. **Mauricio Badal Zeisler**, Analista de la Superintendencia de Pensiones.  
**30 minutos de Exposición.**
- 09:30 hrs. Conferencia a Plenario “**Productividad y familia: sistemas de trabajo humano**”  
Relator: Sr. **Horacio Rivera Besa**, Profesor Pontificia Universidad Católica de Chile.  
**30 minutos de Exposición.**
- 10:00 hrs. Conferencia a Plenario “**Ergonomía en trabajos extremos: experiencia en incendios forestales**”  
Relator: Sr. **Elías Apud Simon**, Director Unidad Ergonomía, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Concepción.  
**30 minutos de Exposición.**
- 10:30 hrs. **Café.**
- 11:00 hrs. Conferencia a Plenario “**Futuro en el desarrollo de la ergonomía**”  
Relator: Sr. **Miguel Acevedo Álvarez**, Médico de Salud Ocupacional, Ergonomista, Coordinador Nacional de Ergonomía del Instituto de Seguridad del Trabajo  
**30 minutos de Exposición.**
- 11:30 hrs. FORO PANEL**  
12:30 Integrado por los relatores de la mañana y un moderador  
**1 hora.**
- 12:30 hrs. **Almuerzo.**

## MÓDULO II “FACTORES PSICOSOCIALES”

- 14:00 hrs. Conferencia a Plenario “**Factores psicosociales en el trabajo**”  
Relatora: Sra. **Elisa Ansoleaga**, Psicóloga de la Universidad Diego Portales.  
**30 minutos de Exposición.**
- 14:30 hrs. Conferencia a Plenario “**Gestión de factores humanos en la minería**”  
Relator: Sr. **Miguel Sanhueza Salinas**, Especialista Senior en Seguridad y Salud Ocupacional de Codelco Chile.  
**30 minutos de Exposición.**
- 15:00 hrs. Conferencia a Plenario “**Tendencias en ergonomía: anticipación y participación**”  
Relator: Sr. **Elías Apud Simon**, Director Unidad Ergonomía, Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Concepción.  
**30 minutos de Exposición.**
- 15:30 hrs. **Café.**
- 16:00 hrs. **FORO PANEL**  
17:00 Integrado por los relatores de la tarde y un moderador  
**1 hora.**

## VIERNES 04 DE NOVIEMBRE DE 2011.

## MÓDULO III “ERGONOMÍA Y AMBIENTE”

- 09:00 hrs. Conferencia a Plenario “**Ergonomía y seguridad**”  
Relatora: Sra. **Paulina Hernández Albrecht**, Jefe Depto. Ergonomía de la Mutual de Seguridad CChC.  
**30 minutos de Exposición.**
- 09:30 hrs. Conferencia a Plenario “**Ergonomía, experiencia y aportes en la gestión de riesgos profesionales**”  
Relator: Sr. **Jorge López Marín**, Ergónomo Salud Ocupacional, División Chuquicamata de Codelco Chile.  
**30 minutos de Exposición.**
- 10:00 hrs. Conferencia a Plenario “**Ergonomía en altura: experiencia de Collahuasi**”  
Relator: Sr. **Leonardo Canales**, Gerente de Seguridad de la Cía Minera Doña Inés de Collahuasi.  
**30 minutos de Exposición.**
- 10:30 hrs. **Café.**
- 11:00 hrs. Conferencia a Plenario “**Experiencia ergonómica en camiones de extracción minera, en relación a vibraciones de cuerpo completo**”  
Relator: Sr. **Esteban Ríos Chamorro**, Jefe Programa OTM / Ergónomo, de CPS Ltda. /progr. Anglo American Ltda.  
**30 minutos de Exposición.**
- 11:30 hrs. **FORO PANEL**  
12:30 Integrado por los relatores de la mañana y un moderador  
**1 hora.**
- 12:30 hrs. **Almuerzo.**

## MÓDULO IV “TRASTORNOS MÚSCULO ESQUELÉTICOS”

- 14:00 hrs. Conferencia a Plenario “**Manejo manual de carga**”  
Relator: Sr. **Víctor Córdova**, Subgerente Área Especialidades Técnicas de la Asociación Chilena de Seguridad.  
**30 minutos de Exposición.**
- 14:30 hrs. Conferencia a Plenario “**Ergonomía en el sistema público de salud, experiencias en ISL**”  
Relatora: Sra. **Lilian Martínez Ulloa**, Encargada de Ergonomía del Instituto de Seguridad Laboral.  
**30 minutos de Exposición.**
- 15:00 hrs. Conferencia a Plenario “**Guía para la elaboración de informes técnicos**”.  
Relator: Sr. **Luis Caroca Marchant**, Ergónomo, Subdepto. Medicina Ocupacional, Depto Salud Ocupacional del Instituto de Salud Pública  
**30 minutos de Exposición.**
- 15:30 hrs. **Café.**
- 16:00 hrs. **FORO PANEL.**  
17:00 Integrado por los relatores de la tarde y un moderador  
**1 hora.**
- 17:15 Cierre y entrega de Certificados.

## METODOLOGÍA Y PARTICIPANTES

Luego de los tiempos asignados para el desarrollo de cada conferencia, se realizará una Mesa Redonda por cada módulo para recibir los aportes y experiencias de los participantes en el evento.

### **Cada delegado recibirá:**

- ✓ Antecedentes en temas relevantes.
- ✓ Maletín con material informativo.
- ✓ Cd con las exposiciones
- ✓ Diploma de participación.
- ✓ Almuerzos y cafés.

## INSCRIPCIONES E INFORMACIONES

**VALOR DE LA INVERSIÓN : \$169.000**  
**Código Sence : 12-37-8798-46**

**FUNDACIÓN DEL CONSEJO NACIONAL DE SEGURIDAD**  
Padre Felipe Gómez de Vidaurre N°1470, Piso 2°, Santiago  
Fono-Fax 6724510  
E.mail: [cns@cnsdechile.cl](mailto:cns@cnsdechile.cl) / [secretaria@cnsdechile.cl](mailto:secretaria@cnsdechile.cl)  
[www.cnsdechile.cl](http://www.cnsdechile.cl)