



## Programa Online en GESTIÓN Y CONTROL DE INVENTARIOS EN MINERÍA

Julio 24 y 25 de 2025  
Plataforma Microsoft Teams  
[www.arbolminero.com](http://www.arbolminero.com)

### CONTENIDOS TÉCNICOS DEL PROGRAMA

Logística y Supply Chain Management (SCM).

Importancia de la Gestión de la Cadena de Suministros.

Definiciones y Tipos de Inventario de Materiales.

Gestión de Inventarios de Materiales y Suministros.

Estimación de la Demanda.

Métodos de Pronósticos Cualitativos - Cuantitativos.

Políticas de Aprovisionamiento.

Factores que Influyen en la Gestión de Inventarios.

Enfoques Aceptados para la Gestión de la Cadena de Suministros.

La Metodología Supply Chain Operations Reference (SCOR) para la Gestión de Inventarios en el Sector Minero.

Optimización de la Gestión de Inventarios en el Sector Minero.

Identificación y Clasificación del Inventarios.

Coordinación y Comunicaciones.

Pronóstico de Inventario.

Desarrollo de Estrategias con Proveedores.

Administración del Catálogo de Materiales y Exactitud de Inventarios

Estrategias para Reducción de Niveles de Existencia.



### CONTACTO

Isabel Espinosa Aymerich  
Gerencia de Capacitación y  
Formación Continua

[Isabel.espinosa@arbolminero.cl](mailto:Isabel.espinosa@arbolminero.cl)

**Oportunidad de interacción** con profesionales relacionados específicamente con el área

**Relator experto** en las áreas de competencias directivas, diseño organizacional para la innovación y gestión de la cadena de suministros.

Entrega de **presentaciones** y **material técnico complementario**, **diploma**, **certificado de materias cursadas** y **certificado de asistencia**

17 Módulos de 2 horas cada uno // **16 horas cronológicas** distribuidas en 2 días:  
**08:00 a 18:30 y 08:20 a 18:30** + breaks intermedios

**OBJETIVO GENERAL.** Comprender, Desarrollar y Aplicar una Gestión Eficaz en el Proceso de Inventarios, Minimizando costos, evitando interrupciones en la producción y mejorando la eficiencia operativa al asegura que los inventarios estén alineados con la demanda y las necesidades de la operación minera.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

- Proveer a los participantes de las habilidades y conocimientos necesarios para administrar eficazmente los inventarios en el sector minero, asegurando una correcta planificación, seguimiento y optimización de recursos.
- Comprender estrategias para mejorar la eficiencia de los procesos de inventario, reduciendo costos, minimizando pérdidas y evitando interrupciones en la cadena de suministro dentro de las operaciones mineras.
- Familiarizarse con las últimas tendencias en la gestión de inventarios, con el fin de aplicar soluciones que mejoren la precisión y rapidez en la toma de decisiones.
- Interpretar y Analizar datos relacionados con inventarios, para tomar decisiones informadas y estratégicas.
- Desarrollar capacidad de liderazgo en la gestión de equipos y proyectos de inventario, impulsado el desarrollo organizacional y mejora continua en la gestión de recursos.

### PERFIL PARTICIPANTE.

- Gerentes, Líderes de Operaciones y Jefes de Departamento, que deseen optimizar los procesos logísticos y de abastecimiento dentro de sus unidades de negocio.
- Ingenieros, Técnicos y Supervisores involucrados en la administración de inventarios, materiales y suministros.
- Responsables de Logísticas y Suministros.



**RELATOR. Mario Zambrano.** Profesional con más de 40 años de experiencia en la industria minera, especializado en la Gestión de la Cadena de Suministros. Ha liderado y desarrollado posiciones senior en equipos de alto rendimiento, orientados a los procesos de negocios mineros e industriales basados en Compliance.

Magister en Ciencias Sociales Mención Gestión Directiva por la Universidad de Antofagasta. Licenciado en Ciencias de la Administración por la Universidad Arturo Prat (UNAP). Ingeniero Comercial, Mención Control de Gestión obtenido en la UNAP. Académico en la Universidad Tecnológica de Chile, dictando las asignaturas de Competencia y Mercado, Administración de la Producción y Gestión Financiera, como también en la Escuela de Negocios Mineros de la Pontificia Universidad Católica del Norte, en la Gestión de la Cadena de Suministros para el Magister en Gestión Minera. Ha trabajado en las áreas de Contratos, Compras, Materiales, Procesos de Negociación y Abastecimiento en empresas como Capstone Copper - Mantos Copper / Mantoverde, Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi, Megamin S.A., P&H MinePro Services (Chile), Compañía Minera Zaldivar, Minera Rayrock, Codelco-Chile División Chuquicamata. Actualmente es Consultor Organizacional en el desarrollo de competencias directivas, diseño organizacional para la innovación y gestión de la cadena de suministros. Relator de capacitación en Innovación, Pensamiento Crítico, Negociación y Gestión de Contratos.