



Curso Online (en Vivo)

Auditoría y Redacción de Informes Técnicos Recursos y Reservas Minerales

Facilitador

Orestes Gómez G. (Ing. Geólogo)



CIDES Corpotraining – www.cides.com – contacto@cidos.com – +569 9320 2663
Av. Providencia 1650, Of. 806, Providencia, Santiago, Chile
Empresa certificada NCh 2728 e ISO 9001

Curso Online en Vivo (Sincrónico)

Auditoría y Redacción de Informes Técnicos Recursos y Reservas Minerales

Orestes Gómez G. - Ing. Geólogo

Presentación

En el contexto de la industria de recursos naturales, particularmente en los sectores minero y energético, la precisión y confiabilidad de la información técnica son esenciales para la toma de decisiones estratégicas. La auditoría y la redacción de informes técnicos sobre recursos y reservas minerales juegan un papel crucial en este proceso, ya que aseguran la veracidad y claridad de los datos presentados.

Este curso está diseñado para proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarios para realizar auditorías efectivas y redactar informes técnicos de alta calidad sobre recursos y reservas minerales.

En forma específica, el curso se enfoca en:

- Proveer un entendimiento profundo de los conceptos y métodos utilizados en la auditoría de recursos y reservas minerales.
- Capacitar en la aplicación de normativas y estándares internacionales, como el código JORC, NI 43-101 y PERC.
- Dar a conocer técnicas de redacción clara, concisa y precisa, específicas para informes técnicos.
- Instruir sobre la estructura y contenido requerido en los informes técnicos de recursos y reservas minerales.
- Promover prácticas de auditoría ética y transparente.
- Asegurar la comprensión de la importancia de la veracidad y la integridad de la información reportada.

Objetivos

Al finalizar el curso, los participantes estarán en condiciones de:

- Aplicar conceptos y procedimientos a la secuencia de trabajo durante una auditoría de recursos y reservas minerales.
- Conocer los procesos y herramientas para llevar a cabo una auditoría de recursos y reservas minerales.
- Comprender la necesidad e importancia de establecer un protocolo de trabajo para las estimaciones de recursos y reservas minerales, garantizando una auditoría efectiva.
- Aplicar buenas prácticas en la redacción de un informe técnico de recursos y reservas minerales

Dirigido a

Este curso está diseñado para el aprendizaje de los procesos de auditorías técnicas de recursos y reservas minerales y la redacción de informes técnicos bajo diferentes estándares actuales.

Está dirigido a Ingenieros Geólogos y Mineros dedicados a la Estimación y/o Cálculo de Recursos y Reservas Minerales. No se necesitan conocimientos previos específicos, ya que el curso cubre todos los requerimientos para tener en cuenta en los procesos de auditoría y redacción de informes técnicos.

Metodología interactiva – Online en Vivo

Nuestra innovadora plataforma virtual en tiempo real, sincrónica, ofrece una experiencia enriquecedora con contenido audiovisual y recursos complementarios. Nuestro facilitador, en línea, guía, estimula y brinda apoyo para satisfacer las necesidades de aprendizaje.

El curso se desarrolla mediante una combinación de clases teóricas, talleres prácticos, análisis de casos de estudio, y discusiones en grupo.

Los participantes tendrán la oportunidad de analizar Informes Técnicos reales, y recibir retroalimentación detallada del facilitador, que es una Persona Competente y experimentada en el campo.

Temas clave a ser tratados

- Fundamentos de Auditoría de Recursos y Reservas Minerales
- Normativas y Estándares Internacionales.
- Buenas prácticas en la estimación y cálculo de recursos y reservas minerales.
- Proceso de Auditoría.
- Redacción de Informes Técnicos.
- Estudios de Caso.

Usted recibirá – en formato digital

- Presentación del Curso, en formato PDF.
- Información complementaria y de apoyo.
- Certificado de participación y aprobación del curso.

Certificación

La Política de CIDES Corpotraining para la Certificación es emitir para los participantes 2 tipos alternativos de Certificado (**con verificación en línea**), según se cumplan los siguientes requisitos:

1. **Certificado de participación en el curso:**

- Para quienes hayan asistido al menos al **75 % de la duración total** (25 horas) establecida para el curso.

2. **Certificado de participación y aprobación del curso:**

- Para quienes hayan aprobado el Test Final de Conocimientos con un **57 % de las respuestas correctas** y que, al mismo tiempo,
- Hayan asistido al menos al **75 % de la duración total** establecida para el curso.

Programa del Curso

Auditoría y Redacción de Informes Técnicos Recursos y Reservas Minerales

1. Fundamentos de Auditoría de Recursos y Reservas Minerales

- Definición y clasificación de recursos y reservas minerales.
- Métodos de estimación y evaluación.

2. Normativas y Estándares Internacionales

- Código JORC, NI 43-101, PERC.
- Requisitos legales y regulatorios.

3. Proceso de Auditoría

- Planificación y ejecución de auditorías.
- Técnicas de muestreo y validación de datos.
- Proceso de revisión del análisis exploratorio de datos.
- Revisión y validación de la estimación.

4. Redacción de Informes Técnicos

- Estructura y formato de informes.
- Estilo y lenguaje técnico.
- Inclusión de gráficos, tablas y anexos.

5. Estudios de Caso

- Análisis de informes técnicos reales.
- Discusión de auditorías exitosas y desafíos comunes.

6. Ética y Profesionalismo

- Prácticas éticas en auditoría.
- Importancia de la transparencia y la precisión.



Nuestro Facilitador **Orestes Gómez G.**

Ingeniero Geólogo con 40 años de experiencia en Modelamiento Geológico, Estadística, Geoestadística, Estimación de Recursos, Proyectos de Prospección y Exploración, Project Management, Evaluación Económica de Proyectos Mineros, Planificación y Desarrollo de Inversiones Geólogo-Mineras y Docencia. Persona Competente de la Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras de la República de Chile con número de Registro: 0351.

Ingeniero Geólogo especialista en Prospección y Exploración de Yacimientos Minerales Sólidos del Instituto Superior Minero – Metalúrgico de la República de Cuba desde 1984. Geólogo de la Universidad de Chile.

Máster en Geología con mención Prospección y Exploración de Yacimientos Minerales, participando en trabajos de consultoría en Chile, Perú, Nicaragua, Argentina, Colombia, Cuba, Kirguistán, Costa de Marfil, México y Nigeria.

Experiencia comprobada internacional en proyectos para minerales metálicos (Au, Ag, Cu, Cr, Fe, W, U, Al, Fe, Pb-Zn, Ni y Co) de varios tipos genéticos y no metálicos (materiales de construcción, materia prima para cemento, wollastonita, fosforitas, sílice, ulexita (boro), litio, sal gema, dolomías, vidrio volcánico, zeolitas, mica, bauxita, arenas, barita, mármoles, turba, cianita, feldespatos, arcillas, granates, calizas, etc.).

- Ingeniero Geólogo especialista en Búsqueda y Exploración de Yacimientos Minerales Sólidos - Instituto Superior Minero – Metalúrgico – Cuba.
- Máster en Geología con mención en Prospección y Exploración de Yacimientos - Universidad de Pinar del Río – Cuba.
- Geólogo – Universidad de Chile - Chile
- Diplomado en E-Learning en Geociencias y Medioambiente - Freie Universität Berlin, Deutschland.
- Diplomado en Administración de Empresas – Escuela de Cuadros del MINBAS – Cuba.
- Diplomado en Project Management – Escuela de Cuadros del MINBAS – Cuba.
- Auditor Interno – Certificado por la Lloyd´s Register Quality Assurance – United Kingdom
- Investigador Agregado – Grado Científico - Instituto de Geología y Paleontología – MINBAS – Cuba
- Profesor Asistente – Grado Docente - Universidad de Pinar del Río - Cuba

Información general

CURSO ONLINE: Auditoría y Redacción de Informes Técnicos Recursos y Reservas Minerales	
Duración total	12 horas totales - 4 sesiones virtuales en vivo de 3 horas c/u.
Modalidad	Online en Vivo (Sincrónico)
Organismo capacitador	Capacitación y Desarrollo Corporativo Ltda. Rut: 77.334.850-2 Certificada NCh 2728:2015 e ISO 9001:2015
Informaciones	Tel.: +569 9320 2663 – Email: contacto@cides.com
Código interno	839
Especificaciones técnicas	
Cómo unirse a las sesiones:	- Usualmente a través de Zoom , sin necesidad de descargar ningún programa. Por favor liberar de Firewalls o bloqueos con anticipación.
Acceso:	- Acceso a plataforma de CIDES, restringido a cada uno de los participantes inscritos con acceso personalizado.

Inscripciones

Éstas no están disponibles, porque el curso no está programado de forma abierta (con fecha). Sin embargo, puedes dejar tu **interés de participación en el formulario** ubicado arriba a la derecha en la página web de este curso, y así podremos avisarte de forma anticipada para cuando se programe.

Precio Referencial (en modalidad Abierta Live-Online):

Dado que el curso no se encuentra en estos momentos programado (con fecha), los valores indicados son **sólo referenciales**.

	CLP Chile	US Dólar
Precio por participante (Valores exentos de IVA)	\$350.000	US\$435

CURSOS CERRADOS (In-Company):

Adicionalmente, te informamos que todos nuestros cursos pueden ser **cotizados de forma cerrada (in company)** para un grupo de al menos 8 personas.

