CURSO

Auditoría y Redacción de Informes Técnicos Recursos y Reservas Minerales

(Aplicación con MS Word)

20 horas

Facilitador:

MSc. Orestes Gómez G. (Chile)

¿TE INTERESA ESTE CURSO?

CONTÁCTANOS:

Email: contacto@cides.com

WhatsApp o Llamar: (+56) 993202663

O agenda una reunión con nosotros.

Curso Certificado e impartido por **CIDES Corpotraining SpA**.
Certificados NCh 2728 – ISO 9001
Organismo Acreditado por Sence (para Chile)
Capacitando a Chile y todo Latinoamérica desde 1980.

INSTITUCIÓN CERTIFICADA EN FORMACIÓN Y DESARROLLO DE EMPRESAS Y PROFESIONALES

www.cides.com
contacto@cides.com
+56993202663

- Disponibilidad **Código Sence**
- Modalidad: Online en Vivo o Presencial
- Plataforma Online: Aula Virtual + Zoom
- Acceso a Grabaciones 50% de las sesiones.
- Material Descargable
- Incluye: Certificado de Participación y/o aprobación.
- Dirigido a Profesionales & Empresas.

PRESENTACIÓN DEL CURSO

Curso
Auditoría y Redacción de Informes Técnicos de Recursos y Reservas Minerales

MSc. Orestes Gómez G. (Chile)

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 – DIRIGIDO A

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.

CIDES Corpotraining - www.cides.com – contacto@cides.com - +569 9320 2663
Av. Providencia 1650, Of. 806, Providencia, Santiago, Chile
Certificados NCh 2728 e ISO 9001 – Acreditados por SENCE.

MODALIDADES - INCLUYE

Modalidades disponibles para este Curso

Online en Vivo (Sincrónico)

Sesiones de aprendizaje en línea en tiempo real (usualmente a través de Zoom), donde tanto el instructor como los participantes se conectan simultáneamente en fechas y horarios establecidos.

Presencial

Clases presenciales en las que el instructor y los participantes se encuentran físicamente en salas de capacitación -en las propias dependencias del cliente.

También ofrecemos cursos en modalidad Asincrónica. Para aprender en cualquier momento, sin horario específico. Con flexibilidad en el ritmo de estudio. Sin facilitador. Ideal para aquellos con horarios variables.

Revisa nuestro Catálogo de Cursos ASINCRÓNICOS completo aquí.

Incluye - Recibirás

- Acceso exclusivo al Aula Virtual.
- Presentación del curso en formato PDF.
- Material complementario descargable para reforzar el aprendizaje.
- Evaluación final para medir conocimientos adquiridos.
- Asistencia: 75% para Certificación.
- Encuesta de satisfacción, contribuyendo a la mejora continua.
- **Certificado de participación y/o aprobación,** según nuestra política de certificación.
- Acceso a un 50% de las grabaciones, de acuerdo con nuestra política de acceso a grabaciones.
- Para cursos in-Company: Reunión con el Relator incluido en la propuesta de cotización. Costo cero.

CIDES Corpotraining - www.cides.com – contacto@cides.com - +569 9320 2663
Av. Providencia 1650, Of. 806, Providencia, Santiago, Chile
Certificados NCh 2728 e ISO 9001 – Acreditados por SENCE.

Política de **Certificación**

En CIDES Corpotraining, otorgamos dos tipos de Certificados **(con verificación en línea)** para nuestros participantes, dependiendo de los siguientes requisitos:

1. Certificado de Participación en el Curso:

- Se emite a quienes hayan asistido al menos al **75% de la duración total** del curso.

2. Certificado de Participación y Aprobación del Curso:

- Se otorga a quienes hayan **aprobado el Test Final** de Conocimientos, obligatorio para participantes con Sence* y voluntario para los demás, con un mínimo del **57% de respuestas correctas**.
- Además, deben haber asistido al menos al **75% de la duración total** del curso.

*Sence es de uso exclusivo de empresas chilenas para acceder a la franquicia tributaria por capacitar a sus colaboradores.

Puedes ver más detalles de nuestra Política de CERTIFICACIÓN en este enlace.

CIDES Corpotraining - www.cides.com – contacto@cides.com - +569 9320 2663
Av. Providencia 1650, Of. 806, Providencia, Santiago, Chile
Certificados NCh 2728 e ISO 9001 – Acreditados por SENCE.

CONTENIDOS DEL CURSO

Programa del Curso

Auditoría y Redacción de Informes Técnicos de Recursos y Reservas Minerales

Temario Teórico

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

Temario Práctico

Estudios de Caso

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

CIDES Corpotraining - www.cides.com – contacto@cides.com - +569 9320 2663
Av. Providencia 1650, Of. 806, Providencia, Santiago, Chile
Certificados NCh 2728 e ISO 9001 – Acreditados por SENCE.

Nuestro Facilitador



MSc. Orestes Gómez G. (Chile)

Orestes Gómez es **Ingeniero Geólogo** y **Máster en Geología**, con mención en prospección y exploración de yacimientos minerales. Se formó en el Instituto Superior Minero-Metalúrgico y la Universidad de Pinar del Río (Cuba), así como en la Universidad de Chile. Complementó su formación con diplomados en Administración de Empresas, Project Management y E-Learning en Geociencias y Medioambiente.

Con más de 40 años de experiencia, ha trabajado en **modelamiento geológico, estadística, geoestadística y estimación de recursos**, así como en proyectos de prospección, exploración y gestión minera. Su trayectoria abarca desde la evaluación económica de proyectos mineros hasta la planificación estratégica y desarrollo de inversiones geólogo-mineras.

Fue Jefe del Departamento de Desarrollo e Inversiones y Geólogo Principal en GeoMinSal (Cuba), desempeñando un papel clave en proyectos de exploración y explotación minera a nivel estatal e internacional.

Ha participado en trabajos de consultoría en múltiples países, colaborando en estudios de factibilidad, planificación minera y optimización de recursos en diversos entornos geológicos.

Su trayectoria abarca proyectos de minerales metálicos como oro, plata, cobre, hierro, níquel, plomo, -zinc, así como de minerales no metálicos utilizados en construcción, industria química y tecnología, entre ellos litio, sílice, y fosforitas.

En docencia, acumula más de 45 años de trayectoria, impartiendo clases en diversas instituciones. Desde 2012, es profesor adjunto en el Depto. de Ingeniería en Minas de la USACH, Chile, donde ha formado a más de 2.800 estudiantes de pregrado y profesionales.

Está acreditado como **Persona Competente** por la Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras de Chile (**Registro: 035**), lo que certifica su expertise en la estimación y clasificación de recursos minerales según estándares internacionales.

Testimonios de Participantes en este Curso

TESTIMONIOS

- *El curso fue muy comprensible con ejemplos claros y prácticos para poder entender todos los conceptos.* Clara Luz Zereceda. (**SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION**) - Perú
- *Explicación muy clara y sustancial de parte del instructor. Felicidades por tener cursos con personas competentes en el tema.* Ana Lizbeth Quevedo. (**SERVICIOS DRILLING SA DE CV**) - México
- *Un excelente curso, con un gran maestro.* Sebastián Echeverry. (**MINERA EL ROBLE S.A**) - Colombia
- *Fue un curso muy valioso e interesante, en el cual se logró entender la importancia en la generación de los recursos y reservas.* Enzo Guaita. (**CIA. MINERA DEL PACÍFICO S.A**) - Chile
- *El curso resultó satisfactorio, impartido por un orador con amplia experiencia y altos conocimientos técnicos. Felicitaciones a Orestes.* Francisco Córdova. (**CIA. MINERA DEL PACÍFICO S.A**) - Chile
- *Muy buen curso, un aporte al conocimiento técnico. Agradecer a Orestes su buena disposición y su gran enseñanza en temas varios de minería.* Mayasil García. (**CIA. MINERA DEL PACÍFICO S.A**) - Chile
- *Muy buen contenido y organización de las temáticas para lograr abarcar un proceso normalmente largo y complejo, cómo es la redacción de informes. Plataforma amigable y relator con probada experiencia, sumada a excelente capacidad de enseñanza* Óscar Jeldres. - Chile
- *El curso fue muy productivo, me permitió aprender y desarrollarme como profesional de una manera más eficiente* Emanuel Ramos. (**RIO TINTO**) - Argentina
- *Util y necesario. Encontré al curso de mucha utilidad, me brindó la oportunidad de contemplar aspectos de un informe técnico que yo daba por hecho anteriormente sin detenerme a pensar en su origen y desarrollo. Este curso me ha servido para darme cuenta de otras dimensiones de los informes técnicos a tener en cuenta.* Anna Paola Parini. - Paraguay
- *Es un muy buen curso porque el profesor conoce muy bien el tema y transmite su experiencia.* Edinson Rosell. - Peru

INFORMACIÓN GENERAL

Información General

CURSO: Auditoría y Redacción de Informes Técnicos de Recursos y Reservas Minerales	
Duración total:	20 Horas totales
Modalidad:	Online en Vivo (Sincrónico) / Presencial
Certificado a entregar:	Certificado de Participación y/o Aprobación del Curso según la siguiente Política de Certificación de CIDES.
Organismo Capacitador (OTEC):	Capacitación y Desarrollo Corporativo SpA. Rut: 77.334.850-2 * Empresa acreditada por Sence
CERTIFICACIONES:	Certificada NCh 2728:2015 e ISO 9001:2015 Ver Certificados de CIDES para: NCh2728 - ISO 9001 - IQNET Ver Política de Calidad.
Informaciones:	Tel.: +569 9320 2663 – Email: contacto@cides.com – www.cides.com Ver Formas y medios de pago de nuestros cursos.
Código interno del Curso:	**866**
Acceso a grabaciones modalidad Online en Vivo:	Cides incentiva la participación activa. Sin embargo, los inscritos pueden solicitar acceso a un **máximo del 50%** de las grabaciones de las sesiones del curso según esta política.
Plataforma Streaming:	Usualmente por **Zoom** para cursos abiertos. O a pedido del cliente para cursos in-Company.
Aula Virtual:	**Para Participantes:** Acceso con usuario y claves de acceso individual. Botones de entrada a Zoom, Marcaje de asistencia Sence, Descarga de Material, Test de Conocimientos con autocorrección, Encuesta de Satisfacción, Descarga de Certificados. **Para Responsables de Inscripción:** Acceso preferente para seguimiento en tiempo real de la actividad de sus participantes inscritos. Descargas de informes, Certificados, y Reportería Completa.

Cursos diseñados para todo América Latina. Consulta por nuestros precios en dólares y formas de pago internacional.

COTIZACIÓN IN-COMPANY

Cursos **a tu medida**

Cotizaciones Curso Cerrado / In-Company

Si necesitas este curso a la medida de tu empresa, acortar o extender la duración, realizarlo en modalidad online en vivo (por Zoom), o de forma presencial, podemos ajustarlo según tus requerimientos.

Enviaremos una propuesta de cotización a tu medida.

Reunión con el Relator incluido. Costo cero.

Nuestro equipo está preparado para desarrollar técnicas de aprendizaje efectivo y dinámico, con más de 40 años de experiencia en formación profesional para todo América Latina.

Los Cursos in-Company, o cursos dentro de la empresa, son programas de capacitación diseñados específicamente para las necesidades y objetivos de una organización. Esto permite adaptar el contenido del curso a los desafíos específicos que enfrenta la organización, promoviendo un aprendizaje más relevante y aplicable directamente en el entorno laboral.

Envíanos tus requerimientos a:

Email: contacto@cides.com

WhatsApp: +56 9 93202663

O completa este formulario para más detalles: Formulario de solicitud de cotización empresas

O agenda una reunión con nosotros aquí: Calendario de Reuniones

EXPERIENCIA

Podemos presumir de **nuestros Clientes** de todo **Latinoamérica**

Más de 38.000 participantes, y más de 3.600 empresas han confiado en nosotros.

CIDES cuenta con presencia en todos los sectores industriales, y más de 40 años de experiencia trabajando con empresas tanto de Chile como de todo Latinoamérica.

Y esto sólo desde el año 2000 a la fecha...

