



CATÁLOGO OFICIAL DE CURSOS

Minería, Seguridad Laboral, Primeros Auxilios y Competencias

- **Capacitación y Estándares Mineros (PMCHS y DS 72)**
- **Cursos Avanzados de Seguridad y Prevención de Riesgos**
- **Técnicas de Primeros Auxilios y Maniobras de Reanimación (RCP / DEA)**
- **Desarrollo de Competencias y Liderazgo Organizacional**

OTEC CERTIFICADA - REGION DE O'HIGGINS, CHILE

Coya, Machalí, Chile | contacto@capacitacionescya.cl | www.capacitacionescya.cl



Nacidos bajo el alero de las imponentes cumbres de la cordillera de Coya, CYA OTEC Capacitación se ha consolidado como una institución líder de la Región de O'Higgins enfocada en el desarrollo técnico y profesional de las personas.

Como OTEC minería, nuestra labor está intrínsecamente ligada al sector industrial, especializándonos en entregar capacitación de vanguardia en seguridad laboral, primeros auxilios y competencias técnicas específicas requeridas en faena. Adaptándonos a las exigencias operacionales modernas, ofrecemos programas de capacitación presencial, semipresencial y soluciones e-learning de alto impacto y flexibilidad.

NUESTRA MISIÓN

Formar trabajadores y organizaciones mediante programas de capacitación de alta calidad, promoviendo una cultura de seguridad, prevención de riesgos y excelencia operacional, con especial énfasis en la minería y las actividades productivas de la región.

NUESTRA VISIÓN

Ser una OTEC referente a nivel regional y nacional en capacitación minera y seguridad laboral, reconocida por su innovación educativa, metodologías rigurosas, docentes expertos y un fuerte compromiso con el desarrollo sostenible de las personas.

NUESTROS VALORES CORPORATIVOS

- **Seguridad y Prevención:** Cuidado prioritario de la integridad y salud laboral.
- **Compromiso Humano:** Foco constante en las personas y su crecimiento profesional.
- **Responsabilidad y Ética:** Cumplimiento cabal de normativas y objetivos de estudio.
- **Excelencia Técnica:** Docentes de vasta experiencia en faena y rigor instruccional.
- **Innovación Tecnológica:** Mejora continua mediante simulaciones, videos e-learning y LMS.



BÁSICO DE IZAJE (TODO PERSONAL INVOLUCRADO)

DURACIÓN: 4,5 HORAS | MODALIDAD: PRESENCIAL

Conceptos fundamentales y medidas de seguridad para personal de apoyo en maniobras de izaje.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

ESPACIOS CONFINADOS (TEÓRICO/PRÁCTICO)

DURACIÓN: 5 HORAS | MODALIDAD: SEMIPRESENCIAL

Procedimiento de ingreso y trabajo seguro en espacios confinados (para 22 participantes).

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

ESTALLIDO DE ROCA

DURACIÓN: 8 HORAS | MODALIDAD: PRESENCIAL

Análisis, prevención and control del riesgo de estallido de roca en minería subterránea profunda.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

GEOMECANICA BÁSICA SUBTERRÁNEA

DURACIÓN: 4,5 HORAS | MODALIDAD: PRESENCIAL

Curso básico de geomecánica para labores subterráneas en minería.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

GEOMECANICA BÁSICA SUPERFICIE

DURACIÓN: 4,5 HORAS | MODALIDAD: PRESENCIAL

Curso básico de geomecánica para labores a rajo abierto y taludes.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

INDUCCIÓN ESPECÍFICA PMCHS (ACTUALIZADA)

DURACIÓN: 2,5 HORAS | MODALIDAD: PRESENCIAL

Inducción específica actualizada para el proyecto PMCHS (Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea).

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

IZAJE PARA OPERADORES Y OPERADORAS

DURACIÓN: 4,5 HORAS | MODALIDAD: PRESENCIAL

Capacitación avanzada para operadores de grúas y equipos de izaje industrial y minero.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

OPERADORES ALZA HOMBRES

DURACIÓN: 2,5 HORAS | MODALIDAD: PRESENCIAL

Operación y normas de seguridad aplicables a plataformas elevadoras móviles de personal (alza hombres).

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3



SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS EN MINERÍA

DURACIÓN: 40 HORAS | MODALIDAD: SEMIPRESENCIAL

Curso teórico-práctico orientado a establecer la cultura de seguridad, prevención de riesgos laborales y cumplimiento de estándares en yacimientos mineros.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3 · Módulo 4 · Módulo 5

TIPOS DE GASES, MEDICIÓN Y CONTROL DE CONDICIONES AMBIENTALES

DURACIÓN: 2,5 HORAS | MODALIDAD: PRESENCIAL

Identificación, monitoreo y control de gases nocivos en ambientes confinados y minería subterránea.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

USO DEL AUTORRESCATADOR

DURACIÓN: 2,5 HORAS | MODALIDAD: PRESENCIAL

Entrenamiento práctico en la colocación y uso correcto del autorrescatador para emergencias mineras.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3



AISLACIÓN Y BLOQUEO (TEÓRICO/PRÁCTICO)

DURACIÓN: 5,5 HORAS | MODALIDAD: SEMIPRESENCIAL

Curso práctico avanzado en procedimientos de aislamiento y bloqueo de energías peligrosas (LOTO, 22 participantes).

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

CONDUCCIÓN 4X4 (TEÓRICO/PRÁCTICO)

DURACIÓN: 7 HORAS | MODALIDAD: SEMIPRESENCIAL

Curso de técnicas de conducción segura para vehículos de tracción 4x4 (para 22 participantes).

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

DECRETO N°44 V1

DURACIÓN: 8 HORAS | MODALIDAD: E-LEARNING

Estudio y aplicación práctica del Reglamento de Seguridad Minera y sus modificaciones (Decreto 44).

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

EPP GENERAL

DURACIÓN: 3,5 HORAS | MODALIDAD: E-LEARNING

Uso correcto, inspección y mantenimiento de los Equipos de Protección Personal generales.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

EPP DE AISLACIÓN Y BLOQUEO

DURACIÓN: 2,5 HORAS | MODALIDAD: PRESENCIAL

Instrucción sobre el correcto uso de equipos de protección personal y bloqueo de energía (LOTO).

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

GUARDA Y PROTECCIONES DE EQUIPOS

DURACIÓN: 2,5 HORAS | MODALIDAD: SEMIPRESENCIAL

Uso, mantenimiento e inspección de guardas protectoras y sistemas de seguridad de maquinarias y equipos.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

ICAM MÉTODO DE ANÁLISIS DE CAUSAS E INCIDENTES V1T/P (PRESENCIAL)

DURACIÓN: 8 HORAS | MODALIDAD: PRESENCIAL

Metodología ICAM para la investigación sistemática de incidentes y accidentes en operaciones.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

IDENTIFICACIÓN Y CONTROL DE ENERGÍAS DE ALTA INTENSIDAD (RF4) (TEÓRICO/PRÁCTICO)

DURACIÓN: 8,5 HORAS | MODALIDAD: SEMIPRESENCIAL

Curso del estándar RF4 sobre identificación y control de energías de alta intensidad (22 participantes).

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3



INDUCCIÓN VP/CORPORATIVA EN SSO

DURACIÓN: 8 HORAS | MODALIDAD: E-LEARNING

Curso de inducción corporativa en Seguridad y Salud Ocupacional (SSO).

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

INDUCCIÓN DE AUTOCUIDADO Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN COVID-19

DURACIÓN: 1,5 HORAS | MODALIDAD: E-LEARNING

Protocolos de higiene, autocuidado y prevención de enfermedades virales contagiosas en el entorno laboral.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

MANEJO A LA DEFENSIVA

DURACIÓN: 4,5 HORAS | MODALIDAD: E-LEARNING

Formación en conducción defensiva, prevención de accidentes viales y seguridad vial en operaciones.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

MANEJO DE HERRAMIENTAS ENERGIZADAS

DURACIÓN: 3,5 HORAS | MODALIDAD: SEMIPRESENCIAL

Inspección, uso seguro y control de riesgos en la operación de herramientas eléctricas y neumáticas.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

MANEJO DE HERRAMIENTAS MANUALES Y PORTÁTILES PARA TRABAJO EN ALTURA

DURACIÓN: 2,5 HORAS | MODALIDAD: PRESENCIAL

Seguridad y prevención en el uso de herramientas manuales portátiles en altura física para evitar caídas de objetos.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

MANEJO PREVENTIVO DE CAMIÓN ALJIBE (TEÓRICO/PRÁCTICO)

DURACIÓN: 8,5 HORAS | MODALIDAD: SEMIPRESENCIAL

Curso avanzado para operadores de camión aljibe en minería y obras viales (máximo 6 participantes).

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIOS (TEÓRICO/PRÁCTICO)

DURACIÓN: 9 HORAS | MODALIDAD: SEMIPRESENCIAL

Curso teórico-práctico de montaje seguro de estructuras de andamios y plataformas de trabajo.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

PISOS INDUSTRIALES

DURACIÓN: 3,5 HORAS | MODALIDAD: SEMIPRESENCIAL

Estándares de seguridad en superficies de trabajo, mantenimiento y prevención de caídas en pisos industriales.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

RF 03 CATEGORÍA A, B Y C (TEÓRICO/PRÁCTICO)

DURACIÓN: 12,5 HORAS | MODALIDAD: SEMIPRESENCIAL

Curso del estándar RF03 en categorías A, B y C para operaciones seguras (22 participantes).

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3



REGLAMENTO DE TRÁNSITO PMCHS

DURACIÓN: 3 HORAS | MODALIDAD: PRESENCIAL

Normativa interna de tránsito terrestre para vehículos y peatones dentro de las dependencias de PMCHS.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

RIESGOS ELÉCTRICOS

DURACIÓN: 3,5 HORAS | MODALIDAD: E-LEARNING

Prevención de accidentes eléctricos, arco eléctrico y procedimientos de trabajo seguro con electricidad.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

TRABAJO SEGURO EN ALTURA FÍSICA Y PREVENCIÓN DE CAÍDAS

DURACIÓN: 8 HORAS | MODALIDAD: E-LEARNING

Formación obligatoria para trabajadores que realicen tareas sobre 1.8 metros, enfocado en el correcto uso de SPDC (Sistemas Personales de Detención de Caídas).

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3 · Módulo 4 · Módulo 5

TRABAJO EN ALTURA FÍSICA (TEÓRICO/PRÁCTICO)

DURACIÓN: 8,5 HORAS | MODALIDAD: SEMIPRESENCIAL

Curso de formación integral teórica y práctica en trabajos en altura física y prevención de caídas.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

TRABAJO EN CALIENTE

DURACIÓN: 4 HORAS | MODALIDAD: SEMIPRESENCIAL

Normas y autorizaciones necesarias para ejecutar trabajos de soldadura, corte y esmerilado con riesgo de chispa.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

TRABAJO EN ALTURA PARA SUPERVISORES

DURACIÓN: 16 HORAS | MODALIDAD: SEMIPRESENCIAL

Formación avanzada de supervisores de trabajos en altura física, roles y responsabilidades.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

DURACIÓN: 2,5 HORAS | MODALIDAD: SEMIPRESENCIAL

Procedimientos de seguridad y normativas para el transporte y manejo seguro de sustancias peligrosas (SUSPEL).

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

USO DE CINTAS DE CONFINAMIENTO PMCHS

DURACIÓN: 2,5 HORAS | MODALIDAD: PRESENCIAL

Uso, delimitación y códigos de colores de cintas de confinamiento para áreas restringidas en PMCHS.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3



ÁCIDO SULFHÍDRICO-ELECTROLITOS-DILUYENTES Y SOLVENTES

DURACIÓN: 3 HORAS | MODALIDAD: SEMIPRESENCIAL

Riesgos asociados al manejo de Ácido Sulfhídrico (H₂S), electrolitos y solventes en minería y plantas.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3



PLAN DE EMERGENCIA PMCHS

DURACIÓN: 2,5 HORAS | MODALIDAD: PRESENCIAL

Instrucción detallada de los planes, rutas de evacuación y roles ante emergencias en PMCHS.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

PRIMEROS AUXILIOS AVANZADOS Y RCP EN FAENA

DURACIÓN: 16 HORAS | MODALIDAD: PRESENCIAL

Capacitación esencial para responder a incidentes médicos en terreno, reanimación cardiopulmonar (RCP) y uso del Desfibrilador Externo Automático (DEA).

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3 · Módulo 4 · Módulo 5

REFUGIO MINERO PMCHS

DURACIÓN: 2 HORAS | MODALIDAD: PRESENCIAL

Procedimientos de ingreso, uso y permanencia en refugios mineros dentro del proyecto PMCHS.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

TÉCNICAS DE PRIMEROS AUXILIOS Y MANIOBRAS DE REANIMACIÓN (PRÁCTICO)

DURACIÓN: 4 HORAS | MODALIDAD: PRESENCIAL

Módulo práctico presencial de entrenamiento en maniobras de RCP, DEA y control de lesiones.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

TÉCNICAS DE PRIMEROS AUXILIOS Y MANIOBRAS DE REANIMACIÓN (TEÓRICO)

DURACIÓN: 4 HORAS | MODALIDAD: E-LEARNING

Módulo teórico de técnicas de primeros auxilios y reanimación cardiopulmonar.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

TÉCNICAS DE PRIMEROS AUXILIOS Y MANIOBRAS DE REANIMACIÓN T/P

DURACIÓN: 8 HORAS | MODALIDAD: SEMIPRESENCIAL

Curso teórico-práctico completo de técnicas de primeros auxilios y maniobras de reanimación cardiopulmonar (RCP).

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

USO DE EXTINTORES, MANEJO DE INCENDIOS Y SISTEMAS DE SEGURIDAD (TEÓRICO/PRÁCTICO)

DURACIÓN: 7 HORAS | MODALIDAD: SEMIPRESENCIAL

Curso teórico-práctico integral de manejo de incendios y sistemas de extinción (para 17 participantes).

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3

USO DE SISTEMAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

DURACIÓN: 2,5 HORAS | MODALIDAD: PRESENCIAL

Entrenamiento práctico en el uso de extintores portátiles y sistemas contra incendios en faena.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3



VIGÍAS DE FUEGO

DURACIÓN: 4,5 HORAS | MODALIDAD: PRESENCIAL

Formación de vigías de fuego para supervisión y prevención de amagos en trabajos en caliente.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3



LIDERAZGO EFECTIVO Y TRABAJO EN EQUIPO

DURACIÓN: 24 HORAS | MODALIDAD: E-LEARNING

Desarrollo de competencias blandas, comunicación asertiva, resolución de conflictos y liderazgo situacional en entornos de alta exigencia.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3 · Módulo 4 · Módulo 5

SUPERVISORES

DURACIÓN: 12 HORAS | MODALIDAD: SEMIPRESENCIAL

Desarrollo de competencias de supervisión, liderazgo y gestión preventiva en terreno.

Temario: Módulo 1 · Módulo 2 · Módulo 3



INFORMACIÓN Y CONTACTO

Estamos atentos a resolver cualquier duda sobre nuestros cursos o diseñar mallas a medida para su empresa.

- Dirección:** Coya, Región de O'Higgins, Chile
- Teléfono de Contacto:** +56 9 5763 8760
- Correo Electrónico:** contacto@capacitacionescya.cl
- Sitio Web:** www.capacitacionescya.cl
- LMS Aula Virtual:** www.capacitacionescya.cl/login.html

"Formamos personas con compromiso local, impulsamos el desarrollo industrial."

CYA OTEC CAPACITACIÓN LTDA.

Coya, Chile. Todos los derechos reservados. 2026.