



VIALMINER

Centro de Formación Profesional
en Transporte y Minería

"El estándar en capacitación minera y vial."



www.vialminer.ar



Operación Segura de Hidrogrúa

Formación profesional para operarios



Presentación del Curso

Este curso brinda formación técnica y profesional para operar Hidrogrúas en entornos industriales, viales y mineros, con foco en seguridad, control de cargas y productividad. Está dirigido a trabajadores con o sin experiencia previa que deseen adquirir habilidades certificadas y cumplir con normativas legales.



Modalidad de Cursado

- **Teoría:** 100% online autogestionable, disponible 24x7

Duración: 32 horas

- **Práctica:** Presencial, en campo con equipo real, según grupo

Duración: entre 24 y 36 horas, según cantidad de participantes.

- **Carga horaria total certificada:** Hasta 68 horas



Contenidos del Curso

Teoría:

- ✓ Seguridad personal, de la máquina y del entorno: EPP, puntos ciegos, zonas de riesgo, señalización.
- ✓ Normas y procedimientos: Ley 19.587, Decreto 911/96, POS internos.
- ✓ Principios de funcionamiento de una hidrogrúa y sus sistemas.
- ✓ Mantenimiento preventivo: inspección diaria de componentes, verificación de estabilizadores, gancho y aparejos.
- ✓ Control de cargas: lectura de tablas de carga, radio de giro, alcance y límites operativos.
- ✓ Evaluación del entorno: pendientes, firmeza del terreno y factores de estabilidad.
- ✓ Técnicas de izaje seguro y maniobras complejas.



Contenidos del Curso

Práctica:

- ✓ Checklist de inspección y preparación del equipo.
- ✓ Instalación de estabilizadores y verificación de condiciones de seguridad.
- ✓ Maniobras básicas: giro, extensión y retracción del brazo, control de cargas suspendidas.
- ✓ Prácticas de izaje con distintos tipos de cargas.
- ✓ Simulación de situaciones de emergencia (rotura de aparejo, viento, interferencias).
- ✓ Evaluación práctica con criterios de seguridad, dominio y eficiencia operativa.



Evaluaciones

- Teoría:**

Evaluación online de opción múltiple y verdadero/falso (3 intentos, sin límite de tiempo, aprobación con 80%).

- Práctica:**

Evaluación en campo por instructor autorizado:

- Dominio operacional de la hidrogrúa
- Aplicación de normas de seguridad
- Resolución ante situaciones adversas



Requisitos para Inscribirse

- ✓ Tener más de 18 años.
- ✓ Saber conducir (con carnet habilitante vigente).
- ✓ Saber leer y escribir.
- ✓ Abonar la matrícula de inscripción en la web.



Certificación y Documentación

- ✓ **Carnet de capacitación digital:** Vigencia de un año por normativa Ley Nacional 19.587 Higiene y Seguridad
 - ✓ **Informe Técnico digital** de rendimiento en el curso y certificado de Vial Miner.
 - ✓ **Certificación digital** de (Cámara Argentina) e internacional (OIEP) opcionales, consultar costos.
-
- ✓ **Carnet plástico:** Vigencia de un año por normativa Ley Nacional 19.587 Higiene y Seguridad



Base Legal y Normativa

El curso cumple con:

- ✓ Ley N° 19.587 – Higiene y Seguridad en el Trabajo
- ✓ Decreto 911/96 (Construcción) y 249/07 (Minería)



Responsabilidades del Participante

- Respetar instrucciones del instructor
- Asistir sin efectos de alcohol o drogas
- No incurrir en agresiones físicas o verbales
- Usar ropa adecuada (pantalón largo y calzado de seguridad)
- Cumplir medidas de cuidado del vehículo



Testimonios y Clientes

Martín S. – Operador de hidrogrúa en Buenos Aires

"Antes no sabía cómo calcular bien el alcance y las tablas de carga. Con el curso aprendí a evaluar cada izaje y ahora trabajo con más seguridad y confianza."

Claudia R. – Técnica de mantenimiento industrial en Córdoba

"La práctica con cargas reales y el enfoque en seguridad me ayudaron a corregir errores y optimizar maniobras. Hoy me siento más preparada para trabajos exigentes."

Algunas empresas capacitadas por Vial Miner:



www.vialminer.ar