



VIALMINER

Centro de Formación Profesional
en Transporte y Minería

"El estándar en capacitación minera y vial."



www.vialminer.ar



Operación Segura de Excavadora sobre Orugas

Formación profesional para operadores de maquinaria pesada



Presentación del Curso

Este curso brinda formación técnica y profesional para operar Excavadoras en entornos industriales, viales y mineros, con foco en seguridad, mantenimiento y productividad. Está dirigido a trabajadores con o sin experiencia previa que deseen adquirir habilidades operativas 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.
- ✓ Mantenimiento preventivo y predictivo: Check-list diario, engrase, inspección de tren de rodaje, niveles y filtrado.
- ✓ Funcionamiento y controles: Monitor digital, sistema hidráulico, modos de trabajo, alarmas.
- ✓ Productividad y eficiencia: Técnicas de excavación, tiempos de ciclo, uso de giro óptimo, carguío a camiones.
- ✓ Estabilidad y entorno: Pendientes, trabajo en taludes, base firme y centro de gravedad.



Contenidos del Curso

Práctica:

- ✓ Checklist previo y arranque seguro.
- ✓ Maniobras básicas: traslación, giro, operación del balde y brazo.
- ✓ Excavación en zanja, relleno, apertura de caja y nivelación.
- ✓ Carguío eficiente a camión (posición, altura, ciclos por hora).
- ✓ Simulación de situación de emergencia (atasco o desborde).
- ✓ Evaluación práctica con parámetros de seguridad, dominio y tiempo.



Evaluaciones

Teoría:

- Evaluación online de opción múltiple y verdadero/falso.
- 3 intentos sin límite de tiempo.
- Se aprueba con 80% de aciertos.

Práctica:

- Evaluación en campo por instructor autorizado.
- Se califican al menos 3 competencias principales:
 - ✓ Dominio operacional de la máquina.
 - ✓ 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

“Mejoramos un 25 % la productividad y bajamos incidentes a cero.”
— Supervisor de movimiento de suelos

“El carnet VialMiner simplifica la admisión de contratistas en obra.”
— HSE – Constructora vial

Algunas empresas capacitadas por Vial Miner:



www.vialminer.ar