

MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS LIVIANOS

420 horas  Modalidad presencial | Programa vespertino

Campo ocupacional:

El (La) Mantenedor(a) Electrónico(a) para Vehículos Eléctricos Livianos estará capacitado(a) para el mantenimiento y reparación de vehículos eléctricos livianos. Este sector se encuentra en crecimiento en diversas industrias, como la minería, generación de energía y el sector automotriz. El profesional podrá desempeñarse en talleres especializados, empresas mineras y generadoras de energía que utilicen flotas de vehículos eléctricos, asegurando la operatividad de los mismos.

| Competencia | Nombre Curso | Horas Totales | Horas Teóricas | Horas Prácticas |
|-----------------------------------|---|---------------|----------------|-----------------|
| Entrada a la minería | Trabajar con seguridad | 24 | 16 | 8 |
| | Ciencias técnicas | 24 | 12 | 12 |
| Competencias transversales 4.0 | Razonamiento lógico matemático y análisis de datos | 12 | 5 | 7 |
| | Pensamiento crítico | 8 | 3 | 5 |
| | Juicio y toma de decisiones | 8 | 3 | 5 |
| | Creatividad e innovación | 8 | 3 | 5 |
| | Cambio climático | 8 | 3 | 5 |
| | Taller de integración de las competencias 4.0 / 1 | 8 | 4 | 4 |
| Industria 4.0 | Nuevas energías | 8 | 4 | 4 |
| | Transformación digital | 8 | 4 | 4 |
| Electricidad - electrónica básica | Electricidad básica | 24 | 8 | 16 |
| | Fundamentos y análisis de corriente continua | 16 | 8 | 8 |
| | Motores eléctricos (inducción - síncrono) | 24 | 8 | 16 |
| | Metrología básica | 8 | 4 | 4 |
| | Riesgos eléctricos | 16 | 8 | 8 |
| | Electrónica básica | 16 | 8 | 8 |
| | Sensores | 16 | 8 | 8 |
| Electromecánica | Mecánica básica | 16 | 8 | 8 |
| | Riesgos eléctricos y mecánicos | 16 | 8 | 8 |
| | Baterías | 8 | 4 | 4 |
| | Frenos regenerativos | 8 | 4 | 4 |
| | Herramientas automotrices | 8 | 4 | 4 |
| Electromovilidad | Introducción a la electromovilidad | 16 | 8 | 8 |
| | Vehículos eléctricos e híbridos | 16 | 8 | 8 |
| | Sistema de almacenamiento de energía e infraestructura de carga | 24 | 8 | 16 |
| | Módulo SEC - RIC N°15 | 12 | 4 | 8 |
| | Mantenimiento eléctrico - electrónico | 40 | 16 | 24 |
| Competencias transversales 4.0 | Taller de integración de las competencias 4.0 / 2 | 4 | 0 | 4 |
| Entrada a la minería | Inserción laboral | 16 | 8 | 8 |
| TOTAL HORAS | | 420 | 189 | 231 |



Contacto:

Fono: (+56) 9 58511366 - (+56) 9 61033799
E-mail: cursos@ceim.cl



WhatsApp
Escuela de Oficios
Industriales
Fono: (+56) 9 42785123