



CENTRO INTERNACIONAL
DE MAQUINARIA PESADA

PORTAFOLIO DE SERVICIOS



Educación





Centro Internacional de Maquinaria Pesada DPL S.A.S, es una institución de educación para el trabajo y el desarrollo humano que fortalece el sector empresarial y público mediante las capacitaciones y certificaciones impartidas a su entidad por medio de nuestra experiencia en formación y un enfoque de educación a la medida. Provee contexto especializado, que incluye las últimas tecnologías, competencias y normas internacionales.

Información de contacto:

Gerente:	DANIEL EDUARDO PÁEZ LOSADA
Teléfono:	311 534 5988 - 322 761 4866
Dirección:	BOGOTÁ D.C: CLL 72#13-23 EDIF. NUEVA GRANADA - PISO 9 NEIVA: CLL 6#9-10 ALTICO IBAGUÉ: CRA 5#11-24 EDIF. TORRE EMPRESARIAL
Correo Institucional:	proyectos@escuelademaquinariapesadadpl.edu.co
Acreditaciones:	ISO 9001:2015 STAREGISTER Internacional. ISO 21001:2018 STAREGISTER Internacional.

¿QUIÉNES SOMOS?



Somos una institución creada con el propósito de solucionar necesidades enfocadas en la formación y certificación de personal. El Centro Internacional de Maquinaria Pesada DPL cuenta con **10 años de experiencia y liderazgo en la formación y certificación** de personas en sectores relacionados con la construcción y la maquinaria pesada en el país. La institución se constituye el 16 de Diciembre del 2016 como ente educativo de carácter privado con Licencia de Funcionamiento 1949 de 2017 y ha venido creciendo exponencialmente, sobre el firme terreno de las realizaciones académicas, el cumplimiento del horizonte institucional, el respeto por las leyes de nuestro país, la seguridad industrial y el cuidado del medio ambiente.

A través de una propuesta educativa de valor creada de acuerdo a los diagnósticos elaborados en las distintas entidades del sector público y privado. El Centro Internacional de Maquinaria Pesada DPL busca fortalecer las competencias normativas de los trabajadores por medio de la capacitación y entrenamiento especializado y avalado por el Ministerio de Educación Nacional.



¿QUIÉNES SOMOS?



Priorizando los procesos de formación encaminados a la seguridad industrial, la promoción y prevención de riesgos y a el cumplimiento los objetivos institucionales, ampliando las capacidades necesarias que permitan **a los trabajadores y entidades, proporcionar valor agregado a su labor**, en pro de brindar un mejor servicio a la comunidad en general.

La construcción de la propuesta de capacitaciones, formación y certificación se fundamentó de acuerdo con los lineamientos conceptuales de los **Planes de Formación y Capacitación de Empleados para el Desarrollo de Competencias** específicas como también de los diagnósticos de los estados actuales de las dependencias relacionadas a los equipos pesados, reconociendo las debilidades y fortalezas es seguridad y salud en el trabajo de empresas que cuentan con kits de maquinaria y equipo relacionados a nuestro fin educativo.



MISIÓN INSTITUCIONAL

Formamos personalmente altamente calificado en maquinaria pesada, tecnología y construcción, aplicando metodologías educativas y normas internacionales en competencias laborales específicas en los sectores industriales para un entrenamiento especializado y seguro. Promoviendo la prevención de los riesgos

VISIÓN

En el 2025 será reconocido y posicionado en el ámbito nacional y latinoamericano como ente educativo en formación para el trabajo y el desarrollo humano, que crece exponencialmente mediante planes de mejora continua; capaz de asimilar nuevos paradigmas, enmarcados en los estándares internacionales mas exigentes de la calidad y competitividad en el sector de la tecnología y la maquinaria pesada.



VÍA DE CUALIFICACIÓN



El Centro Internacional de Maquinaria Pesada DPL es un instituto técnico privado aprobado por la Secretaría de Educación de Neiva (Resolución 1949 de 2017), con programas registrados en el sistema SIET del Ministerio de Educación Nacional. La institución ofrece el proceso de reconocimiento de aprendizajes previos según el Decreto 1649 de 2021, como una vía de cualificación para normalizar las competencias laborales del personal (auxiliares, técnicos, trabajadores oficiales y contratistas) en entidades públicas y privadas.

Este proceso permite certificar competencias laborales, conocimientos y habilidades psicosociales mediante evaluación, independientemente del lugar o forma en que fueron adquiridas. Los campos a cualificar incluyen obras públicas, agua, saneamiento básico, vías, maquinaria pesada, mantenimiento y seguridad industrial, entre otros.

Esta cualificación busca alinear las capacidades del personal con las exigencias del Ministerio de Trabajo, las ARL y organismos internacionales como la OCDE, ONU, UNESCO y OIT.



RUTA METODOLÓGICA MINISTERIO DEL TRABAJO

NUESTROS SERVICIOS



CURSOS ESPECIALIZADOS Y DIPLOMADOS PARA LA PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN DEL RIESGO



CURSOS ESPECIALIZADOS Y DIPLOMADOS

Servicio de entrenamiento y certificación de personal en seguridad, operación y mantenimiento de maquinaria pesada adaptando nuestra metodología y la más alta tecnología de acuerdo a las necesidades específicas de su empresa.

Estos son algunos de los cursos y diplomados:



Diplomado para Supervisores en Seguridad de Maquinaria Pesada y Movimientos de Tierra.



Curso de Inspección Seguridad y Señalización Vial.
Curso de Transporte y Logística de Carga Pesada en Vía Terrestre.



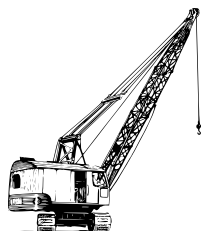
Curso Especializado de Gestión de Mantenimiento Preventivo, Predictivo y Correctivo para Equipos y Vehículos Pesados.



Capacitación de Seguridad en Excavaciones y Guía del Ministerio del Trabajo.



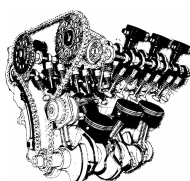
Curso de Prevención de Riesgo en Obras de Construcción.
Curso de Seguridad y Salud en el Trabajo en Obras de Construcción.
Curso Especializado de Construcción y Estabilización de Taludes y Diseño Sismoresistentes de Muros y Pantallas.



Capacitación de Actualización de Seguridad en Izaje de Carga Pesada.
Curso de Seguridad y Operación Rigger, Técnicas y Maniobras de Izajes.



Curso especializado de seguridad de excavaciones y zanjas
Curso de búsqueda y Rescate en excavaciones y zanjas



Mantenimiento Preventivo, Predictivo y Correctivo al Sistema Eléctrico/Electrónico.
Curso de Ergonomía en la Operación y Mantenimiento de Equipos Pesados.



Curso de Manejo Defensivo.
Especialización en Seguridad Industrial y Operación de Equipos.



Curso de Manipulación de Sustancias Químicas.
Curso de Transporte y Logística de Sustancias Químicas y/o Peligrosas.



Curso De Primeros Auxilios Básico y RCP.
Curso de Rescate y Primeros Auxilios en Sitios de Construcción.

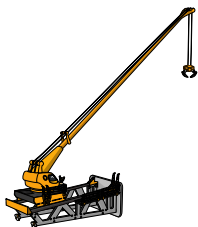


Diplomado en Normativas Internacionales de Seguridad Industrial y Operación de Equipo Pesado.

Curso Avanzado en Prevención de Riesgos Laborales en la Industria de la Construcción. (ofrecido por organizaciones internacionales especializadas)



Curso de Seguridad en las Operaciones de Equipo Pesado.
Curso de Innovación y Tecnologías Emergentes en Seguridad Industrial.



Curso de Seguridad en Equipos de Manipulación de Materiales.

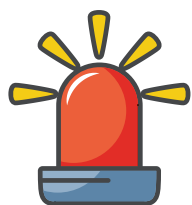
Curso de Seguridad en Equipos de Aparejo para Manejo de Materiales.



Diplomado en Key Performance Indicator (KPI).

Diplomado en Sistemas Globales Armonizados.

Diplomado en Seguridad en Trabajos Especiales y Críticos.



Cursos de Técnicas de Rescate Específicas para Situaciones de Emergencia en Excavaciones, Incluyendo el Rescate de Trabajadores Atrapados, la Estabilización de Estructuras Colapsadas y el Manejo de Lesiones Graves.



Diplomado Especializado en la Identificación y Evaluación de Riesgos Específicos Asociados con las Actividades de Excavación, como Colapsos de Tierra, Caída de Objetos, Derrumbes y Peligros Subterráneos.



Curso Especializado de Métodos para Evaluar la Estabilidad del Suelo y las Condiciones Geológicas antes y durante la Excavación.

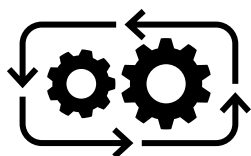
Capacitación en el Uso Adecuado de Sistemas de Protección contra Desprendimientos de Tierra, como Muros de Contención, Sistemas de Protección y Sistemas de Estabilización de Taludes.



Curso de Prácticas Seguras para la Instalación, Inspección y Mantenimiento de Sistemas de Protección contra Desprendimientos de Tierra.



Curso Especializado Detallado sobre el Uso Seguro de Equipos de Excavación, como Excavadoras, Retroexcavadoras y Miniexcavadoras.



Curso de Operación y Prácticas Seguras para la Operación de Equipos Pesados (específico en el Equipo)

Curso de Operación y Prácticas Seguras para la Operación de Equipos Pesados (específico en el equipo)



Curso por Competencia Laboral en Prácticas Seguras para la Operación de Retrocargador.

Curso por Competencia Laboral en Prácticas Seguras para la Operación de Excavadora Hidráulica.



Curso por Competencia Laboral en Prácticas Seguras para la Operación de Montacargas de Combustión.

Curso por Competencia Laboral en Prácticas Seguras para la Operación de Montacargas Eléctrico.



Curso de Operación y Prácticas Seguras para la Operación de Minicargador.

**Curso de Operación y Prácticas Seguras
para la Operación de Equipos Pesados.
(específico en el equipo)**



**Curso por Competencia Laboral
en Prácticas Seguras para la
Operación de Vibrocompactador.**

**Curso por Competencia Laboral
en Prácticas Seguras para la
Operación de Tractor de
Orugas.**



**Curso de Operación y Prácticas
Seguras para la Operación de
Equipo de Cimentación.**

**Curso de Operación y Prácticas Seguras
para la Operación de Telehandler.**



**Curso de Operación y Prácticas
Seguras para la Operación de
Motoniveladora.**



**Curso de Operación y Prácticas Seguras
para la Operación de Equipos Pesados.
(específico en el equipo)**



**Curso por Competencias Laboral
en Prácticas Seguras para la
Operación de Cargador Frontal.**



**Curso por Competencia Laboral
en Prácticas Seguras para la
Operación de Pala Minera.**



**Curso de Operación y Prácticas
Seguras para la Operación de
Equipo de Perforación.**

**Curso de Operación y Prácticas
Seguras para la Operación de
Dumpers y Volquetas.**



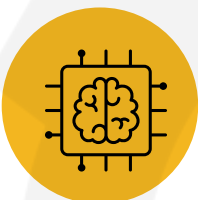
**Curso de Operación y Prácticas
Seguras para la Operación de
Camiones Grúa.**



PROGRAMAS TÉCNICOS



- Programa Técnico en Mecánica de Equipo Pesado.
- Programa Técnico Laboral en Tránsito y Transporte.
- Programa Técnico en Operación de Equipo Pesado.
- Programa Técnico Laboral en Automatización y Robótica Industrial.
- Programa Técnico Laboral en Construcción de Obras Civiles.



PROGRAMA TÉCNICO EN OPERACIÓN DE EQUIPO PESADO



El programa Técnico en Operación de Equipo Pesado está enfocado para brindar un aprendizaje óptimo en el manejo seguro de maquinaria pesada aplicando la mejor metodología y tecnología de grandes fabricantes como CATERPILLAR, VOLVO, NEW HOLLAND, JOHN DEERE, TEREX, KOBELCO, ZOOMLION, XCMG.



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Educación



PROGRAMA TÉCNICO EN MECÁNICA DE EQUIPO PESADO



El programa Técnico en Mecánica de Equipo Pesado está diseñado en los sistemas y tecnologías de punta más avanzados para llevar acabo los diferentes tipos de mantenimiento de Maquinaria Pesada y así garantizar eficacia, eficiencia, cobertura y calidad en la productividad de las empresas y/o organizaciones.



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Educación



SIMULACIÓN VIRTUAL



TECNOLOGÍA DE PUNTA

CONTAMOS CON LOS SIMULADORES VIRTUALES
APLICADOS AL MANEJO Y LA MOTRICIDAD DE CADA
UNO DE LOS EQUIPOS PESADOS.



COMPONENTES DE LA PROPUESTA EDUCATIVA

- **Certificación de Competencias:** Tiene por objeto certificar al funcionario en una competencia o actualizar los certificados en su integración a la operación y el mantenimiento de equipo pesado, u otro que programa o curso que se encuentra dentro del alcance y al sistema de valores de la entidad.
- **Programa de Formación Técnica en Equipo Pesado:** El programa TÉCNICO LABORAL POR COMPETENCIAS está enfocado en un modelo pedagógico exitoso donde nuestros aprendices adquieren habilidades y destrezas en el control operacional de la maquinaria pesada, el mantenimiento y a seguridad. El reto del programa técnico es formar los profesionales que lideren el desarrollo y adaptación de nuevas formas de trabajo que exige el auge de la micro electrónica, y nuevas tecnologías en la maquinaria con beneficios para la sociedad y el medio ambiente.
- **Plan de Capacitaciones, Cursos y Diplomados:** Éste comprende todas las necesidades de capacitación planteadas por los funcionarios y empresas con el apoyo de la institución y que se encuentren dentro de nuestro alcance. Nuestro objetivo es fortalecer la cualificación de la entidades y del personal de las Entidades, priorizando los procesos de formación encaminados a mejorar los objetivos institucionales, las metas y ampliar las capacidades necesarias que permitan a los trabajadores, proporcionar valor agregado a su labor, en pro de brindar un mejor servicio a la comunidad en general.

CONVENIOS



Nuestro trabajo social representa la integridad de nuestros estudiantes demostrando competencias, responsabilidad y proyección educativa.

EMPRESAS

- . IGM COLOMBIA S.A.S.
- . INGENIERIA JOULES MEC S.A.S.
- . GRUPOS RAMOS CHARRY S.A.S.
- . MAXIM FISHING SOLUTIONS PROVIDE LTDA.
- . EMPRESAS PUBLICAS DE NEIVA
- . PROHUILA
- . CONSTRUCTORA RODRIGUEZ BRIÑEZ
- . USO SALDAÑA
- . USO COELLO
- . ARGECO
- . GUACAMAYAS ENERGY SERVICES S.A.S.
- . ISBOCA
- . J&M INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S
- . INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES M&Y S.A.S
- . TODOHIDRAULICOS
- . FORTES S.A.S.
- . MINERALES DEL SUR
- . GRAN GRAVAS S.A.S.

GUBERNAMENTAL

- . GOBERNACION DEL HUILA
- . ALCALDIA NEIVA
- . ALCALDIA RIVERA
- . ALCALDIA HOBO
- . ALCALDIA CAMPOALEGRE
- . ALCALDIA VILLAVIEJA
- . ALCALDIA TESALIA
- . ALCALDIA PAICOL
- . ALCALDIA LA ARGENTINA
- . ALCALDIA LA PLATA
- . ALCALDIA ACEVEDO
- . ALCALDIA TELLO
- . ALCALDIA AIPE
- . ALCALDIA IQUIRA
- . ALCALDIA SANTA MARIA
- . ALCALDIA FRESNO
- . ALCALDIA SALDAÑA
- . ALCALDIA PRADO



EDUCAMOS PARA EL FUTURO

ACREDITACIONES



Nuestra institución educativa cuenta con los requerimientos del Ministerio de Educación Nacional (MEN). Adicionalmente, se encuentra acreditada en normas internacionales ISO 9001 / ISO 21001. También estamos adheridos al Pacto Global, apoyando los ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible) adoptados por las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).



Educación



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE





**CENTRO INTERNACIONAL
DE MAQUINARIA PESADA**



311 5345988 - 322 7614866



BOGOTÁ D.C: CALLE 72#13-23 EDIF. NUEVA GRANADA - PISO 9
NEIVA: CALLE 6#9-10 ALTICO
IBAGUÉ: CRA 5#11-24 EDIF. TORRE EMPRESARIAL

www.escuelademaquinariapesadadpl.edu.co



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Educación

