

LO SUEÑAS
LO HACEMOS
LO LOGRAS



www.escueladeoperarios.com.co



TOPO CONSTRUCCION



ESCUELA DE OPERARIOS MAQUINARIA PESADA ALCIFRONTE CHICA
Educación Para El Desarrollo Y El Trabajo Humano
Nit. 900.545.851-5 MATRICULA MERCANTIL N° 852232-16
Licencia de Funcionamiento 3649-0028 del 31 de enero de 2017
Resolución 3649-0041 del 13 de febrero de 2017 Secretaría de Educación
Jamundí



Santiago de Cali, 17 de febrero del 2022

A quien pueda interesar

Asunto: **Presentación de portafolio de servicios.**

Respetuosamente me dirijo a usted para presentarle nuestro portafolio de servicios, esperando que sea de su interés y poder de esta manera mantener relaciones comerciales.

La ESCUELA DE OPERARIOS DE MAQUINARIA PESADA ALCIFRONTE CHICA en alianza con TOPO CONSTRUCCION GC empresa legal mente constituida ante cama y comercio nos permitimos presentar nuestros servicios brindando así un amplio portafolio inherentes a todo lo que corresponde a construcciones en obras de infraestructura dando una herramienta al servicio de desarrollo de obras generales .

Agradecemos su confianza, quedamos a su entera disposición

Cordialmente,


Fernando Chica Gutiérrez
Gerente General

Ricardo Garcia Toledo
representante legal Topo
construcción GC

Celular: 3146405173 | 3204634040 | 3163851936

Dirección: Calle 44 # 12E-13 B// chapinero

info@escueladeoperarios.com.co | <https://www.escueladeoperarios.com.co>

<https://www.facebook.com/OperariosMaquinariaAlcifronte/>





ESCUELA DE OPERARIOS MAQUINARIA PESADA ALCIFRONTE CHICA
Educación Para El Desarrollo Y El Trabajo Humano
Nit. 900.545.851-5 MATRICULA MERCANTIL N° 852232-16
Licencia de Funcionamiento 3649-0028 del 31 de enero de 2017
Resolución 3649-0041 del 13 de febrero de 2017 Secretaría de Educación
Jamundí



PRESENTACION DEL PORTAFOLIO DE SERVICIOS

Servicios de capacitación en el marco de:

PROGRAMA DE FORMACION PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO

Operarios de Maquinaria Pesada

SERVICIOS DE TOPOGRAFIA EN SUS DIFERENTES APLICACIONES

Portafolio de servicios preparado por:



Información confidencial de uso exclusivo

Información confidencial: Escuela de Operarios Maquinaria Pesada Alcifronte Chica Y TOPO
CONSTRUCCION GC

Celular: 3146405173 | 3204634040 | 3163851936

Dirección: Calle 44 # 12E-13 B// chapinero

info@escueladeoperarios.com.co | <https://www.escueladeoperarios.com.co>

<https://www.facebook.com/OperariosMaquinariaAlcifronte/>





TOPO CONSTRUCCION

ESCUELA DE OPERARIOS MAQUINARIA PESADA ALCIFRONTE CHICA

Educación Para El Desarrollo Y El Trabajo Humano

Nit. 900.545.851-5 MATRICULA MERCANTIL N° 852232-16

Licencia de Funcionamiento 3649-0028 del 31 de enero de 2017

Resolución 3649-0041 del 13 de febrero de 2017 Secretaría de Educación
Jamundí



TABLA DE CONTENIDO

-  **1. CLÁUSULA DE CONFIDENCIALIDAD Y NO DIVULGACIÓN**
-  **2. RESUMEN EJECUTIVO**
-  **3. INFORMACIÓN SOBRE ESCUELA DE OPERARIOS MAQUINARIA PESADA ALCIFRONTE CHICA**
-  **4. PORTAFOLIO DE SERVICIOS**
-  **5. PORTAFOLIO DE SERVICIOS**
- 6. ANEXOS**

Celular: 3146405173 | 3204634040 | 3163851936

Dirección: Calle 44 # 12E-13 B// chapinero

info@escueladeoperarios.com.co | <https://www.escueladeoperarios.com.co>

<https://www.facebook.com/OperariosMaquinariaAlcifronte/>





ESCUELA DE OPERARIOS MAQUINARIA PESADA ALCIFRONTE CHICA
Educación Para El Desarrollo Y El Trabajo Humano
Nit. 900.545.851-5 MATRICULA MERCANTIL N° 852232-16
Licencia de Funcionamiento 3649-0028 del 31 de enero de 2017
Resolución 3649-0041 del 13 de febrero de 2017 Secretaría de Educación
Jamundí



1. CLÁUSULA DE CONFIDENCIALIDAD Y NO DIVULGACIÓN

El presente documento es de carácter confidencial y está protegido por las normas de derechos de autor.

Cualquier reproducción, distribución o modificación total o parcial a usuarios no autorizados o cualquier uso indebido de la información confidencial será considerado un delito según lo establecido en los artículos 148 a 258 y 431 del Código Penal y la Ley 1273 de 2009 seguridad en el manejo de datos.

Todos los datos remitidos al portador de este portafolio de servicios son proporcionados en confianza sobre su consentimiento de no utilizar, duplicar o divulgar cualquier información aquí contenida, excepto en el contexto de la evaluación de esta propuesta dentro de la organización.

La **ESCUELA DE OPERARIOS MAQUINARIA PESADA ALCIFRONTE CHICA Y TOPO CONSTRUCCION GC** mantendrá toda la información contenida en el presente documento como confidencial y utilizada exclusivamente para el desarrollo de las actividades realizadas en el presente servicio.

Igualmente, el portador de este portafolio de servicios, se compromete a tomar todas las medidas necesarias para que la información no sea utilizada con objetos diferentes al de adelantar las tareas que se deriven directamente del cumplimiento de las mencionadas actividades.

CON LA ACEPTACIÓN DE ESTE DOCUMENTO, EL DESTINATARIO ACUERDA OBLIGARSE POR LA DECLARACIÓN MENCIONADA.

2. RESUMEN EJECUTIVO

LA **ESCUELA DE OPERARIOS MAQUINARIA PESADA ALCIFRONTE CHICA** propone al portador de este documento mediante la ejecución de este proyecto el suministro de los servicios de capacitación y topografía en forma de :

Celular: 3146405173 | 3204634040 | 3163851936

Dirección: Calle 44 # 12E-13 B// chapinero

info@escueladeoperarios.com.co | <https://www.escueladeoperarios.com.co>

<https://www.facebook.com/OperariosMaquinariaAlcifronte/>





ESCUELA DE OPERARIOS MAQUINARIA PESADA ALCIFRONTE CHICA

Educación Para El Desarrollo Y El Trabajo Humano

Nit. 900.545.851-5 MATRICULA MERCANTIL N° 852232-16

Licencia de Funcionamiento 3649-0028 del 31 de enero de 2017

Resolución 3649-0041 del 13 de febrero de 2017 Secretaría de Educación
Jamundí



PROGRAMA DE FORMACION PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO para Operarios de Maquinaria Pesada y en general las capacitaciones incluidas dentro de nuestro portafolio de servicios. **También nuestros servicios topográficos para desarrollar proyectos e intervenciones**

3. INFORMACION SOBRE ESCUELA DE OPERARIOS MAQUINARIA PESADA ALCIFRONTE CHICA

Empresa nacida de una idea familiar fundada en el año 2012, Pionera en formar y certificar operadores de maquinaria pesada, en las especialidades de Motoniveladora, Retrocargador de Llantas, Excavadora Hidráulica, Vibrocompactador, Minicargador de Llantas, Bobcats, Bulldozer, Montacargas a Combustión y Montacargas Eléctrica.

- **Misión**

Formar con calidad a personas íntegras y competitivas, mediante el fortalecimiento de sus habilidades y destrezas, que conduzcan a la realización de labores eficientes con resultados positivos en su desempeño, fundamentados en el bien común y en el óptimo desarrollo de sus competencias para dar respuestas a las necesidades del mercado laboral relacionadas con el ramo. Al mismo tiempo que perfilar y certificar Ciudadanos globales con capacidad de liderar procesos de cambio fundamentados en la transformación racional del entorno, en el bien común y en la vivencia de los valores Humanos.

- **Visión**

La Escuela de Operarios Maquinaria Pesada Alcifronte Chica para el año 2025 será a nivel nacional, la empresa líder en capacitación, entrenamiento y formación integral de operarios con capacidad de ejecutar cualquier maniobra operativa y técnica, con absoluta responsabilidad, con conocimiento en seguridad industrial y mantenimiento en maquinaria pesada, competitivos a nivel mundial, bajo el reconocimiento de los más importantes proveedores de los sectores afines.

Celular: 3146405173 | 3204634040 | 3163851936

Dirección: Calle 44 # 12E-13 B// chapinero

info@escueladeoperarios.com.co | <https://www.escueladeoperarios.com.co>

<https://www.facebook.com/OperariosMaquinariaAlcifronte/>





ESCUELA DE OPERARIOS MAQUINARIA PESADA ALCIFRONTE CHICA

Educación Para El Desarrollo Y El Trabajo Humano

Nit. 900.545.851-5 MATRICULA MERCANTIL N° 852232-16

Licencia de Funcionamiento 3649-0028 del 31 de enero de 2017

Resolución 3649-0041 del 13 de febrero de 2017 Secretaría de Educación Jamundí



4. PORTAFOLIO DE SERVICIOS

CAPACITACIONES Y CERTIFICACIONES PARA EMPRESAS

-  Operario en Motoniveladora
-  Operario en Retrocargador de Llantas
-  Operario en Excavadora Hidráulica
-  Operario en Vibrocompactador
-  Operario en Minicargador de Llantas y Bobcats
-  Operario en Bulldozer
-  Operario en Montacargas a Combustión
-  Operario en Montacargas Eléctrica

SERVICIOS PARA PARTICULARES

-  Carrera técnica laboral en operación de maquinaria pesada
-  Certificación de operarios con experiencia
-  Asesorías
-  Asistencia Técnica

Adicionalmente a los cursos cortos intensivos que desarrollamos, también contamos con la Licencia de funcionamiento 3649 - 0028 del 31 de Enero de 2017 y la Resolución 3649 - 0041 del 13 de febrero de 2017 de la Secretaria de Educación de Jamundí con el registro del programa de Técnico Laboral en Operación de Maquinaria Pesada para capacitar y certificar operarios por competencias laborales en la norma 270101058 según formación para el trabajo y el desarrollo humano de acuerdo con la Ley 1064 de 2006, el Decreto 4904 de 2009 y el Decreto Único Reglamentario del Sector Educación 1075 de 26 de mayo de 2015 y con la demás normatividad legal vigente para el contexto nacional, expedida por el Ministerio de Educación Nacional.

Celular: 3146405173 | 3204634040 | 3163851936

Dirección: Calle 44 # 12E-13 B// chapinero

info@escueladeoperarios.com.co | <https://www.escueladeoperarios.com.co>

<https://www.facebook.com/OperariosMaquinariaAlcifronte/>





ESCUELA DE OPERARIOS MAQUINARIA PESADA ALCIFRONTA CHICA

Educación Para El Desarrollo Y El Trabajo Humano

Nit. 900.545.851-5 MATRICULA MERCANTIL N° 852232-16

Licencia de Funcionamiento 3649-0028 del 31 de enero de 2017

Resolución 3649-0041 del 13 de febrero de 2017 Secretaría de Educación
Jamundí



ACERCA DE NUESTRAS CAPACITACIONES

METODOLOGIA

-  **Parte Teórica:** Capacitación teórico – grupal con apoyo de material (Guías) que muestra el funcionamiento del motor, tren de fuerza y los sistemas de la máquina, presentación de técnicas correctas de operación. Cada estudiante recibe un manual de apoyo para el seguimiento del curso.
-  **Parte Teórica- Práctica:** Desarrollada en el tema de mantenimiento y operación, donde se brinda una ilustración comparativa entre las piezas y componentes de la maquinaria pesada, con explicaciones directamente en campo y en la máquina.
-  **Parte Práctica:** Capacitación practica individual, esta capacitación busca enseñar prácticas empleadas para la operación de la maquinaria que incidan en la vida útil de los componentes, optimizando al máximo la vida útil de los elementos de desgaste.

OBJETIVOS DEL CURSO

Al finalizar la capacitación el Operador estará en condiciones de:

-  Asumir el rol profesional del operador, aplicando los conocimientos y técnicas adquiridas.
-  Reconocer cada uno de los componentes que conforman la máquina.
-  Reconocer el funcionamiento de cada uno de los componentes del equipo.
-  Optimización de los elementos de desgaste.
-  Aplicar normas de seguridad, basándose en la perspectiva del autocuidado.

TEMARIO DEL CURSO DE MAQUINARIA PESADA

Celular: 3146405173 | 3204634040 | 3163851936

Dirección: Calle 44 # 12E-13 B// chapinero

info@escueladeoperarios.com.co | <https://www.escueladeoperarios.com.co>

<https://www.facebook.com/OperariosMaquinariaAlcifronte/>





TOPO CONSTRUCCION

ESCUELA DE OPERARIOS MAQUINARIA PESADA ALCIFRONTA CHICA

Educación Para El Desarrollo Y El Trabajo Humano

Nit. 900.545.851-5 MATRICULA MERCANTIL N° 852232-16

Licencia de Funcionamiento 3649-0028 del 31 de enero de 2017

Resolución 3649-0041 del 13 de febrero de 2017 Secretaría de Educación
Jamundí



SECCIÓN SEGURIDAD

- ☐ Etiquetas y avisos de advertencia.
- Información general de peligros.
- Prevención contra cortes y aplastaduras.
- Prevención contra quemaduras.
- Prevención contra incendios y explosiones.
- Sección de mantenimientos.
- ☐ Especificaciones de pares de aprietes.
- ☐ Especificaciones del sistema de enfriamiento. Especificaciones del combustible.
- ☐ Análisis programado de aceites.
- ☐ Especificaciones de lubricantes.

SECCIÓN OPERACIÓN

- ☐ Controles de la máquina.
- ☐ Controles del equipo.
- ☐ Antes de arrancar el motor.
- ☐ Arranques del motor.
- Después de arrancar el motor.
- Operación de la máquina.
- Técnicas de operación.
- ☐ Ajustes de la máquina.
- ☐ Estacionamientos de la máquina.
- Información para el transporte.
- Información para el remolque.

SECCIÓN DE MANTENIMIENTO

- Especificaciones de pares de apriete.
- Especificaciones del sistema de enfriamiento. Especificaciones del combustible.
- Análisis programado de aceite.
- Especificaciones de lubricantes.

CÁPSULAS TÉCNICAS

Nos aseguramos que el estudiante tenga presente y de manera clara como debe operar la maquina con la seguridad necesaria, conociendo desde las etiquetas y los avisos de emergencia, hasta el estacionamiento de la máquina. Con conocimiento profundo de los sistemas monitores, características de la cabina, controles de la máquina y del equipo, técnicas de operación. Un operario con sólidos conocimiento en la parte de mantenimiento con los sistemas de enfriamiento, especificaciones de combustible y conocimiento de las horas de servicio y de atención en la máquina.

Celular: 3146405173 | 3204634040 | 3163851936

Dirección: Calle 44 # 12E-13 B// chapinero

info@escueladeoperarios.com.co | <https://www.escueladeoperarios.com.co>

<https://www.facebook.com/OperariosMaquinariaAlcifronte/>





ESCUELA DE OPERARIOS MAQUINARIA PESADA ALCIFRONTE CHICA
Educación Para El Desarrollo Y El Trabajo Humano
Nit. 900.545.851-5 MATRICULA MERCANTIL N° 852232-16
Licencia de Funcionamiento 3649-0028 del 31 de enero de 2017
Resolución 3649-0041 del 13 de febrero de 2017 Secretaría de Educación
Jamundí



5. PORTAFOLIO DE SERVICIOS TOPO CONSTRUCCION GC

Servicios enfocados en todo lo inherente a la construcción

- Levantamientos topográficos
- Replanteos de obra
- Desarrollo de proyectos de ingeniería
- Mediciones topográficas
- Servicio de inspección en obra
- Interventoría de obra
- Residente de obra



Celular: 3146405173 | 3204634040 | 3163851936

Dirección: Calle 44 # 12E-13 B// chapinero

info@escueladeoperarios.com.co | <https://www.escueladeoperarios.com.co>

<https://www.facebook.com/OperariosMaquinariaAlcifronte/>





ESCUELA DE OPERARIOS MAQUINARIA PESADA ALCIFRONTA CHICA

Educación Para El Desarrollo Y El Trabajo Humano

Nit. 900.545.851-5 MATRICULA MERCANTIL N° 852232-16

Licencia de Funcionamiento 3649-0028 del 31 de enero de 2017

Resolución 3649-0041 del 13 de febrero de 2017 Secretaría de Educación
Jamundí



6. ANEXOS / Clientes satisfechos



Celular: 3146405173 | 3204634040 | 3163851936

Dirección: Calle 44 # 12E-13 B// chapinero

info@escueladeoperarios.com.co | <https://www.escueladeoperarios.com.co>

<https://www.facebook.com/OperariosMaquinariaAlcifronte/>

