



Centrotec

Centro de Formación Técnica Internacional

www.centrotec.edu.co

Programa Certificado de Formación Académica

Conocimientos Académicos sobre **MANTENIMIENTO Y COMERCIALIZACIÓN DE SISTEMAS OLEOHIDRÁULICOS**



"Formación con sentido social,
trabajamos para brindar oportunidades"



@Centrotec_edu



Centrotec ETDH



Centrotec_edu



@centrotec.edu



@Centrotec_Edu

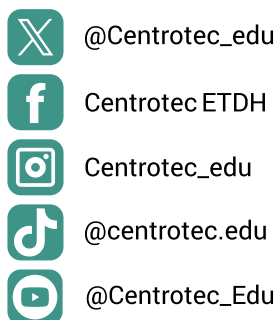
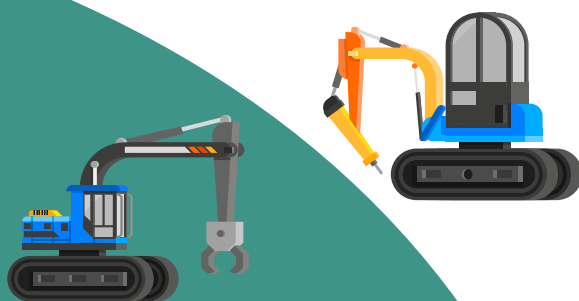
Programa de Formación

Conocimientos Académicos sobre **MANTENIMIENTO Y COMERCIALIZACIÓN DE SISTEMAS OLEOHIDRÁULICOS**

Objetivo

Brindar una formación técnica/laboral pertinente, por medio de un programa académico ágil, soportado en el desarrollo de conocimientos, habilidades, conductas y destrezas para el mejoramiento del ejercicio de una actividad laboral específica.

El programa de formación está construido y orientado hacia la adquisición de conocimientos, habilidades y destrezas por parte del estudiante, las cuales son necesarias y requeridas por el sector eléctrico, con principios sólidos que fomentan la capacidad de resolución de conflictos, la creatividad, la innovación, las buenas prácticas, la utilización de nuevas técnicas, la responsabilidad y el auto-cuidado. Al mismo tiempo que realizan sus labores de forma coherente y pertinente, respetando y aplicando la normatividad actual.



Formación con
sentido social,
trabajamos para
brindar
oportunidades





Nuestros Centros de Formación

Para el Centro de Formación Técnica Internacional – CENTROTEC, es muy importante que las Empresas, Organizaciones, Instituciones y demás personas naturales y jurídicas, conozcan las diferentes opciones que se tienen disponibles para mejorar la condición competitiva y organizacional con relación a su talento humano. Esta premisa nos permite presentar la mejor opción para fortalecer el estado actual del conocimiento y desempeño que tiene disponible la organización y que puede ser la razón de lograr o no sus metas organizacionales. Así las cosas, contamos con una serie de escuelas especializadas en diferentes sectores económicos donde encontrara la formación especializada que requiere



“Formación con sentido social, trabajamos para brindar oportunidades”



@Centrotec_edu



Centrotec ETDH



Centrotec_edu



@centrotec.edu



@Centrotec_Edu



Conocimientos Académicos sobre MANTENIMIENTO Y COMERCIALIZACIÓN DE SISTEMAS OLEOHIDRÁULICOS

¿A quién está dirigido?

El programa de formación relacionado con el desarrollo de Conocimientos académicos sobre Mantenimiento y Comercialización de Sistemas Oleohidráulicos, está estructurado contemplando los temas y contenidos que debe conocer de forma integral, cada una de las personas que participan de los procesos operativos y actividades relacionadas con los diferentes montajes, mantenimientos o reparaciones, aplicando referentes normativos



Educación presencial



Metodología:

240 Horas - 3 Meses



Duración:

El mejor precio para el mejor proceso formativo
aplica descuentos para grupos



Inversión:

Conocimientos académicos sobre
Mantenimiento y Comercialización de
Sistemas Oleohidráulicos



Certificación:

Personas interesadas en el sector Industrial



Dirigido a:

Objetivos del Programa de Formación

- Afianzar las capacidades para el diagnóstico, mantenimiento y comercialización de sistemas hidráulicos, teniendo en cuenta legislación vigente, necesidades del cliente, políticas y procedimientos de la empresa.
- Capacitar al estudiante en el uso, aplicación y reparación de sistemas oleo hidráulicos según protocolos de funcionamiento y manuales técnicos.
- Formar al estudiante en la venta de productos y servicios específicos del área de sistemas Oleohidráulicos.
- Brindar una opción de formación con enfoque técnico y especializado para que las personas que requieran mejorar y/o fortalecer sus conocimientos y experiencia laboral, de acuerdo con las necesidades actuales del mercado.



@Centrotec_edu



Centrotec ETDH



Centrotec_edu



@centrotec.edu



@Centrotec_Edu



Conocimientos Académicos sobre MANTENIMIENTO Y COMERCIALIZACIÓN DE SISTEMAS OLEOHIDRÁULICOS

Contenido del Programa

Unidad 1. Sistema hidráulico y sus componentes

- La hidráulica, conceptos y fundamentos.
- Sistemas hidráulicos.
- Tipos de fluidos.
- Bloques de construcción.

Unidad 3. Hidráulica proporcional / Fluidos

- Hidráulica proporcional.
- Tipos de Válvulas.
- Principales válvulas proporcionales.
- Efectos y errores en hidráulica proporcional.

Unidad 5. Mangueras, tuberías y conectores

- Selección de Mangueras electrohidráulicas.
- Acoplamientos.
- Componentes.
- Dimensiones.

Unidad 7. Seguridad y Protección Personal

- Lineamientos normativos sobre Regulación de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Identificación de peligros y riesgos Asociados a las actividades de instalación.
- Selección e inspección de equipos y herramientas.
- Aplicación de protocolos de protección y autocuidado.

Unidad 2. Bombas hidráulicas y almacenamiento de energía

- Función y principios.
- Tipos de bombas.
- Cálculos de potencia.
- Atributos de las bombas.

Unidad 4. Lectura de planos

- Planos Hidráulicos.
- Componentes de un plano.
- Diagramas esquemáticos.
- Alineación descripción, plano y símbolo.

Unidad 6. Detección, reparación de fallas y Mantenimiento

- Cuidado y mantenimiento de activos industriales.
- Prevención de fallas.
- Manipulación de equipos.
- Acondicionamiento de equipos.

Unidad 8. Emprendimiento y Servicio al cliente en industrias 4.0

- Emprendimiento, concepto y fundamentos.
- Planes de negocio.
- Oportunidades de negocio.
- La industria 4.0



Contáctenos
3117189685





“Formación con sentido social,
trabajamos para brindar oportunidades”

www.centrotec.edu.co

@Centrotec_Edu



@centrotec.edu



Centrotec_edu



Centrotec.ETDH



@Centrotec_edu



Centrotec

Centro de Formación Técnica Internacional

Contáctenos

(034) 4087964 3117189685 / 3502485634

Sabaneta, Colombia.

Whatsapp: 3117189685

centrotec2022@gmail.com:

www.centrotec.edu.co



Programas de Formación
con Validación de:



Programas de Formación
con Aprobación de:

