Aprobado y reconocido mediante Licencia de Funcionamiento No. 0391 de 2014, 3908 de 2016, y 3181 de 2021, emanada por la Secretaria de Educación Departamental de Arauca.



CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA DE LA ORINOQUIA PORTAFOLIO DE SERVICIOS



MISIÓN

Promover educación técnica y formación integral a las personas mediante acciones y procesos de construcción de conocimiento, investigación, producción social para el desempeño competente, pertinente y ético con capacidad de actualizarse en los avances científico para responder de manera crítica y creativa las exigencias del mercado.

VISIÓN

Para el 2030 seguiremos siendo líderes en la formación técnica en el departamento de Arauca, mantendremos la calidad de nuestros programas, la eficacia de sus procesos, el reconocimiento en sus egresados y la calidad de todo su talento humano.



HIMNO

Entonemos el himno orgullosos Estudiantes que tiene misión En el claustro sublime y glorioso Proyectamos con grande visión.

Adelante no importa los miedos CENFOTEC nos invita a soñar La Ignorancia no puede ganarnos Si el saber en nosotros está.

Сого:

CENFOTEC... CENFOTEC Nuestra arma es la superación Promovemos con creces la vida Por Colombia nuestra gran nación.

Si luchamos unidos tendremos En las manos el premio anhelado Pues si juntos cruzamos la meta Es de todos el gran resultado

CENFOTEC hoy nos deja su nombre Esculpido en nuestro corazón Y aunque muchos enseñan conceptos Nos formamos con clase y valor

> A Dios le debemos respeto A la tierra a nuestra ciudad En el arte, ciencia y vida Ciudadano formado integral



RESEÑA HISTORICA

La educación técnica en el municipio de Tame ha tenido un enfoque diferencial, con respecto a las demás instituciones, ya que para el año 2013 y en una visita realizada por el licenciado Jonathan Darío Ávila Cuellar, a nuestro municipio siendo coordinador del Instituto Técnico del Casanare percibió una necesidad que había en esta ciudad, con respeto a los procesos educativos que se venían desarrollando, por lo que planteó la idea de la Creación de un Instituto Técnico enfocado a lo practico más que a lo teórico, idea que fue recibida con buena aceptación por tres mujeres tameñas que asumieron el reto pues creyeron en esta iniciativa y con el conocimiento del Licenciado Jonathan en el área educativa, ya su trayectoria siempre a sido en la educación , acompañado del área administrativa, habilidades adquiridas gracias a los negocios de los cuales eran dueños sus abuelos y luego sus padres y tíos. Esto hizo más fuerte la idea de negocio y se logró consolidar en el año 2013 el primer grupo de estudiantes de Maquinaria Pesada y Seguridad Ocupacional, sirviendo como prueba piloto para detectar cual sería la aceptación de la población tameña (urbana y rural) con grande sorpresa que otros municipios del departamento de Arauca y aun del Casanare comenzaron a ver en CENFOTEC una muy buna opción para su proyecto de vida, ya que gracias a los horarios (fines de semana) y formas de pago(cuotas) muchos que por diversas circunstancias no habían podido continuar sus estudios, en CENFOTEC lograron hacer realidad su sueño de capacitarse en los programas que comenzaron a ofertarse.

Para el año 2014 se dio apertura a nuevos programas y con esto se comienza a proyectar la creación de la sede en el corregimiento de pueblo nuevo, lo que permitiría que personas de esos sectores pudieran acceder a los programas técnicos de excelente calidad y a precios accesible.

Para el 2017 se piensa en una sede en el municipio de Saravena llevando programas técnicos como operación de maquinaria pesada, electricidad, Seguridad Ocupacional, obras civiles y manejo ambiental, belleza integral a los habitantes del sector del sarare, programas que fueron muy bien recibidos por sus habitantes, como también se pudo facilitar la capacitación a personas, no solo del sarare sino del departamento de Boyacá y Santander. Gracias a la inclusión, personas indígenas y afros y LGBTI han tenido la ventaja de adquirir competencias pues CENFOTEC ha tenido como política educar a población vulnerable aun muchas veces con becas del 100%. CENFOTEC cuenta con 14 programas técnicos aprobados, y se proyecta como una de las institu<mark>ciones de m</mark>ayor crecimiento, pues desde el año 2014 hasta la fecha a teniendo un crecimiento acelerado permitiendo entregar mas de 1500 técnicos a nuestra sociedad, de los cuales la mayoría se encuentra laborando en diferentes entidades y otros han creado ideas de negocios que les ha permitido ser dueños de sus propias empresa.

Para el 2018 CENFOTEC entrega a sus estudiantes la letra del himno a CENFOTEC, mejora su identidad corporativa, restructurando su escudo y se convierte en la institución de mayor inversión en la celebración de los grados generando admiración en los asistentes y en aquellos que por redes sociales nos siguen. CENFOTEC paso de tener I planta física en 2013 a contar con 5 plantas físicas para el desarrollo de sus actividades educativas.

Durante los últimos 5 años de funcionamiento se han dado empleo a más de 40 profesionales por cada semestre, logrando así ser generadora de empleos lo que también ayuda a un buen desarrollo de la economía regional, como también ha logrado generar empleos indirectos a otros grupos de personas no menor a 50.

CENFOTEC semestre tras semestre y año tras año ha realizado actividades sociales que benefician a comunidades pues a través de sus estudiantes y como parte de las practicas han logrado desarrollar eventos como recreación infantil por parte de los estudiantes de primera infancia, entrega de mercados por parte de los estudiantes de trabajo comunitario, arreglos de vías por arte de los estudiantes de operación de maquinaria, corte de cabellos peinados, manicure y pedicure, no solo en el área urbana si no en la rural a un en resguardos indígenas siendo pioneros en esta serie de actividades pues ninguna otra institución educativa lo había desarrollado, dando paso a tener mayor respeto y credibilidad por parte de la comunidad, política que se mantendrá pues nuestra misión es y será siempre beneficiar a las comunidades.

Durante estos 10 años CENFOTEC a sido una marca que se ha quedado en la mente y en el corazón de estudiantes, egresados y familiares; pues muchos han coincidido que de no ser por esta institución hubiesen quedado a mitad de su proyecto como personas que deseaban superarse en alguna área de formación.

Por nuestras aulas han pasado jóvenes, adultos, campesinos, indígenas, afros, madres y padres de familia, profesionales y personas que aunque tenían definido su proyecto económico vieron una posibilidad en CENFOTEC de superarse para poner en práctica dentro de sus empresas lo aprendido.

SEDES

Cra 15 No. 17 Esq.
Tel: 3124878581
e:mail- cenfotec@hotmail.es
Tame - Arauca





Detras de la CASA COMUNAL Tel: 3123833602 Puerto Jordan





BIENESTAR ESTUDIANTIL

- Flexibilidad en los horarios de clase.
- Prestación de servicios de sala de sistemas en horarios de oficina.
- Rumbaterapias y ocupación del tiempo libre.
- Acompañamiento psicológico a familias y estudiantes
- Facilitamos la planta física para desarrollar actividades académicas en horas alternas
- Asesoría gratis de docentes en horarios alternos.

PROGRAMAS TÉCNICOS LABORALES POR COMPETENCIA

- Aux. Eléctrico
- Belleza Integral
- Aux. Veterinaria
- Aux Agropecuario
- Agente de Turismo
- Mecánica de Motos
- Trabajo Comunitario
- Aux. Seguridad Ocupacional
- Aux. Contabilidad y Finanzas
- Atención a la Primera Infancia
- Construcción de Obras Civiles
- Operación de Maquinaria Pesada



TÉCNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN AUX. ELECTRICO



SEMESTRE I

Matemáticas I
Circuitos eléctricos
Electrotecnia
Herramientas y materiales
eléctricos
Instalación de sistemas de
iluminación de interior y
exterior
Ingles

SEMESTRE II

Algebra
Circuito Eléctricos III
instalación de equipos de
medidas, de energía eléctrica
en baja tensión
Construcción de cometidas
para instalaciones
residenciales
Costos y presupuestos
Verificación de
especificaciones de tableros
eléctricos
Practicas

SEMESTRE III

Medición de circuitos
eléctricos
Instalación de redes
domiciliarias
Normatividad
Automatismo eléctrico
Seguridad industrial
Mantenimiento de tablero de
baja y media tensión
Practicas

TÉCNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN BELLEZA INTEGRAL



SEMESTRE I

Manicure y Pedicure Anatomía Facial Maquillaje Profesional Depilación

SEMESTRE II

Trenzas Peinados De Niña Blower Altos Peinados





SEMESTRE III

Proyecto Grado
Anatomía Capilar
Diseños De Los Diferentes
Cortes
Colorimetría
Lisos y Keratinas

TÉCNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN AUX. VETERINARIA



SEMESTRE I

- -Anatomía Animal 1
- -Principios De Farmacología
- -Etología Y Bienestar Animal
- -Semiología
- -Reproducción Animal
- -Bioquímica

SEMESTRE II

- -Sistema De Producción En Pequeñas Especies
- -Enfermedades Infecciosas
- -Nutrición Animal
- -Inseminación Artificial 1
- -Farmacología
- -Instrumentación Quirúrgica





- -Manejos Y Registros
- -Proyecto De Grado Veterinaria
- -Sistema De Producción En Grandes Especies
- -Parasitología Y Microbiología
- -Inseminación Artificial 2
- -Laboratorio Y Primeros Auxilios

TÉCNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN AUX. AGROPECUARIO

SEMESTRE I

-Introducción de la Administración Agropecuaria

-Contabilidad y finanzas agropecuarias

- -Fisiología vegetal
- -Anatomía y fisiología animal
- -Gestión de la extensión agropecuaria





SEMESTRE II

- -Administración y mercadeo agropecuario
- -Producción agropecuaria sostenible
- -Suelos y fertilizantes
- -Sanidad vegetal
- -Sanidad y nutrición animal

- -Políticas Públicas agropecuarias
- -Cultivos I
- -Riegos y drenajes
- -Agricultura local
- -Formulación de proyectos
- -Agropecuarios



TÉCNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN AGENTE DE TURISMO



SEMESTRE I

- -Introducción y teoría del Turismo
- -Geografía Turística de Colombia I
- -Servicio al Cliente
- -Inglés I
- -Práctica de Servicio al Cliente
- -Primeros Auxilios

SEMESTRE II

- -Geografía Mundial
- -Inglés II
- -Inventario Turístico
- -Alimentos y Bebidas
- -Matemáticas Financiera
- -Mercadeo y Promoción Turística

- -Birdwatching
- -Producto Turístico
- -Áreas Protegidas (Parques)
- -Inglés III
- -Gestión de Agencia de Viajes
- -Emprendimiento
- -Terminologías

TÉCNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN MECÁNICA DE MOTOS



SEMESTRE I

- -Seguridad Ocupacional I
- -Metrología I
- -Sistemas Eléctricos Motor 2 T
- -Sistema de Suspensión y Frenos Motor 2 T
- -Sistemas de Lubricación y Refrigeración Motor 2t
- -Sistema de Carburación
- -Motor 2 Tiempos



SEMESTRE III

- -Sistemas Eléctricos de Inyección
- -Metrología III
- -Sistemas De Inyección
- -Seguridad Ocupacional III
- -Practica
- -Proyecto de Grado



- -Motor 4 Tiempos
- -Sistemas Eléctricos Motor 4 T
- -Seguridad Ocupacional II
- -Metrología II
- -Sistema de Alimentación Motor 4 T
- -Sistema de Lubricación y Refrigeración Motor 4t
- -Sistema de Suspensión y Freno Motor 4 T

TÉCNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN TRABAJO COMUNITARIO



SEMESTRE I

- -Psicología evolutiva
- -Introducción al trabajo Social
- -Psicología social
- -Antropología y sociología
- -Lectura analítica
- -Trabajo social de caso

SEMESTRE II

- -Procesos Psicosociales y Paz
- -Trabajos Social De Grupos
- -Psicopatología
- -Metodología de Investigación
- -Psicología Comunitaria
- -Administración Social





- -Trabajo social comunitario y organizaciones social
- -Trabajo social con Infancia y adolescencia y vejez
- -Recreación Comunitaria
- -Proyecto De Grado
- -Salud ocupacional
- -Pedagogía Social

TÉCNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN SEGURIDAD OCUPACIONAL



SEMESTRE I

-Herramientas Ofimáticas I Introducción a la Seguridad Ocupacional Legislación en Seguridad Ocupacional Medicina Preventiva Sistemas de Gestión - I Diseño SG S.S.T - I

SEMESTRE II

- -Procesos Industriales
- -Matrices I
- -Diseño SG S.S.T II
- -Higiene Industrial y Elementos de protección Personal
- -Sistemas de Gestión II
- -Gestión Ambiental



- -Ingles I
- -Auditorias Integradas
- -Diseño SG S.S.T III
- -Sistemas De Gestión III
- -Formulación Y Evaluación De proyectos
- -Matrices II

TÉCNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN AUX. EN CONTABILIDAD Y FINANZAS

SEMESTRE I

- -Contabilidad I
- -Asistencia Administrativa I
- -Legislación Comercial
- -Informática Básica
- -Matemáticas Estadística



SEMESTRE III

- -Contabilidad II
- -Introducción Software Contable
- -Matemáticas Financieras
- -Costos y Presupuesto
- -Legislación Laboral

- -Nomina
- -Contabilidad III
- -Procedimientos Tributarios
- -Software Contable
- -Proyecto De Grado Contabilidad Y
- -Finanzas



TÉCNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN ATENCIÓN A LA PRIMERA INFANCIA

SEMESTRE I

- -Tecnología Educativa en primera infancia
- -Música y canto
- -Fundamentos pedagógicos
- -Ingles básico para preescolar
- -Primeros auxilios
- -Aprestamiento lecto-escrito y lógico matemático
- -Desarrollo del pensamiento y estimulación temprana
- -Políticas públicas de la primera infancia

SEMESTRE II

- -Psicología social
- -Didáctica del aprendizaje
- -Aprendizaje y problemas de aprendizaje
- -Gestión empresarial e ideas de negocio
- -Psicomotricidad
- -Lúdica y corporalidad
- -Pensamiento y lenguaje
- -Literatura infantil







- -Técnicas de comunicación
- -Estrategias pedagógicas y enseñanzas de aprendizaje
- -Salud ocupacional
- -Salud infantil y cuidados básicos
- -Educación para la diversidad (Educación inclusiva)
- -Proyecto educativo
- -Diseño curricular y malla curricular
- -Práctica

TÉCNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES



SEMESTRE I

- -Matemáticas
- -Materiales y Herramientas De construcción
- -Topografía I
- -Administración De Obra
- -Construcciones y Estructuras
- -Electricidad I

SEMESTRE II

- -Manejo Ambiental I
- -Autocad I
- -Topografía II
- -Costos Y Presupuestos De obra I
- -Electricidad II
- -Seguridad y Salud en el trabajo

- -Acueducto y alcantarillado
- -Construcción de obras viales
- -Proyecto de grado
- -Electricidad III
- -Puentes
- -Practicas

TÉCNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN OPERACIÓN DE MAQUINARIA PESADA



SEMESTRE I

Seguridad Ocupacional I Tractor Retrocargador Practica Tractor Practica Retrocargador

SEMESTRE II

Electrónica I Excavadora De Orugas Practica Excavadora Oruga Electrónica II Seguridad Ocupacional II

SEMESTRE III

Motoniveladora
Vibrocompactador
Practica Motoniveladora
Practica Vibrocompactador
Seguridad ocupacional III



CURSOS

- Curso de operación de maquinaria pesada
- Curso de electricidad
- Curso de sistemas
- Curso de ingles
- Curso de marketing publicitario y diseño gráfico
- Curso de uñas acrílicas
- Curso de Excel básico
- Curso de primeros auxilios
- Seminario de expresión oral y escrita
- Seminario intervención pedagógica en primera infancia
- Seminario factores psicosociales en el contexto laboral
- Seminario guía técnica colombiana GTC 45 énfasis en trabajo en alturas
- Seminario industria y comercio

Estos cursos hacen parte de los servicios que préstamos a la comunidad en educación informal amparados en el derecho 4904 que reglamenta la posibilidad de dictar cursos, seminario o talleres siempre y cuando la empresa que los dicte tenga Licencia de Funcionamiento y la duración de estos no supere las 160 horas.

Intervención Pedagógica en la Primera Infancia



Lugar:

Biblioteca Virtual Fray Ignacio Mariño

Fecha y Hora:

26 de Octubre





LUGAR: Biblioteca Virtual Fray HORA: 8:00am - 12:00pm

ELECTRICIDAD

Enciende tu pasión, aprende electricidad con nosotros. Con este curso podrás impulsar tu carrera.

Es tu oportunidad de realizar en curso, en lo que más te gusta. ¡Comunicate con nosotros para mayor información! CUPOS LIMITADOS

Calle 17-14-98 Barrio las Ferias Tame-Arauca

3124878581

CURSO DE MAQUINARIA PESADA

Capacítese en el curso de maquinaria pesada y aprenda a operar la Maquina de EXCAVADORA DE ORUGAS; además mantenimiento correctivo y preventivo del motor.

O DURACIÓN: 120 HORAS

MAYOR INFORMACIÓN: 3219162539

