COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

# III Oferta de Formación Presencial y a Distancia 2024

Inscríbete del **24 al 30 de mayo**



360 cupos disponibles entre Técnicos y Tecnólogos en el Centro de Industria y Construcción SENA Regional Tolima

## ¡Llegó la oportunidad que esperabas!

| Municipio | Titulación de formación | SNIES Tecnólogos | Perfil capacitado para desempeñarse en: | Horario |
|---|---|---|---|---|
| IBAGUÉ | OPERARIO MANEJO DE MAQUINARIA DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL | No Aplica RC | El egresado(a) del programa de formación Operación de Maquinaria de Confección Industrial está en capacidad de operar maquinaria de confección industrial de acuerdo con las necesidades de la empresa, confeccionando piezas y prendas de vestir, cumpliendo con requisitos de calidad, eficiencia, seguridad, normatividad vigente | Lunes a viernes de 12:00 m. - 6:00 p.m. |
| IBAGUÉ | TÉCNICO OPERACIÓN DE MAQUINARIA PESADA PARA EXCAVACIÓN | No Aplica RC | El egresado estará formado bajo el enfoque integral en competencias laborales para el desarrollo de acciones en: operación de equipo pesado. Operan y conducen equipo pesado utilizado en obras de construcción, infraestructura y mantenimiento de vías, tales como obras de acueductos, alcantarillados, edificaciones; de igual manera en infraestructura como puentes, aeropuertos, oleoductos, gasoductos; y obras de minería tales como túneles y otras estructuras; en actividades de minería a cielo abierto, canteras y manipulación y transporte de materiales. | Lunes a viernes de 12:00 m. - 6:00 p.m. |
| IBAGUÉ | TÉCNICO CARPINTERÍA DE ALUMINIO | No Aplica RC | Instalan y prestan mantenimiento a una gran variedad de productos prefabricados como ventanas, puertas, artefactos eléctricos, calentadores, vallas, avisos, juegos mecánicos; realizan reparaciones menores a las instalaciones en residencias y locales comerciales. Son empleados en empresas especializadas en mantenimiento e instalación de un producto especifico o pueden trabajar de forma independiente. | Lunes a viernes de 12:00 m. - 6:00 p.m. |
| IBAGUÉ | TÉCNICO CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS EN GUADUA | No Aplica RC | El egresado de la formación tendrá la facultad de realizar la construcción, mantenimiento y reparación de estructuras en guadua, según normas planos y especificaciones técnicas. | Lunes a viernes de 6:00 a.m. - 12:00 m. |
| IBAGUÉ | TÉCNICO ELABORACIÓN DE ENSAYOS DE SUELOS Y CONCRETOS | No Aplica RC | El egresado estará formado bajo el enfoque integral en competencias laborales para el desarrollo de acciones en: tomar muestras de suelo según normativa y especificaciones técnicas ensayar muestras de suelo en laboratorio según normativa y especificaciones técnicas ensayar muestras de concreto según normativa y especificaciones técnicas. | Lunes a viernes de 6:00 a.m. - 12:00 m. |

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

# III Oferta de Formación Presencial y a Distancia 2024

Inscríbete del **24 al 30 de mayo**



360 cupos disponibles entre Técnicos y Tecnólogos en el Centro de Industria y Construcción SENA Regional Tolima

## ¡Llegó la oportunidad que esperabas!

| Municipio | Titulación de formación | SNIES Tecnólogos | Perfil capacitado para desempeñarse en: | Horario |
|---|---|---|---|---|
| IBAGUÉ | TÉCNICO ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS | No Aplica RC | El Técnico de Análisis de Muestras Químicas está en la capacidad de realizarlo procedimientos de muestreo para análisis químico de acuerdo con las técnicas diseñadas, operaciones preliminares y técnicas analíticas convencionales e instrumentales en Química y su aplicación tanto en el ámbito de la investigación como en el campo profesional, industrial o de servicios. | Lunes a viernes de 12:00 m. - 6:00 p.m. |
| IBAGUÉ | TÉCNICO INTEGRACIÓN DE OPERACIONES LOGÍSTICAS | No Aplica RC | El aprendiz una vez culminado su proceso de formación estará en capacidad de realizar las siguientes funciones: reciben, clasifican, registran, almacenan y despachan repuestos, suministros, insumos, materiales, insumos y equipos para el uso de empresas o venta al público. | Lunes a viernes de 6:00 p.m. - 10:00 p.m. Y sábado de 6:00 a.m.- 6:00 p.m. |
| IBAGUÉ | TÉCNICO PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE | No Aplica RC | El egresado del programa Técnico en Programación de Software será competente para desarrollar software, construir interfaces de usuario y codificar aplicaciones utilizando buenas prácticas de la industria. Además, estará en la capacidad de apropiar la cultura del autoaprendizaje y las competencias comportamentales que exige el entorno social. | Lunes a viernes de 6:00 p.m. - 10:00 p.m. Y sábado de 6:00 a.m. - 6:00 p.m |
| IBAGUÉ | TÉCNICO MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS | No Aplica RC | Persona con altos valores éticos, reparan y prestan servicios de mantenimiento de motocicletas, motocarros y vehículos similares. Están empleados por talleres de reparación de motos y concesionarios, seguridad operacional y seguridad industrial, capaz de brindar soluciones en su entorno laboral, proactivo en sus funciones productivas, líder en los procesos que generen impacto positivo en la organización. | Lunes a viernes de 6:00 a.m. - 12:00 m. |
| IBAGUÉ | TÉCNICO MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS | No Aplica RC | Persona con altos valores éticos, reparan y prestan servicios de mantenimiento de motocicletas, motocarros y vehículos similares. Están empleados por talleres de reparación de motos y concesionarios, seguridad operacional y seguridad industrial, capaz de brindar soluciones en su entorno laboral, proactivo en sus funciones productivas, líder en los procesos que generen impacto positivo en la organización. | Lunes a viernes de 6:00 p.m. - 10:00 p.m. Y sábado de 6:00 a.m. - 6:00 p.m. |

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

SENA

# III Oferta de Formación Presencial y a Distancia 2024

Inscríbete del **24 al 30 de mayo**



360 cupos disponibles entre Técnicos y Tecnólogos en el Centro de Industria y Construcción SENA Regional Tolima

## ¡Llegó la oportunidad que esperabas!

| Municipio | Titulación de formación | SNIES Tecnólogos | Perfil capacitado para desempeñarse en: | Horario |
|---|---|---|---|---|
| IBAGUÉ | TÉCNICO CONTROL DE MOVILIDAD, TRANSPORTE Y SEGURIDAD VIAL | No Aplica RC | El egresado estará en capacidad de: verificar la implementación del plan de manejo de tránsito en obras viales, caracterizar accidentes de tránsito, validar la aplicación de protocolos de la cadena de custodia en eventos de tránsito, socializar las políticas y programas de seguridad vial en la empresa y la comunidad, realizar campañas de promoción y sensibilización a los actores viales, caracterizar condiciones técnicas de las vías y puntos críticos de riesgo de accidentes de tránsito. | Lunes a viernes de 6:00 p.m. - 10:00 p.m. Y sábado de 6:00 a.m. - 6:00 p.m. |
| IBAGUÉ | TÉCNICO ELABORACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS | No Aplica RC | El egresado del programa Técnico en Elaboración de Prendas de Vestir sobre medidas estará en capacidad de interpretar modelos o diseños de prendas, desarrollar procesos de confección, trazar y transformar moldes, cortar prendas de diferentes características, operar maquinas industriales y familiares, ensamblar y dar acabados en todo tipo de vestuario sobre medidas, con diferentes grados de complejidad. | Lunes a viernes de 6:00 p.m.- 10:00 p.m. Y sábado de 6:00 a.m.- 6:00 p.m. |
| IBAGUÉ | TÉCNICO MANTENIMIENTO EN MAQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL | No Aplica RC | El programa tiene como propósito brindar las herramientas necesarias para que el egresado pueda desempeñarse en el sector productivo de la confección industrial, en procesos de mantenimiento mecánico y puesta en marcha de la maquinaria y equipos en empresas de confección según las exigencias del mercado, además está en la capacidad de tomar decisiones y resolver situaciones de tipo técnico de manera eficiente y productiva. | Lunes a viernes de 6:00 p.m.- 10:00 p.m. y sábado de 6:00 a.m.- 6:00 p.m. |
| IBAGUÉ | TECNÓLOGO PREVENCIÓN Y CONTROLAMBIENTAL | Res.007360 de 04/05/2018 SNIES: 107009 | El Tecnólogo en Prevención y Control Ambiental es un talento humano formado integralmente bajo el enfoque por competencias que posee una visión integral de las problemáticas ambientales, es crítico, prepositivo y ético, capaz de coordinar y supervisar programas y proyectos enfocados a la prevención, mitigatorio y control de la contaminación ocasionada por residuos, vertimientos, emisiones, olores y ruido; a través del muestreo y caracterización de parámetros ambientales. | Lunes a viernes de 12:00 m. - 6:00 p.m. |
| IBAGUÉ | TECNÓLOGO PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL | Res.007360 de 04/05/2018 SNIES: 107009 | El tecnólogo en prevención y control ambiental es un talento humano formado integralmente bajo el enfoque por competencias que posee una visión integral de las problemáticas ambientales, es crítico, propositivo y ético, capaz de coordinar y supervisar programas y proyectos enfocados a la prevención, mitigatorio y control de la contaminación ocasionada por residuos, vertimientos, emisiones, olores y ruido; a través del muestreo y caracterización de parámetros ambientales. | Lunes a viernes de 6:00 a.m. - 12:00 m. |

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

# III Oferta de Formación Presencial y a Distancia 2024

Inscríbete del **24 al 30 de mayo**



360 cupos disponibles entre Técnicos y Tecnólogos en el Centro de Industria y Construcción SENA Regional Tolima

## ¡Llegó la oportunidad que esperabas!

| Municipio | Titulación de formación | SNIES Tecnólogos | Perfil capacitado para desempeñarse en: | Horario |
|---|---|---|---|---|
| IBAGUÉ | TECNÓLOGODIBUJO Y MODELADO ARQUITECTÓNICOY DE INGENIERÍA | "Res.008885 de 20/05/2021 SNIES: 110309" | El egresado de este programa es competente en la representación de proyectos de construcción a partir de la implementación de herramientas para visualización en arquitectura e ingeniería. Están empleados por compañías de consultoría y construcción. | Lunes a viernes de 12:00 m. - 6:00 p.m. |
| IBAGUÉ | TECNÓLOGO LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO Y GEOREFERENCIACIÓN | "Res.011864 de 02/07/2021 SNIES: 110490" | El egresado del programa efectuará levantamientos topográficos para determinar la ubicación exacta y posiciones relativas y otras características de un terreno y su relieve. | Lunes a viernes de 6:00 p.m. - 10:00 p.m. Y sábado de 6:00 a.m. - 6:00 p.m. |
| IBAGUÉ | TECNÓLOGO CONSTRUCCIÓN EN EDIFICACIONES | "Res.014203 de 04/08/2020 SNIES: 109840" | El Egresado tiene la capacidad de Inspeccionar y controlar los procesos constructivos de edificaciones, verificando actividades preliminares, estructuras, acabados, instalaciones técnicas, teniendo en cuenta la programación y el presupuesto de acuerdos a planos, especificaciones y normatividad | Lunes a viernes de 6:00 a.m. - 12:00 m. |
| IBAGUÉ | TECNÓLOGO CONSTRUCCIÓN EN EDIFICACIONES | "Res.014203 de 04/08/2020 SNIES: 109840" | El Egresado tiene la capacidad de Inspeccionar y controlar los procesos constructivos de edificaciones, verificando actividades preliminares, estructuras, acabados, instalaciones técnicas, teniendo en cuenta la programación y el presupuesto de acuerdos a planos, especificaciones y normatividad | Lunes a viernes de 12:00 m. - 6:00 p.m. |
| IBAGUÉ | TECNÓLOGO COORDINACIÓN EN SISTEMASINTEGRADOS DE GESTIÓN | "Res.012163 de 28/07/2022 SNIES: 111637" | El egresado de tecnología en sistemas integrados de gestión se encargará de apoyar las actividades relacionadas con la estructuración, implementación, mantenimiento y mejora de los sistemas de gestión de calidad, ambiental, seguridad y salud en el trabajo, de forma individual o integrada en una organización, sin importar su tipo o tamaño, o los productos y servicios suministrados y teniendo en cuenta sus directrices, los requisitos legales, normativos y de otra índole aplicables. Promoviendo la gestión del cambio en el contexto laboral, empresarial y social, proyectándose en su amplia cadena de formación. Actuando con liderazgo, responsabilidad y ética. | Lunes a viernes de 12:00 m. - 6:00 p.m. |
| IBAGUÉ | TECNÓLOGO ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE | "Res.11290 de 25/07/2021 SNIES: 110595" | El egresado podrá desempeñarse desarrollando soluciones de software a través de contratos de prestación de servicios en empresas públicas o privadas en el sector ti. De igual forma puede participar como analista, diseñador y programador de software en proyectos específicos de acuerdo con la necesidad del servicio. | Lunes a viernes de 12:00 m. - 6:00 p.m. |
| IBAGUÉ | TECNÓLOGO ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE | "Res.11290 de 25/07/2021 SNIES: 110595" | El egresado podrá desempeñarse desarrollando soluciones de software a través de contratos de prestación de servicios en empresas públicas o privadas en el sector ti. De igual forma puede participar como analista, diseñador y programador de software en proyectos específicos de acuerdo con la necesidad del servicio. | Lunes a viernes de 6:00 p.m. - 10:00 p.m. Y Sábado de 6:00 a.m. - 6:00 p.m. |

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

# III Oferta de Formación Presencial y a Distancia 2024

Inscríbete del **24 al 30 de mayo**



360 cupos disponibles entre Técnicos y Tecnólogos en el Centro de Industria y Construcción SENA Regional Tolima

## ¡Llegó la oportunidad que esperabas!

| Municipio | Titulación de formación | SNIES Tecnólogos | Perfil capacitado para desempeñarse en: | Horario |
|---|---|---|---|---|
| IBAGUÉ | TECNÓLOGO IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES | "Res.014772 de 12/08/2020 SNIES: 109842" | El egresado del programa de formación tecnólogo en implementación de infraestructura de tecnologías de la información y comunicaciones (t.i), está en capacidad de implementar el cableado de redes de datos, mantener, redes convergentes, centro de datos y administrar los recursos de implementación y mantenimiento de la infraestructura de centros de cómputo, control de acceso, servidores, telemandos y sistemas informáticos | Lunes a viernes de 6:00 p.m. - 10:00 p.m. y sábado de 6:00 a.m. - 6:00 p.m. |
| IBAGUÉ | TECNÓLOGO AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS MECATRÓNICOS | "Res.7363 de 28/04/2021 SNIES: 110235" | El egresado podrá desempeñar las siguientes funciones: ejecutar mantenimiento preventivo y correctivo en sistemas automatizados y mecatrónicos según procedimientos. Implementar corrección de anomalías en sistemas automatizados y mecatrónicos según procedimientos entre otros. | Lunes a viernes de 6:00 a.m. - 12:00 m. |
| IBAGUÉ | TECNÓLOGO MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL | "Res.20551 de 05/11/2021 SNIES: 101482" | El Tecnólogo en Mantenimiento Electromecánico Industrial es un profesional experto en establecer las actividades operativas y gestionar su ejecución para el diagnóstico y realización del mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos y sistemas en la industria. | Lunes a viernes de 6:00 a.m. - 12:00 m. |
| IBAGUÉ | TECNÓLOGO PRODUCCIÓN MULTIMEDIA | "Res.000152 de 15/01/2019 SNIES: 107771" | El Tecnólogo en Producción de Multimedia puede desempeñarse en labores de diseño y producción de proyectos que involucran diferentes medios (audio, vídeo, animación, texto e hipertexto) para la transmisión efectiva de ideas o mensajes. | Lunes a viernes de 12:00 m. - 6:00 p.m. |
| IBAGUÉ | TECNÓLOGO ANIMACIÓN 3D | "Res.002752 de 27/12/2019 SNIES: 109114" | Realizar un producto animado por computador implementando técnicas 3d desde la concepción de la idea hasta la postproduccion según las especificaciones del proyecto | Lunes a viernes de 6:00 p.m. - 10:00 p.m. y sábado de 06:00 a.m. - 6:00 p.m. |
| IBAGUÉ | TECNÓLOGO DESARROLLO DE COLECCIONESPARA LA INDUSTRIA DE LA MODA | "Res.006940 de 21/04/2021 SNIES: 110134" | Desarrollo de prendas de vestir según los requerimientos de función, producción y comunicación del producto acordes con las tendencias técnicas / tecnológicas de la empresa y del mercado. | Lunes a viernes de 6:00 a.m. - 12:00 m. |
| IBAGUÉ | TECNÓLOGO GESTIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO ECONÓMICOY SOCIAL | "Res.002752 de 04/05/2019 SNIES: 107919" | Identificar, formular y evaluar proyectos para el sector en el que se requiera, ajustándolos a las necesidades del entorno local, regional o nacional bajo, criterios éticos y sostenibles y utilizando metodologías requeridas por las diferentes fuentes | Lunes a viernes de 12:00 m. - 6:00 p.m. |