¡A estudiar se dijo!

Llega una nueva convocatoria de formación presencial y a distancia

Oferta Educativa Centro de Industria y Construcción

www.senasofiaplus.edu.co

Inscripciones: Del 1 al 10 de Junio

Línea de atención: 018000 910270

Municipio	Titulación de formación	Perfil capacitado para desempeñarse en:	Horario	Requisitos
IBAGUÉ	Operario en Confección Industrial de Ropa Exterior	EL OPERARIO EN CONFECCIÓN INDUSTRIAL DE ROPA EXTERIOR esta en capacidad de: Operar maquinaria especializada para la confección de ropa, con habilidades en la manipulación de materiales textiles y conocimientos en el área sobre procesos de costura, uso de estándares de tiempo de operación, manejo de aditamentos y herramientas, interpretación y aplicación de especificaciones técnicas durante el proceso de confección y en producto terminado, aplicando medidas de seguridad, procedimientos de control de calidad, métodos óptimos de trabajo, a través de procesos comunicativos y de trabajo en equipo, asumiendo con responsabilidad la realización de las tareas asignadas.	Lunes a Viernes 6:00 a.m - 2:00 p.m	Quinto de primaria, y presentar pruebas on line
IBAGUÉ	Operario en Confección Industrial de Ropa Exterior	EL OPERARIO EN CONFECCIÓN INDUSTRIAL DE ROPA EXTERIOR esta en capacidad de: Operar maquinaria especializada para la confección de ropa, con habilidades en la manipulación de materiales textiles y conocimientos en el área sobre procesos de costura, uso de estándares de tiempo de operación, manejo de aditamentos y herramientas, interpretación y aplicación de especificaciones técnicas durante el proceso de confección y en producto terminado, aplicando medidas de seguridad, procedimientos de control de calidad, métodos óptimos de trabajo, a través de procesos comunicativos y de trabajo en equipo, asumiendo con responsabilidad la realización de las tareas asignadas.	Lunes a Viernes 6:00 a.m - 2:00 p.m	Quinto de primaria, y presentar pruebas on line
IBAGUÉ	Operario en Confección Industrial de Ropa Exterior	EL OPERARIO EN CONFECCIÓN INDUSTRIAL DE ROPA EXTERIOR esta en capacidad de: Operar maquinaria especializada para la confección de ropa, con habilidades en la manipulación de materiales textiles y conocimientos en el área sobre procesos de costura, uso de estándares de tiempo de operación, manejo de aditamentos y herramientas, interpretación y aplicación de especificaciones técnicas durante el proceso de confección y en producto terminado, aplicando medidas de seguridad, procedimientos de control de calidad, métodos óptimos de trabajo, a través de procesos comunicativos y de trabajo en equipo, asumiendo con responsabilidad la realización de las tareas asignadas.	Lunes a Viernes 1:00 p.m - 7:00 p.m Sábado 7:00 a.m - 5:00 p.m	Quinto de primaria, y presentar pruebas on line

¡A estudiar se dijo!

Llega una nueva convocatoria de formación presencial y a distancia

Oferta Educativa Centro de Industria y Construcción

www.senasofiaplus.edu.co

Inscripciones: Del 1 al 10 de Junio

Línea de atención: 018000 910270

Municipio	Titulación de formación	Perfil capacitado para desempeñarse en:	Horario	Requisitos
IBAGUÉ	Operario en Confección Industrial de Ropa Exterior	EL OPERARIO EN CONFECCIÓN INDUSTRIAL DE ROPA EXTERIOR esta en capacidad de: Operar maquinaria especializada para la confección de ropa, con habilidades en la manipulación de materiales textiles y conocimientos en el área sobre procesos de costura, uso de estándares de tiempo de operación, manejo de aditamentos y herramientas, interpretación y aplicación de especificaciones técnicas durante el proceso de confección y en producto terminado, aplicando medidas de seguridad, procedimientos de control de calidad, métodos óptimos de trabajo, a través de procesos comunicativos y de trabajo en equipo, asumiendo con responsabilidad la realización de las tareas asignadas.	Lunes a Viernes 1:00 p.m - 7:00 p.m Sábado 7:00 a.m - 5:00 p.m	Quinto de primaria, y presentar pruebas on line
IBAGUÉ	Técnico en Modelado 3d para la Industria	El egresado del programa Técnico Modelado en 3D para la Industria, es un talento humano con una formación profesional integral, capaz de interpretar y elaborar: planos, modelos 3d de partes y ensambles en software CAD, documentación técnica de producto y proceso, renderizados y prototipos rápidos 3d de productos. es el apoyo ocupacional de los ingeniero de diseño y desarrollo de productos.	Lunes a Sábado 6:00 a.m - 12:00 p,m	Noveno grado, 14 años superar prueba de aptitud, motivación, interés y competencias mínimas de ingreso.
IBAGUÉ	Técnico en Carpintería Metálica	El Técnico en Carpintería Metálica se encuentra en capacidad de brindar al sector productivo: diseño, construcción y montaje de elementos metálicos utilizados en la fabricación de estructuras livianas para cubiertas, puertas, ventanas, rejas, para aplicar a fachadas de edificaciones, vivienda, y locales comerciales.	Lunes a Sábado 12:00 m - 6:00 p.m	Noveno grado, 16 años superar prueba de aptitud, motivación, interés y competencias mínimas de ingreso.
IBAGUÉ	Técnico en Carpintería de Aluminio	Desarrolla competencias específicas a la definición de productos, corte, ensamble e instalación de obras en aluminio. Igual que competencias transversales como el trabajo seguro en altura, seguridad industrial e inglés	Lunes a Viernes 6:00 p.m - 10:00 p.m Sábado 7:00 a.m - 6:00 p.m	9 grado aprobado Superar prueba de aptitud, motivación, interés y competencias mínimas de ingreso

¡A estudiar se dijo!

Llega una nueva convocatoria de formación presencial y a distancia

Oferta Educativa Centro de Industria y Construcción

www.senasofiaplus.edu.co

Inscripciones: Del 1 al 10 de Junio

Línea de atención: 018000 910270

Municipio	Titulación de formación	Perfil capacitado para desempeñarse en:	Horario	Requisitos
IBAGUÉ	Técnico en Construcción de Edificaciones	El Técnico en Construcción de Edificaciones estará en la capacidad de levantar muros en mampostería de acuerdo a planos y normas, instalará redes eléctricas, hidráulicas y de acueducto según especificaciones y fundirá elementos de concreto de acuerdo a los requerimientos de la edificación.	Lunes a Sábado 6:00 a.m - 12:00 m Lunes a Viernes 6:00 p.m - 10:00 p.m Sábado 7:00 a.m - 6:00 p.m	9 grado aprobado Superar prueba de aptitud, motivación, interés y competencias mínimas de ingreso
IBAGUÉ	Técnico en Dibujo Arquitectónico	Programa de formación para el desarrollo de competencias de interpretación y elaboración de planos de proyectos arquitectónicos a partir de técnicas de dibujo manual y CAD	Lunes a Sábado 6:00 a.m - 12:00 m Lunes a Sábado 12:00 m - 6:00 p.m Lunes a Viernes 6:00 p.m - 10:00 p.m Sábado 7:00 a.m - 18:00 p.m	9 grado aprobado Superar prueba de aptitud, motivación, interés y competencias mínimas de ingreso
IBAGUÉ	Técnico en Catastro	Los Técnicos en Catastro apoyan en campo y oficina en actividades de captura de información predial catastral y registral mediante la aplicación de metodologías de medición, identificación predial y registro de inmuebles.	Lunes a Viernes 6:00 p.m - 10:00 p.m Sábado 7:00 a.m - 6:00 p.m	9 grado aprobado Superar prueba de aptitud, motivación, interés y competencias mínimas de ingreso
IBAGUÉ	Técnico en Construcción, Mantenimiento y Reparación de Estructuras en Guadua	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 6:00 p.m - 10:00 p.m Sábado 7:00 a.m - 6:00 p.m	7 grado aprobado Superar prueba de aptitud, motivación, interés y competencias mínimas de ingreso
IBAGUÉ	Técnico en Instalación y Mantenimiento de Redes Inalámbrica	El egresado del programa Técnico en Instalación y Mantenimiento de Redes Inalámbrica, es una persona con capacidad de instalar, configurar y mantener sistemas de redes inalámbrica, aplicando las normatividades de la empresa, ambiental, de seguridad y salud en el trabajo contenida en la legislación colombiana, con ética, solucionando problemas de una manera eficiente en los procesos que participa	Lunes a Sábado 12:00 m - 6:00 p.m	9 grado aprobado Superar prueba de aptitud, motivación, interés y competencias mínimas de ingreso

¡A estudiar se dijo!

Llega una nueva convocatoria de formación presencial y a distancia

Oferta Educativa Centro de Industria y Construcción

www.senasofiaplus.edu.co

Inscripciones: Del 1 al 10 de Junio

Línea de atención: 018000 910270

Municipio	Titulación de formación	Perfil capacitado para desempeñarse en:	Horario	Requisitos
IBAGUÉ	Técnico en Mantenimiento de Motocicletas y Motocarros	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,	Lunes a Viernes 6:00 p.m - 10:00 p.m Sábado 7:00 a.m - 6:00 p.m	9 grado aprobado Superar prueba de aptitud, motivación, interés y competencias mínimas de ingreso
IBAGUÉ	Técnico en Joyería Armada	El egresado del programa Técnico en Joyería Armada tendrá la capacidad de armar, restaurar y reparar joyería en metal precioso, desarrollando actividades de conformación y transformación de metales preciosos, ensamble, soldadura, pulido y brillado de piezas de joyería, con sentido de responsabilidad en el manejo, cuidado y conservación del material y piezas de joyería a su cargo. Podrá desempeñarse en empresas o unidades productivas de joyería en cargos de joyero preparador de materiales, joyero reparador, joyero armador, joyero soldador y auxiliar de joyería; y en empresas dedicadas a la transformación y producción de preelaborados para el ensamble de joyas.	Lunes a Sábado 6:00 a.m - 12:00 m	7 grado aprobado Superar prueba de aptitud, motivación, interés y competencias mínimas de ingreso
IBAGUÉ	Técnico en Monitoreo Ambiental	El Técnico en Monitoreo Ambiental es un talento humano formado integralmente para el desarrollo de competencias en la resolución de problemas, capacidad de aplicar procedimientos, métodos y protocolos para la toma de muestras de agua, suelo, olores y residuos, así como la aplicación de técnicas de monitoreo para ruido ambiental y variables climatológicas acordes con la normativa ambiental. Ademas esta en capacidad de realizar procesos de gestión de residuos sólidos, garantizando el cumplimiento de lo requisitos legales y técnicos en organizaciones y empresas	Lunes a Sábado 12 M - 6 P.m	9 grado aprobado Superar prueba de aptitud, motivación, interés y competencias mínimas de ingreso

¡A estudiar se dijo!

Llega una nueva convocatoria de formación presencial y a distancia

Oferta Educativa Centro de Industria y Construcción

www.senasofiaplus.edu.co

Inscripciones: Del 1 al 10 de Junio

Línea de atención: 018000 910270

Municipio	Titulación de formación	Perfil capacitado para desempeñarse en:	SNIES (Tecnologos)	Horario	Requisitos
IBAGUÉ	Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información	Desarrollan y escriben código para software que satisfaga las necesidades del cliente. Crean aplicaciones personalizadas, además de diseñar y actualizar el software de los sistema. Determinan qué necesidades específicas para abordar aplicaciones de alto valor tecnológico a y trabajan en estrecha colaboración con la administración, los analistas comerciales, jefes de producción y mercadeo para este fin.	107198	Lunes a Sábado 6:00 a.m - 12:00 m Lunes a Sábado 12:00 m - 6:00 p.m	Pruebas de estado. Grado Once Superar prueba de aptitud, motivación, interés y competencias mínimas de ingreso.
IBAGUÉ	Tecnólogo en Implementación de Infraestructura de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.	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.	109842	Lunes a Sábado 12:00 m - 6:00 p.m	Pruebas de estado. Grado Once Superar prueba de aptitud, motivación, interés y competencias mínimas de ingreso.
IBAGUÉ	Tecnólogo en Producción Multimedia	El egresado del programa desarrolla y produce proyectos que involucran diferentes medios como el Audio, Video, Animación, Texto e Hipertexto para la transmisión efectiva de ideas o mensajes.	107771	Lunes a Sábado 6:00 p.m - 12:00 m	Pruebas de estado. Grado Once Superar prueba de aptitud, motivación, interés y competencias mínimas de ingreso.
IBAGUÉ	Tecnólogo en Animación 3d	El egresado está en capacidad de realizar productos animados por computador implementando técnicas 3D desde la concepción de la idea hasta la postproducción según las especificaciones del proyecto.	109114	Lunes a Sábado 6:00 a.m - 12:00 m	Pruebas de estado. Grado Once Superar prueba de aptitud, motivación, interés y competencias mínimas de ingreso.

¡A estudiar se dijo!

Llega una nueva convocatoria de formación presencial y a distancia

Oferta Educativa Centro de Industria y Construcción

www.senasofiaplus.edu.co

Inscripciones: Del 1 al 10 de Junio

Línea de atención: 018000 910270

Municipio	Titulación de formación	Perfil capacitado para desempeñarse en:	SNIES (Tecnologos)	Horario	Requisitos
IBAGUÉ	Tecnólogo en Diseño de Elementos Mecánicos para su Fabricación con Máquinas Herramientas CNC	El egresado del programa esta en capacidad de operar, programar y colocar a punto maquinas CNC, para fabricar piezas en torno, fresa y cnetso de mecanizado con base en los requerimientos del cliente, administrará y aplicara Autocd, Mastercam, SoliedWroks.	107480	Lunes a Sábado 6:00 a.m - 12:00 m	Pruebas de estado. Grado Once Superar prueba de aptitud, motivación, interés y competencias mínimas de ingreso.
IBAGUÉ	Tecnólogo en Construcción en Edificaciones	El egresado estará en 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	109840	Lunes a Sábado 6:00 a.m - 12:00 m Lunes a Viernes 6:00 p.m - 10:00 p.m Sábado 7:00 a.m - 6:00 p.m	Académicos: 11º. de educación básica Superar prueba de aptitud, motivación, interés y competencias mínimas de ingreso
IBAGUÉ	Tecnólogo en mantenimiento mecátrónico de automotores	El egresado del Tecnólogo en Mantenimiento Mecátronico de Automotores será un profesional experto en diagnosticar, realizar el mantenimiento preventivo y correctivo, de los sistemas mecánicos, eléctricos y electrónicos de vehículos automotores.	108173	Lunes a Sábado 6:00 a.m - 12:00 m Lunes a Sábado 12:00 m - 6:00 p.m	Académicos: 11º. de educación básica Superar prueba de aptitud, motivación, interés y competencias mínimas de ingreso
IBAGUÉ	Tecnólogo en Mantenimiento Electrónico e Instrumental Industrial	El Tecnólogo en Mantenimiento Electrónico e Instrumental Industrial, es un profesional experto en establecer las actividades operativas y gestiona su ejecución para el diagnostico y realización del mantenimiento electrónico e instrumental preventivo y correctivo de los equipos y sistemas en la	108118	Lunes a Viernes 6:00 p.m - 10:00 p.m Sábado 7:00 a.m - 6:00 p.m	Académicos: 11º. de educación básica Superar prueba de aptitud, motivación, interés y competencias mínimas de ingreso

¡A estudiar se dijo!

Llega una nueva convocatoria de formación presencial y a distancia

Oferta Educativa Centro de Industria y Construcción

www.senasofiaplus.edu.co

Inscripciones: Del 1 al 10 de Junio

Línea de atención: 018000 910270

Municipio	Titulación de formación	Perfil capacitado para desempeñarse en:	SNIES (Tecnologos)	Horario	Requisitos
IBAGUÉ	Tecnólogo en Supervisión en Procesos de Confección	El egresado del programa podrá administrar, identificar y optimizar los procesos y disposición de las plantas, usando los métodos de trabajo en áreas criticas de los procesos de producción, proponiendo respuestas innovadoras y flexibles acordes a las necesidades del sector de las confecciones	109878	Lunes a Sábado 12:00 m - 6:00 p.m	Académicos: 11º. de educación básica Superar prueba de aptitud, motivación, interés y competencias mínimas de ingreso
IBAGUÉ	Tecnólogo en Gestión Integrada de La Calidad, Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional	El Tecnólogo en Sistemas Integrados de Gestión - HSEQ - podrá desempeñarse como: • Asistente en los procesos de mejoramiento continúo • Coordinador y/o Asistente de calidad. • Coordinador y/o Asistente de medio ambiente. • Coordinador y/o Asistente de seguridad y salud en el trabajo. • Coordinador y/o Asistente de sistemas integrados de gestión. • Asistente de auditorías e interventorías de sistemas integrados de gestión. • Jefe de su propia empresa de asesoría en sistemas de gestión de la calidad, gestión ambiental, gestión de seguridad y salud en el trabajo y responsabilidad social corporativa. • Apoyo en asesorías a las empresas en estudios para la implementación sistemas integrados de gestión, de gestión de la calidad, gestión ambiental, gestión de seguridad y salud en el trabajo y responsabilidad social corporativa.	107138	Lunes a Viernes 6:00 p.m - 10:00 p.m Sábado 7:00 a 18:00	Académicos: 11º. de educación básica Superar prueba de aptitud, motivación, interés y competencias mínimas de ingreso
IBAGUÉ	Tecnólogo en Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional	El tecnólogo en sistemas integrados de gestión - hseq - podrá desempeñarse como: • Asistente en los procesos de mejoramiento continúo • Coordinador y/o asistente de calidad. • Coordinador y/o asistente de medio ambiente. • Coordinador y/o asistente de seguridad y salud en el trabajo. • Coordinador y/o asistente de sistemas integrados de gestión. • Asistente de auditorías e interventorías de sistemas integrados de gestión. • Jefe de su propia empresa de asesoría en sistemas de gestión de la calidad, gestión ambiental, gestión de seguridad y salud en el trabajo y responsabilidad social corporativa. • Apoyo en asesorías a las empresas en estudios para la implementación sistemas integrados de gestión, de gestión de la calidad, gestión ambiental, gestión de seguridad y salud en el trabajo y responsabilidad social corporativa.	107138	Lunes a Sábado De 12 M a 6 P.m	Académicos: 11º. de educación básica Superar prueba de aptitud, motivación, interés y competencias mínimas de ingreso