

PRIMERA OFERTA - SEGUNDA OFERTA

PERIODO : AÑO 2022																	
TOPE GLOBAL PROGRAMADO				146						ELABORADO POR:							
SALDO				\$ 5.425.089.080	203.520.413				Nombre:		Eduardo Antonio Benavides Rosero						
% UTILIZADO:				\$ 5.221.568.667	96,249%				Teléfono:		6028247678 IP 22100						
LUGAR	NIVEL	NOMBRE DEL PROGRAMA (TE-TP-TGO)	CONTRATO	No. CONTRATOS	No. DE MESES Y DIAS A CONTRATAR		FECHAS PREVISTAS PARA LA CONTRATACIÓN		COSTO HONORARIO MES	COSTO TOTAL HONORARIOS	COSTO HONORARIO MES	COSTO TOTAL HONORARIOS	DURACION DEL PROGRAMA	OBSERVACIONES			
							Inicio (D-M-A)	Terminación (D-M-A)									
					MESES	DIAS									LECTIVA		
REGIONAL CAUCA - CTPI	Tecnólogo	Entrenamiento Deportivo	Periodo Fijo	6	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 243.952.000	\$ -	\$ -	18		"Requisitos académicos: ¿El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesional En Deportes. Profesional En Cultura Física, Recreación Y Deporte. Licenciado En Educación Física. Profesional En Ciencias Del Deporte. Licenciado En Deportes. Especialistas En Desarrollo Humano Expertos En Manejo De Las Tic Experiencia Laboral ¿Mínimo 24 Meses De Vinculación Laboral Con El Área"		
REGIONAL CAUCA - CTPI	Tecnólogo	Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información	Periodo Fijo	2	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 81.317.333	\$ -	\$ -	18	Requisitos académicos: ingeniero de sistemas (opción1) ¿ tecnólogo en sistemas ó análisis y desarrollo de sistemas de información (opción 2) ¿ seis semestres o su equivalente en ingeniería de sistemas (opción 2) experiencia laboral: opción 1veinticuatro (24) meses de experiencia¿ opción 2treinta y seis (36) meses de experiencia			
REGIONAL CAUCA - CTPI	Tecnólogo	Supervisión En Sistemas De Agua Y Saneamiento	Periodo Fijo	1	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 40.658.667	\$ -	\$ -	21	Requisitos académicos: alternativa 1 título de tecnólogo en núcleos básico de conocimiento eningeniería ambiental, sanitaria y afines; o ingeniería civil y afines (ver anexo n. B. C) alternativa 2 título profesional universitario en núcleos básico de conocimiento eningeniería ambiental, sanitaria yafines; o ingeniería civil y afines o ingeniería química y afines; o química y afines;. (ver anexo n. B. C) experiencia laboral: alternativa 1treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida asídiez y ocho (18) mesesrelacionados con el ejercicio de gestión del recurso hídrico y doce (12) meses en docenciaalternativa 2veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuidos asídoce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de gestión del recurso hídrico y doce (12) meses en labores de docencia			
REGIONAL CAUCA - CTPI	Técnico	Monitoreo Ambiental	Periodo Fijo	1	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 40.658.667	\$ -	\$ -	9	Requisitos académicos: certificado de técnico en el área ocupacional 23. Ocupaciones auxiliares en ciencias naturales y aplicadas grupo 231ocupaciones de asistencia en ciencias naturales y aplicadas. Subgrupo 2311asistentes en saneamiento ambiental. (ver anexo c. N. O) alternativa 1 título de técnico profesional en núcleos básicos de conocimiento deingeniería ambiental, sanitaria y afines. Ver anexo n. B. C) alternativa 2 título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento deingeniería ambiental, sanitaria y afines; o química y afines. Ver anexo n. B. C) alternativa 3 título de profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento deingeniería ambiental, sanitaria y afines; o ingeniería química y afines; o química y afines. Ver anexo n. B. C) experiencia laboral: cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida asítreinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de gestión ambiental sectorial y urbana y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida alternativa 1 treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida asíveinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de gestión ambiental sectorial y urbana y doce (12) meses en docencia alternativa 2 treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida asídiez y ocho (18) meses relacionados con el ejercicio de gestión ambiental sectorial y urbana y doce (12) meses en docencia alternativa 3 veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuidos asídoce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de gestión ambiental sectorial y urbana y doce (12) meses en labores de docencia			
REGIONAL CAUCA - CTPI	Técnico	Mantenimiento De Motocicletas Y Motocarros	Periodo Fijo	1	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ -	\$ -	\$ 3.050.000	\$ 32.126.667	9	Requisitos académicos: opcion 1 técnico: área ocupacional 22:ocupaciones técnicas relacionadas con las ciencias naturales y aplicadas grupo ocupacional223:ocupaciones técnicas en construcción, mecánica y fabricación subgrupo 2232:tecnicos en mecánica y construcción mecánica. Área ocupacional 82contratistas y supervisores de oficios y de operadores de equipos y transporte grupo 821contratistas y supervisores de oficios y operación de equipos. Subgrupo 8216 contratistas y supervisores de mecánica. Área ocupacional 83equipo y ocupaciones en transporte, operación de equipo, instalación y mantenimiento grupo 838mecánicos de vehículos automotores. Subgrupo 8381mecánico de vehículos automotores opcion 2 tecnólogo: nbc ingeniería mecánica y afines tecnología en diagnóstico y gestión automotriz. Tecnología en mecánica automotriz. Tecnología en mecánica automotriz diésel. Tecnología en mantenimiento mecatrónico. Opcion 3 profesional universitario: nbc ingeniería mecánica y afines. Ingeniería mecánica. Ingeniería automotriz. Certificación en formación complementaria: habilitación eléctrica para vehículos de propulsión eléctrica e hibrida experiencia laboral: cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida asítreinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de motocicletas y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida			

REGIONAL CAUCA - CTPI	Técnico	Mantenimiento Eléctrico Y Control Electrónico De Automotores	Periodo Fijo	1	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 40.658.667	\$ -	\$ -	9	Requisitos académicos: tecnólogo nbc ingeniería mecánica y afines: opcion1tecnología en diagnóstico y gestión automatriz, tecnología en mecánica automatriz, tecnología en mantenimiento mecatrónico de automotores,tecnología en autotronica, tecnología en mecánica automatriz diesel profesional universitario nbc ingeniería mecánica y afines opcion 2ingeniería automatriz, ingeniería en mecatronica, ingeniería mecatronica, ingeniería mecánica nbc ingeniería electronica, telecomunicaciones y afines opcion 3ingeniería electronica notadebe presentar certificación en "habilitación eléctrica en mantenimiento de vehículos eléctricos e híbridos" experiencia laboral: para opcion 1:treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así:dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mecatrónica automatriz y doce (12) meses en docenciapara opcion 2 / 3veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así:doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mecatrónica automatriz y doce (12) meses en docenciay doce (12) orientando procesos de formación en mantenimiento eléctrico o electrónico de vehículos
REGIONAL CAUCA - CTPI	Tecnólogo	Automatización De Sistemas Mecatrónicos	Periodo Fijo	2	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 81.317.333	\$ -	\$ -	21	Requisitos académicos: alternativa 1formación académica: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines; o ingeniería industrial y afines; o ingeniería eléctrica y afines; o ingeniería mecánica y afines. alternativa 2formación académica: título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de: ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines; o ingeniería industrial y afines; o ingeniería eléctrica y afines; o ingeniería mecánica y afines. tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley. experiencia laboral: alternativa 1treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de automatización industrial y doce (12) meses en docencia. alternativa 2veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de automatización industrial y doce (12) meses en docencia.
REGIONAL CAUCA - CTPI	Técnico	Desarrollo De Operaciones Logísticas En La Cadena De Abastecimiento	Periodo Fijo	1	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 40.658.667	\$ -	\$ -	6	"Requisitos académicos: Formado Y Certificado En La Titulación Docencia.Profesional En Programas De Formación Relacionados Con Los Procesos De Distribución Física Internacional, Tales Comoingeniero Industrial, Alimentos, Administradores DeEmpresa Y Ciencias Afines, Tecnólogo En Logística, SeisSemestres O Su Equivalente En Ingeniería Industrial . O Profesiones Afines, Certificación En La Titulación De Gestión Logística En La Cadena De Abastecimiento Experiencia Laboral ¿Mínimo 24 Meses De Vinculación Laboral Con El Área De Operaciones Logísticas Especialista O Experto En Logística, Administración De Empresas, Sistemas De Información"
REGIONAL CAUCA - CTPI	Técnico	Procesos de Manufactura	Periodo Fijo	1	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 40.658.667	\$ -	\$ -	9	Requisitos académicos: título profesional eningeniería industrial, ingeniería de producción. Experiencia laboral:
REGIONAL CAUCA - CTPI	Técnico	Mecánica Maquinaria Industrial	Periodo Fijo	1	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 40.658.667	\$ -	\$ -	9	Requisitos académicos: técnico en el área ocupacional 83oficios y ocupaciones en transporte, operación de equipo, instalación y mantenimiento. Grupo 837mecánicos de maquinaria y equipo pesado. Subgrupo 8371mecánicos industriales o grupo 839otros mecánicos. (ver anexo cno). Cuarenta alternativa 1: título de técnico profesional en núcleos básicos de conocimiento deingeniería mecánica y afines; o ingeniería eléctrica y afines; ; o ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines; otras ingenierías ver anexos(n. B. C.), (títulos sena). Alternativa 2: título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento deingeniería mecánica y afines; o ingeniería industrial y afines, ingeniería eléctrica y afines; o ingeniería química y afines o ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines ver anexos(n. B. C.), (títulos sena). Alternativa 3: título profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento deingeniería mecánica y afines; o ingeniería industrial y afines, ingeniería eléctrica y afines; o educación; o ingeniería química y afines (ver n. B. C) tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley. Experiencia laboral: cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así:treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mantenimiento mecánico industrial y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocidaalternativa 1:treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida asíveinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mantenimiento mecánico industrial y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocidaalternativa 2:treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así:dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mantenimiento mecánico industrial y doce (12) meses en docenciaalternativa 3:veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida asídoce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mantenimiento mecánico industrial y doce (12) meses en docencia
REGIONAL CAUCA - CTPI	Técnico	Alistamiento Y Operación De Maquinaria Para La Producción Industrial	Periodo Fijo	2	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 81.317.333	\$ -	\$ -	6	Requisitos académicos: ingenieros industriales, mecánicos y electrónicos, químicos. Experiencia laboral: mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión especialista en procesos industriales
REGIONAL CAUCA - CTPI	Técnico	Mantenimiento E Instalacion De Sistemas Solares Fotovoltaicos	Periodo Fijo	1	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 40.658.667	\$ -	\$ -	9	Requisitos académicos: ¿profesionales en las áreas de ingeniero energético, eléctrico, electrónico, mecánico, licenciados en tecnologías ¿experiencia en instalación y mantenimiento de sistemas solares fotovoltaicos. ¿estudios enfocados al área de energías renovables. ¿formación pedagógica básica. ¿formular, ejecutar y evaluar proyectos. ¿trabajar en equipo ¿establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar las tic asociadas al área objeto de la formación. Experiencia laboral: tener experiencia de dos años en las áreas demontaje, mantenimiento, interventoría, diseño y supervisión de proyectos eléctricosposeer experiencia en formación de personal en el área técnica y/o a nivel docente en el sector formal de la educación no inferior a dos años
REGIONAL CAUCA - CTPI	Complementario	COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR	Periodo Fijo	1	8	0	1/02/2022	30/9/2022	\$ -	\$ -	\$ 3.330.000	\$ 26.640.000		Requisitos académicos: profesional titulado en ciencias económicas, administrativas, financieras, de mercadeo e ingenierías. experiencia laboral; veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la actividad emprendedora y doce (12) meses en docencia.
REGIONAL CAUCA - CTPI	Complementario	ESTRUCTURACION DEL SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN TRABAJO	Periodo Fijo	1	8	0	1/02/2022	30/9/2022	\$ -	\$ -	\$ 3.330.000	\$ 26.640.000		"Requisitos académicos: ¿título profesional con formación específica en sistemas de gestión en seguridad y salud en el trabajo, en riesgos profesionales o título profesional en las diferentes áreas ocupacionales con título de especialista en sistemas integrados de gestión o especialista en calidad. Experiencia laboral: ¿experiencia certificada mínima de (12) doce meses en la implementación y /o mantenimiento de sistemas de gestión experiencia de 6 meses en acciones de capacitación o formación"
REGIONAL CAUCA - CTPI	Complementario	SISTEMAS DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA UTILIZANDO ENERGIAS RENOVABLES	Periodo Fijo	1	8	0	1/02/2022	30/9/2022	\$ -	\$ -	\$ 3.330.000	\$ 26.640.000		Requisitos academicos: Se Requiere De Un Equipo De Instructores Con Perfil De Ingeniero Y/O Tecnólogo Electricista, Con Veinticuatro (24) Meses De Experiencia Laboral En El Ejercicio De La Profesión U Oficio Del Objeto De La Formación Profesional. Experiencia Laboral ¿Tener Experiencia De Dos Años En Las Áreas DeMontaje, Mantenimiento, Interventoría, Diseño Y Supervisión De Proyectos Eléctricos¿Poseer Experiencia En Formación De Personal En El Área Técnica Y/O A Nivel Docente En El Sector Formal De La Educación No Inferior A Dos Años

REGIONAL CAUCA - CTPI	Transversal	Bilingüismo	Periodo Fijo	2	9	0	1/02/2022	30/10/2022	\$ 3.860.000	\$ 69.480.000	\$ -	\$ -		Título de profesional o Tecnólogo en cualquier núcleo de conocimiento con Nivel de lengua certificado de mínimo B2 de acuerdo con el MCER en cada una de las cuatro (4) habilidades de dominio de lengua (Comprensión oral, Comprensión escrita, Producción oral, Producción escrita). El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA acepta para la contratación de instructores de lenguas los exámenes internacionales enlistados en la Resolución 12730 del 28 de junio de 2017 del MEN con una vigencia máxima de 2 años. No se aceptan aquellos exámenes catalogados en esta Resolución como "Clasificación (Placement)", "Niños de 7 a 12 años (Young Learners)" y "Jóvenes (Teenagers)". Ver al final de este documento en Anexo 1 la lista de exámenes admitidos por el SENA para tales fines. Para tecnólogo mínimo 24 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en inglés, para profesional 12 meses de experiencia en procesos de capacitación en idioma inglés"
REGIONAL CAUCA - CTPI	Transversal	Ética	Periodo Fijo	1	9	0	1/02/2022	30/10/2022	\$ 3.860.000	\$ 34.740.000	\$ -	\$ -		Título profesional en los núcleos de conocimiento de Antropología, artes liberales, o Filosofía, teología y afines, o Educación, o Sociología, trabajo social y afine, o Psicología, o Administración. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área y doce (12) meses en docencia o instrucción.
REGIONAL CAUCA - CTPI	Tecnólogo	Análisis y desarrollo de sistemas de información	Periodo fijo	4	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 162.634.667	\$ -	\$ -	18	Requisitos académicos: ingeniero de sistemas (opción1), tecnólogo en sistemas ó análisis y desarrollo de sistemas de información (opción 2), seis semestres o su equivalente en ingeniería de sistemas (opción 2) experiencia laboral: opción 1 veinticuatro (24) meses de experiencia, opción 2 treinta y seis (36) meses de experiencia
REGIONAL CAUCA - CTPI	Tecnólogo	Entrenamiento deportivo	Periodo fijo	5	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 203.293.333	\$ -	\$ -	18	Requisitos academicos: El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesional En Deportes. Profesional En Cultura Física, Recreación Y Deporte. Licenciado En Educación Física. Profesional En Ciencias Del Deporte. Licenciado En Deportes. Especialistas En Desarrollo Humano Expertos En Manejo De Las Tic Experiencia Laboral Mínimo 24 Meses De Vinculación Laboral Con El Área
REGIONAL CAUCA - CTPI	Tecnólogo	Actividad física	Periodo fijo	4	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 162.634.667	\$ -	\$ -	21	Requisitos académicos: el programa requiere de un equipo de instructores técnicos en licenciado en educación física, recreación y deporte. Licenciado en educación física licenciado en deporte profesional en ciencias del deporte profesional en deporte y actividad física profesional en deportes profesional en cultura física tecnólogo en actividad física, médico deportólogo fisioterapeuta nutricionista. Experiencia laboral; profesionales o licenciados veinticuatro (24) meses de los cuales mínimo 18 meses sean de experiencia laboral en el área y 6 meses de experiencia docente. tecnólogo treinta y seis (36) meses, de los cuales mínimo 24 meses de experiencia laboral y 12 meses de vinculación con el área de la docencia.
REGIONAL CAUCA - CTPI	Tecnólogo	Implementación de redes y servicios de telecomunicaciones	Periodo fijo	3	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 121.976.000	\$ -	\$ -	21	Requisitos académicos: los requisitos académicos mínimos que debe cumplir el equipo de instructores técnicos deben ser: ingenieros en telecomunicaciones y/o electrónica, tecnólogos en telecomunicaciones. Licenciados en telecomunicaciones y/o electrónica. Experiencia laboral; tener experiencia de veinticuatro (24) meses en el desempeño de su profesión. Poseer experiencia mínima de doce (12) meses en docencia en el área específica de su profesión.
REGIONAL CAUCA - CTPI	Tecnólogo	Gestión de redes de datos	Periodo fijo	2	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 81.317.333	\$ -	\$ -	21	Requisitos académicos: profesional en ingeniería de sistemas, ingeniería informática, ingeniería electrónica, ingeniería de telecomunicaciones, con conocimiento y experiencia comprobada en redes de datos, instalación, configuración y administración de equipos activos de redes, sistemas operativos de red, metodologías de análisis y evaluación de riesgos, y normas y estándares internacionales de seguridad de la información. Para la competencia se requiere preferiblemente que el instructor cuente con especialización profesional o tecnológica relacionados con la especialidad objeto de formación o al menos una de las siguientes certificaciones internacionales: Cisco CCNA Microsoft MCP Cisco CCNP Cisco CCNA Security Ethical Hacking Auditor ISO 27000 RedHat RHCA Experiencia laboral: dieciocho (18) meses de experienciade los cuales doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio con la competencia a orientar y seis (6) meses en labores de docencia
REGIONAL CAUCA - CTPI	Técnico	Control de la seguridad digital	Periodo fijo	1	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 40.658.667	\$ -	\$ -	9	Requisitos académicos: el programa requiere de un instructor con título profesional, con conocimientos en seguridad de la información, herramientas de diagnóstico y gestión de activos de información, preferiblemente con certificación en ciberseguridad. Experiencia laboral: Doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio con la competencia a orientar seis (6) meses de experiencia en labores de docencia
REGIONAL CAUCA - CTPI	Técnico	Mantenimiento de equipos de cómputo	Periodo fijo	2	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 81.317.333	\$ -	\$ -	9	Requisitos académicos: el programa requiere de un instructor con título de tecnólogo o profesional en sistemas, electrónica o profesiones relacionadas con la especialidad objeto de formación. Preferiblemente con certificación internacional en: ensamble y mantenimiento de equipos de cómputo, servidores, compta, a+ o server+ microsoft office specialist (mos) Experiencia laboral: dieciocho (18) meses de experienciade los cuales doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia
REGIONAL CAUCA - CTPI	Tecnólogo	Producción de multimedia	Periodo fijo	1	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 40.658.667	\$ -	\$ -	18	Requisitos académicos: El programa requiere de un equipo de instructores con título de tecnólogo o cuatro (4) años de estudios universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con certificación internacional en desarrollo de productos de multimedia sobre plataformas adobe, microsoft o corel. Experiencia laboral: veinticuatro (24) meses de experienciade los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia

REGIONAL CAUCA - CTPI	Tecnólogo	Desarrollo de videojuegos	Periodo fijo	1	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 40.658.667	\$ -	\$ -	18	Requisitos académicos: tecnólogo en la especialidad objeto de formación o mínimo cuatro (4) años de estudios universitarios en: ingeniería electrónica, ingeniería informática o ingeniería de sistemas, diseño gráfico, arte 3d o publicidad. Experiencia laboral: veinticuatro (24) meses de experienciade los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con experiencia en desarrollo de videojuegos o simulaciones interactivas con motores de videojuegos o con librerías opengl/directx, o actividades del oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia
REGIONAL CAUCA - CTPI	Tecnólogo	Animación 3d	Periodo fijo	2	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 81.317.333	\$ -	\$ -	18	Requisitos académicos: el programa requiere un instructor con título profesional en diseño gráfico o afines, con conocimientos en animación 3d, manejo de software 3d o tecnólogo en animación 3d. Preferiblemente con certificación internacional en desarrollo de productos de animación sobre plataformas adobe o autodesk. Experiencia laboral: veinticuatro (24) meses de experienciade los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia
REGIONAL CAUCA - CTPI	Tecnólogo	Animación digital	Periodo fijo	1	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 40.658.667	\$ -	\$ -	21	Requisitos académicos: profesional en diseño gráfico, diseñador visual artes plásticas, artes visuales, ing. Multimedia, tecnólogo animacion digital, animacion 3d, ilustración para producciones audiovisuales o carreras afines Experiencia laboral: veinticuatro (24) meses de experienciade los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis meses de labores de docencia
REGIONAL CAUCA - CTPI	Técnico	Elaboración de audiovisuales	Periodo fijo	1	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 40.658.667	\$ -	\$ -	9	Requisitos académicos: tecnólogo/profesional en escritura para productos audiovisuales /o tecnólogo/profesional en producción de medios audiovisuales digitales /o tecnólogo/profesional en cámara y fotografía para cine /o tecnólogo/profesional en diseño gráfico /o tecnólogo/profesional en producción de cine y televisión /o tecnólogo/profesional en comunicación y lenguajes audiovisuales /o tecnólogo/profesional realizador de cine y audiovisuales /o tecnólogo/profesional realizador de cine y televisión. Experiencia laboral: mínimo doce meses de experiencia en el desarrollo de producciones audiovisuales, en las diferentes fases que contemplan la preproducción, producción y postproducciónmínimo 6 meses como docente del área de medios audiovisuales
REGIONAL CAUCA - CTPI	Técnico	Sistemas	Periodo fijo	12	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 487.904.000	\$ -	\$ -	9	Requisitos académicos: el programa requiere de un instructor con título de tecnólogo o profesional en sistemas, electrónica o profesiones relacionadas con la especialidad objeto de formación. Preferiblemente con certificación internacional en: ensamble y mantenimiento de equipos de cómputo y servidores compita, a+ o server+ microsoft office specialist (mos) Experiencia laboral: dieciocho (18) meses de experienciadoce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional seis (6) meses en labores de docencia
REGIONAL CAUCA - CTPI	Técnico	Ejecución Programas deportivos	Periodo fijo	2	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 81.317.333	\$ -	\$ -	9	Requisitos académicos: Tecnólogo en entrenamiento deportivo o afines. Profesional Licenciado en educación física o profesional en cultura física, deporte y recreación o profesional en ciencias del deporte o afines. Experiencia laboral: Tecnólogo veinticuatro (24) meses de experiencia relacionadas con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional Profesional o Licenciado doce (12) meses de experiencia relacionadas con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional experiencia docente: Tecnólogo mínimo doce (12) meses en labores de docencia Profesional o Licenciado mínimo seis (6) meses en labores de docencia.
REGIONAL CAUCA - CTPI	Complementario	PROGRAMACIÓN Iniciación a la inteligencia artificial	Periodo fijo	1	8	0	1/02/2022	30/9/2022	\$ -	\$ -	\$ 3.330.000	\$ 26.640.000	NA	Requisitos académicos: título profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: ingeniería electrónica, telecomunicaciones, ingeniería de sistemas, telemática, ingeniería eléctrica e ingeniería mecánica. Experiencia laboral: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el desarrollo, construcción, validación y aplicación de algoritmos inherentes a la inteligencia artificial a través de modelos de machine learning y doce (12) meses en docencia.
REGIONAL CAUCA - CTPI	Complementario	SISTEMAS - OFIMATICA Manejo básico de la herramienta de hojas de calculo Excel	Periodo fijo	5	8	0	1/02/2022	30/9/2022	\$ -	\$ -	\$ 3.330.000	\$ 133.200.000	NA	Requisitos académicos: título de tecnólogo o cuatro (4) años de estudios universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación. Experiencia laboral: veinticuatro (24) meses de experienciade los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia
REGIONAL CAUCA - CTPI	Complementario	INTERNET DE LAS COSAS (IoT) (Implementación de sistema de control con internet de las cosas)	Periodo fijo	1	8	0	1/02/2022	30/9/2022	\$ -	\$ -	\$ 3.330.000	\$ 26.640.000	NA	Requisitos académicos: alternativa 1: experiencia laboraltítulo profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento deingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines, o ingeniería eléctrica y afines o ingeniería de sistemas, telemáticas y afines. Alternativa 2: título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento deingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines; o ingeniería de sistemas, telemática y afines. Ver anexos(n. B. C.), (títulos sena). Experiencia laboral: Alternativa 1:veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida asídoce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los datacenter o centros de datos y servicios de redes de datos y/o telecomunicaciones y doce (12) meses en docencia. Alternativa 2:treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida asídieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los datacenter o centros de datos y servicios de redes de datos y/o telecomunicaciones y doce (12) meses en docencia. Conocimientos de programación y experiencia docente enseñando programación tecnologías adsi, lenguaje de programación java

REGIONAL CAUCA - CTPI	Transversal	BILINGÜISMO	Periodo Fijo	8	9	0	1/02/2022	30/10/2022	\$ 3.860.000	\$ 277.920.000	\$ -	\$ -		"Título de profesional o Tecnólogo en cualquier núcleo de conocimiento con Nivel de lengua certificado de mínimo B2 de acuerdo con el MCER en cada una de las cuatro (4) habilidades de dominio de lengua (Comprensión oral, Comprensión escrita, Producción oral, Producción escrita). El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA acepta para la contratación de instructores de lenguas los exámenes internacionales enlistados en la Resolución 12730 del 28 de junio de 2017 del MEN con una vigencia máxima de 2 años. No se aceptan aquellos exámenes catalogados en esta Resolución como "Clasificación (Placement)", "Niños de 7 a 12 años (Young Learners)" y "Jóvenes (Teenagers)". Ver al final de este documento en Anexo 1 la lista de exámenes admitidos por el SENA para tales fines. Para tecnólogo mínimo 24 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en inglés, para profesional 12 meses de experiencia en procesos de capacitación en idioma inglés"
REGIONAL CAUCA - CTPI	Complementario	DECORACION EN GLOBOS	Periodo Fijo	2	8	0	1/02/2022	30/9/2022	\$ -	\$ -	\$ 3.330.000	\$ 53.280.000		Requisitos académicos: tener la preparación a través de cursos aprobados en decoración en globos experiencia laboral: mínimo 12 meses de experiencia y de vinculación laboral con el área de su profesión
REGIONAL CAUCA - CTPI	Transversal	DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO	Periodo Fijo	1	9	0	1/02/2022	30/10/2022	\$ 3.860.000	\$ 34.740.000	\$ -	\$ -		Opción 1 Certificado de Aptitud Profesional en todas las Ocupaciones del nivel 2, o 3, o 4; opción 2 Nivel Técnico en cualquiera de los núcleos básicos de conocimiento, opción 3 Nivel Tecnólogo en cualquiera de los núcleos básicos de conocimiento, opción 4 Título Profesional en cualquiera de los núcleos básicos de conocimiento y Tarjeta Profesional en los casos estipulados por Ley. Opción 1 Cuarenta y Ocho (48) meses de experiencia distribuida así: Treinta y seis (36) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO y doce (12) meses en docencia o instrucción, Opción 2 Cuarenta y dos (42) meses de experiencia distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO y doce (12) meses en docencia o instrucción, Opción 3 Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO y doce (12) meses en docencia o instrucción o Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO y doce (12) meses en docencia o instrucción.
REGIONAL CAUCA - CTPI	Técnico	EBANISTERIA.	Periodo Fijo	1	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ -	\$ -	\$ 3.330.000	\$ 35.076.000	9	"Requisitos académicos: alternativa 1. Título profesional en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en ingenierías o ingeniería industrial y afines, o ingeniería forestal y afines, o diseño. Alternativa 2. Título de tecnólogo en procesos productivos de la madera o técnico profesional o técnico o c. A. P. En el área de madera o en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en ingenierías o ingeniería industrial y afines, o ingeniería forestal y afines, o diseño. Experiencia laboral: alternativa 1veinticuatro (24) meses de experiencia los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docenciaalternativa 2treinta y seis (36) meses de experiencia los cuales veintiocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y ocho (8) meses en labores de docencia"
REGIONAL CAUCA - CTPI	Complementario	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ARTESANALES EN CROCHET	Periodo Fijo	1	8	0	1/02/2022	30/9/2022	\$ -	\$ -	\$ 3.330.000	\$ 26.640.000		Requisitos académicos: con formación acreditada en el área artesanal experiencia laboral: 2 años en el área técnica y 6 meses en el área pedagógica
REGIONAL CAUCA - CTPI	Complementario	ELABORAR PATRONES PARA PANTALÓN Y BUSO DEPORTIVO	Periodo Fijo	1	8	0	1/02/2022	30/9/2022	\$ -	\$ -	\$ 3.330.000	\$ 26.640.000		Requisitos académicos: diseñadora de modas experiencia laboral: 3 años en el área técnica
REGIONAL CAUCA - CTPI	Tecnólogo	GESTIÓN EMPRESARIAL	Periodo Fijo	3	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 121.976.000	\$ -	\$ -	18	"Requisitos academicos: El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesionales Formados En Alguna De Las Siguietes ÁreasCiencias Económicas O AfinesMercadeoIngeniería Industrial O AfinesLogística O AfinesAlternativa 1. Título De Tecnólogo O Cuatro (4) Años Estudios Universitarios Enciencias Económicas, Ingeniería Industrial, Mercadeo, Logística O Afines.Alternativa 2. Título De Técnico Profesional O Tres (3) Años Estudios Universitarios Enciencias Económicas, Mercadeo, Ingeniería Industrial, Logística O Afines. Experiencia Laboral Preferiblemente Con Especialización En Área Objeto De Conocimiento O En Docencia Y PedagogíaAlternativa 1Veinticuatro (24) Meses De ExperienciaDe Los Cuales Dieciocho (18) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De DocenciaAlternativa 2Treinta Y Seis (36) Meses De ExperienciaDe Los Cuales Treinta (30) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia"
REGIONAL CAUCA - CTPI	Técnico	PATRONAJE INDUSTRIAL DE PRENDAS DE VESTIR	Periodo Fijo	3	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 121.976.000	\$ -	\$ -	9	"Requisitos académicos: alternativa 1: certificado de técnico en el área ocupacional 52: ocupaciones técnicas y especializadas en arte, cultura, esparcimiento y deporte. grupo 524: diseñadores, subgrupo 5245: patronistas de productos de tela cuero y piel. (ver anexo C.N.O) alternativa 2: título de técnico profesional en el núcleo básico de conocimiento de: diseño. (ver anexo N.B.C) alternativa 3: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: diseño (ver anexo N.B.C) alternativa 4: título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de: diseño. (ver anexo N.B.C). experiencia laboral; alternativa 1: cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así: treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio del patronaje para la confección y doce (12) meses en docencia. Alternativa 2: treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio del patronaje para la confección y doce (12) meses en docencia. alternativa 3: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio del patronaje para la confección y doce (12) meses en docencia. Alternativa 4: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio del patronaje para la confección y doce (12) meses en docencia."
REGIONAL CAUCA - CTPI	Complementario	PATRONAJE Y ESCALADO DE ROPA DEPORTIVA	Periodo Fijo	2	8	0	1/02/2022	30/09/2022	\$ -	\$ -	\$ 3.330.000	\$ 53.280.000		Requisitos académicos: mínimo técnico patronista escalador o tecnólogo en diseño de modas o tecnólogo en confección industrial experiencia laboral: dos años en empresa de confección en cargos relacionados con la especialidad
REGIONAL CAUCA - CTPI	Complementario	PRINCIPIOS BÁSICO DE MAQUINARIA E INSUMOS DE CONFECCIÓN	Periodo Fijo	1	8	0	1/02/2022	30/09/2022	\$ -	\$ -	\$ 3.330.000	\$ 26.640.000		"Requisitos académicos: tecnólogo en diseño de modas en confección experiencia laboral: 12 meses en el área de confección 12 meses en docencia de confección"

REGIONAL CAUCA - CTPI	Transversal	PROTECCIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Periodo Fijo	2	9	0	1/02/2022	30/10/2022	\$ 3.860.000	\$ 69.480.000	\$ -	\$ -		Título profesional en los núcleos de conocimiento de Otras ingenierías, o Ingeniería administrativa y afines, o Salud pública, o Ingeniería química y afines, o Enfermería, o Medicina, o Terapias, o Ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o Sociología, trabajo social y afines, o Psicología, o Ingeniería industrial y afines, o administración. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley. Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área y doce (12) meses en docencia o instrucción.
REGIONAL CAUCA - CTPI	Técnico	SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	Periodo Fijo	1	6	0	1/02/2022	30/7/2022	\$ 3.860.000	\$ 23.160.000	\$ -	\$ -	9	"Requisitos académicos: técnico en el área ocupacional 83oficios y ocupaciones en transporte, operación de equipo, instalación y mantenimiento grupo 834ocupaciones de moldeo, forja, y montaje de estructuras metálicas subgrupo 8342soldadores. (ver anexo c. N. O). Alternativa 1 título de técnico profesional núcleos básicos de conocimiento deingeniería mecánica y afines; ver anexos(n. B. C.), (títulos sena) alternativa 2 título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento deingeniería mecánica y afines; o ingeniería de minas, metalurgia y afines; o ingeniería industrial y afines; o administración ver anexos(n. B. C.), (títulos sena). Alternativa 3título profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento deingeniería mecánica y afines; o ingeniería de minas, metalurgia y afines; u otras ingenierías. (ver anexo n. B. C). Experiencia laboral: cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida asitreinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de soldadura y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocidaalternativa 1treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida asiveinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de soldadura y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocidaalternativa 2treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida asidieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de soldadura y doce (12) meses en docenciaalternativa 3veinticuatro (24) meses de experiencia distribuidos así doce (12) meses serán relacionados con el ejercicio de la soldadura y doce (12) meses serán en docencia relacionada"
REGIONAL CAUCA - CTPI	Técnico	TALLA DE GEMAS PARA JOYERIA	Periodo Fijo	1	5	0	1/02/2022	30/6/2022	\$ -	\$ -	\$ 3.050.000	\$ 15.250.000	9	"Requisitos académicos: técnico en las áreas de gemología y talla de piedras y/o certificado en las normas de competencia laboral de las titulaciones talla de piedras y gemología. Experiencia laboral: mínimo 2 años como tallador de piedras preciosasmínimo 2 años como docente en el área de formación"
REGIONAL CAUCA - CTPI	operario	Confección industrial de ropa exterior	Periodo Fijo	2	9	0	1/02/2022	30/10/2022	\$ 3.860.000	\$ 69.480.000				Requisitos académicos: técnico profesional, tecnólogo o profesional en diseño y confección industrial o de moda, confección de la moda, diseño de modas y patronaje industrial, diseño textil y de modas, planeación y supervisión de la producción en confección, ingeniero industrial, ingeniero de producción experiencia laboral: 18 meses en procesos de confección de ropa exterior y/o tejido plano 12 meses como docente, capacitador y/o instructor
REGIONAL CAUCA - CTPI	Tecnólogo	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	Periodo Fijo	3	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 121.976.000	\$ -	\$ -	27 MESES	"Requisitos académicos: el programa requiere de un equipo mínimo de instructores técnicos, conformado por ingenieros electricistas y/o electromecánicos, licenciados en electricidad experiencia laboral: tener experiencia de dos años en el desempeño de su profesión,poseer experiencia mínima de dos años en docencia en el área técnica y/o tecnológica"
REGIONAL CAUCA - CTPI	Tecnólogo	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	Periodo Fijo	1	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 40.658.667			27 MESES	"Requisitos académicos: El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por profesionales en educación técnica, ingenieros o afines, certificados en la norma de competencia laboral técnica y en la norma de competencia laboral pedagógica. Experiencia laboral: Tener experiencia de dos años en las áreas demontaje, mantenimiento, interventoría, diseño y supervisión de proyectos eléctricos poseer experiencia en formación de personal en el área técnica y/o a nivel docente en el sector formal de la educación no inferior a dos años"
REGIONAL CAUCA - CTPI	Técnico	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	Periodo Fijo	1	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ -	\$ -	\$ 3.330.000	\$ 35.076.000	15 MESES	"Requisitos académicos: los requisitos académicos mínimos que debe cumplir el equipo de instructores técnicos deben ser: nivel de estudio: licenciatura en electricidad y electrónica, ingeniería electromecánica, ingeniería en distribución y redes eléctricas, ingeniería eléctrica, licenciatura en electrotecnia, licenciatura en electrónica, licenciatura en electromecánica, ingeniería electrónica. Alternativa de estudio: tecnología eléctrica, tecnología en electromecánica, tecnología electromecánica, tecnología en gestión eficiente de la energía eléctrica, tecnología en distribución de la energía eléctrica, tecnología en electricidad industrial y de potencia. experiencia laboral; experiencia laboral: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con uso final de la energía eléctrica y doce (12) meses en docencia."
REGIONAL CAUCA - CTPI	Técnico	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	Periodo Fijo	1	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 40.658.667	\$ -	\$ -	15 MESES	"Requisitos académicos: profesionales en las áreas de ingeniero energético, eléctrico, electrónico, mecánico, licenciados en tecnologías experiencia en instalación y mantenimiento de sistemas solares fotovoltaicos. estudios enfocados al área de energías renovables. formación pedagógica básica. formular, ejecutar y evaluar proyectos. trabajar en equipo ¿establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar las tic asociadas al área objeto de la formación. Experiencia laboral: dos años en procesos de instalación y mantenimiento de sistemas solares fotovoltaicos
REGIONAL CAUCA - CTPI	Tecnólogo	MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES	Periodo Fijo	2	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 81.317.333	\$ -	\$ -	27 MESES	Requisitos académicos: tecnólogo en mantenimiento mecánico, electromecánico o afines experiencia laboral: mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión
REGIONAL CAUCA - CTPI	Técnico	MANTENIMIENTO ELECTRICO Y CONTROL ELECTRONICO DE AUTOMOTORES	Periodo Fijo	2	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ -	\$ -	\$ 3.330.000	\$ 70.152.000	15 MESES	Requisitos académicos: tecnólogo nbc ingeniería mecánica y afines: opcion 1. Tecnología en diagnóstico y gestión automotriz, tecnología en mecánica automotriz, tecnología en mantenimiento mecatrónico de automotores,tecnología en autotronica, tecnología en mecánica automotriz diesel profesional universitario nbc ingeniería mecánica y afines opcion 2. Ingeniería automotriz, ingeniería en mecatronica, ingeniería mecatronica, ingeniería mecánica nbc ingeniería electronica, telecomunicaciones y afines opcion 3 ingeniería electronica notadebe presentar certificación en ""habilitacion electrica en mantenimiento de vehiculos electricos e híbridos"" experiencia laboral: para opcion 1:treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así:dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mecatrónica automotriz y doce (12) meses en docenciaopara opcion 2 / 3veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así:doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mecatrónica automotriz y doce (12) meses en docenciay doce (12) orientando procesos de formación en mantenimiento eléctrico o electrónico de vehículos

REGIONAL CAUCA - CTPI	Técnico	MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS	Periodo Fijo	2	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$	-	\$	-	\$	3.330.000	\$	70.152.000	15 MESES	Requisitos académicos: opcion 1 técnico: área ocupacional 22:ocupaciones técnicas relacionadas con las ciencias naturales y aplicadas grupo ocupacional 223:ocupaciones técnicas en construcción, mecánica y fabricación subgrupo 2232: tecnicos en mecánica y construcción mecánica área ocupacional 82 contratistas y supervisores de oficios y de operadores de equipos y transporte grupo 821contratistas y supervisores de oficios y operación de equipos. Subgrupo 8216 contratistas y supervisores de mecánica área ocupacional 83 equipo y ocupaciones en transporte, operación de equipo, instalación y mantenimiento grupo 838 mecánicos de vehículos automotores. Subgrupo 8381 mecánico de vehículos automotores opcion 2. Tecnólogo: nbc ingeniería mecánica y afines tecnología en diagnóstico y gestión automotriz tecnología en mecánica automotriz tecnología en mecánica automotriz diésel tecnología en mantenimiento mecatrónico opcion 3. Profesional universitario: nbc ingeniería mecánica y afines ingeniería mecánica ingeniería automotriz certificación en formación complementaria: habilitación eléctrica para vehículos de propulsión eléctrica e híbrida experiencia laboral: cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida asitreinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de motocicletas y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida
REGIONAL CAUCA - CTPI	Tecnólogo	MONITOREO AMBIENTAL (Sistemas de agua y saneamiento)	Periodo Fijo	2	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$	3.860.000	\$	81.317.333	\$	-	\$	-	27 MESES	Requisitos académicos: certificado de técnico en el área ocupacional 23. Ocupaciones auxiliares en ciencias naturales y aplicadas grupo 231 ocupaciones de asistencia en ciencias naturales y aplicadas. Subgrupo 2311:asistentes en saneamiento ambiental. (ver anexo c. N. O) alternativa 1 título de técnico profesional en núcleos básicos de conocimiento deingeniería ambiental, sanitaria yafines. Ver anexo n. B. C) alternativa 2 título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento deingeniería ambiental, sanitaria y afines; o química y afines. Ver anexo n. B. C) alternativa 3 título de profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento deingeniería ambiental, sanitaria y afines; o ingeniería química y afines; o química y afines. Ver anexo n. B. C) experiencia laboral: cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida asitreinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de gestión ambiental sectorial y urbana y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida alternativa 1 treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida asiveinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de gestión ambiental sectorial y urbana y doce (12) meses en docencia alternativa 2 treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida asidiez y ocho (18) meses relacionados con el ejercicio de gestión ambiental sectorial y urbana y doce (12) meses en docencia alternativa 3 veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuidos asidoce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de gestión ambiental sectorial y urbana y doce (12) meses en labores de docencia
REGIONAL CAUCA - CTPI	Tecnólogo	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL - TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	Periodo Fijo	2	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$	3.860.000	\$	81.317.333	\$	-	\$	-	27 MESES	"Requisitos académicos: título profesional en salud ocupacional o profesional especialista en salud ocupacional o areas afines o licenciado en salud ocupacional. Con: 1. Certificado de entrenador para trabajo seguro en alturas 2. Certificado de competencia laboral vigente en la norma para protección contra caídas en trabajo en alturas. 3. Certificado de formación en primeros auxilios, expedido por entidad de formación reconocida por la autoridad competente. 4. Certificado de persona autorizada o competente para armado de andamios expedido por institución aprobada nacional o internacionalmente. Experiencia laboral: L'experiencia certificada mínima de seis (6) meses en el desarrollo de actividades de higiene, seguridad, medicina del trabajo, diseño y ejecución del programa de saludocupacional denominado actualmente sistema de gestión de la seguridad y saluden el trabajo (sgsst) empresarial (psoe), con aplicación del programa deprotección y prevención contra caídas 2. Experiencia certificada mínima de un año relacionada con trabajo seguro en alturas. 3. Experiencia en procesos de formación y/o capacitación mínimo de 12 meses continuos o de 24 meses discontinuos"
REGIONAL CAUCA - CTPI	Complementario	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	Periodo Fijo	1	8	0	1/02/2022	30/9/2022	\$	-	\$	-	\$	3.330.000	\$	26.640.000	15 MESE	"Requisitos académicos: profesionales en las áreas de ingeniero energético, eléctrico, electrónico, mecánico, licenciados en tecnologías experiencia en instalación y mantenimiento de sistemas solares fotovoltaicos. estudios enfocados al área de energías renovables. formación pedagógica básica. formular, ejecutar y evaluar proyectos. trabajar en equipo establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar las tic asociadas al área objeto de la formación. Experiencia laboral: dos años en procesos de instalación y mantenimiento de sistemas solares fotovoltaicos
REGIONAL CAUCA - CTPI	Tecnólogo virtual	VIRTUAL - PRODUCCIÓN MULTIMEDIA	Periodo Fijo	1	9	0	1/02/2022	30/10/2022	\$	3.500.000	\$	31.500.000	\$	-	\$	-	27 MESES	"Requisitos académicos: el programa requiere de un equipo de instructores con título de tecnólogo o cuatro (4) años de estudios universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con certificación internacional en desarrollo de productos de multimedia sobre plataformas adobe, microsoft o corel. Experiencia laboral: veinticuatro (24) meses de experienciade los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia"
REGIONAL CAUCA - CTPI	Tecnólogo virtual	VIRTUAL - TECNÓLOGO GESTION LOGISTICA	Periodo Fijo	5	9	0	1/02/2022	30/10/2022	\$	3.500.000	\$	157.500.000	\$	-	\$	-	27 MESES	"Requisitos académicos: el programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por: profesional en áreas relacionadas con los procesos de compras y suministros, tales comoingeniero industrial, de alimentos, administradores de empresa y ciencias afines (opción1). Tecnólogo en logística o mercadeo (opción 2), seis semestres o su equivalente en ingeniería industrial. (opción 3) o profesiones afines, certificación laboral en normas de competencia laboral relacionadas con la titulación de dirección de compras (opción 4). Experiencia laboral: mínimo 24 meses de los cuales certifique experiencia laboral o especialización relacionada con el objeto de la formación"
REGIONAL CAUCA - CTPI	Tecnólogo virtual	VIRTUAL - GESTION DE MERCADOS	Periodo Fijo	2	9	0	1/02/2022	30/10/2022	\$	3.500.000	\$	63.000.000	\$	-	\$	-	27 MESES	"Requisitos académicos: El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por: Profesional Universitario O Tecnólogo En Administración De Empresas, Contaduría Y/O Ciencias Afines. Profesional Universitario O Tecnólogo En Mercadología, Mercadeo Y Publicidad; Mercadeo Publicidad Y Ventas; Mercadotecnia. Profesional O Tecnólogo En Programas De Formación Relacionados Con Los Procesos De Gestión Logística En La Cadena De Abastecimiento. Experiencia Laboral Mínimo 24 (Meses) Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Un Año En Labores De Docencia En Mercadeo"
REGIONAL CAUCA - CTPI	Tecnólogo virtual	VIRTUAL- ADSI	Periodo Fijo	2	9	0	1/02/2022	30/10/2022	\$	3.500.000	\$	63.000.000	\$	-	\$	-	27 MESES	"Requisitos académicos: ingeniero de sistemas (opción1) tecnólogo en sistemas ó análisis y desarrollo de sistemas de información (opción 2) seis semestres o su equivalente en ingeniería de sistemas (opción 2) experiencia laboral: opción 1veinticuatro (24) meses de experiencia opción 2. Treinta y seis (36) meses de experiencia"

REGIONAL CAUCA - CTPI	Tecnólogo virtual	VIRTUAL- GESTIÓN DE MERCADOS	Periodo Fijo	1	9	0	1/02/2022	30/10/2022	\$ 3.500.000	\$ 31.500.000	\$ -	\$ -	27 MESES	"Requisitos académicos: Opción 1: profesionales en ciencias sociales, filosofía, o antropología, o psicología, o trabajo social, o sociología o teología, ciencia política, relaciones internacionales o afines. Opción 2: Profesional con estudios relacionados en ética, o bioética, o deontología o humanismo, formación en pedagogía de mínimo 40 horas. Experiencia laboral: veinticuatro (24) meses de experiencia de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia y/o trabajo comunitario."
REGIONAL CAUCA - CTPI	Técnico Virtual	VIRTUAL - TECNICO EN SERVICIOS Y OPERACIONES MICROFINANCIERAS	Periodo Fijo	1	9	0	1/02/2022	30/10/2022	\$ 3.500.000	\$ 31.500.000	\$ -	\$ -	15 MESES	Requisitos académicos: Alternativa 1: título de tecnólogo en núcleo básico de conocimiento en: NBC administración; o NBC contaduría pública; o NBC economía; o ingeniería industrial; o ingeniería administrativa y afines; o NBC sin clasificar. ver anexos: (NBC - red de conocimiento en gestión administrativa y servicios financieros Sena). Alternativa 2: título profesional universitario en núcleo básico de conocimiento en: NBC administración; o NBC contaduría pública; o NBC economía; o NBC educación (licenciatura en comercio y contaduría); o ingeniería industrial; o NBC ingeniería administrativa y afines; o NBC sin clasificar (red de conocimiento en gestión administrativa y servicios financieros Sena). ver anexo: (NBC - red de conocimiento en gestión administrativa y servicios financieros Sena). experiencia laboral; Alternativa 1: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de servicios financieros y doce (12) meses en docencia alternativa 2: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de servicios financieros y doce (12) meses en docencia. Para instructores virtuales (adicional)- acreditar capacitación relacionada con tutoría virtual no inferior a 40 horas- experiencia certificada como mínimo de seis (6) meses como tutor virtual- cumplimiento de lo establecido en la guía orientación formación ambientes virtuales de aprendizaje gpfig014.
REGIONAL CAUCA - CTPI	Complementario	MONITOREO AMBIENTAL	Periodo Fijo	1	8	0	1/02/2022	30/9/2022	\$ -	\$ -	\$ 3.330.000	\$ 26.640.000	15 MESES	Requisitos académicos: certificado de técnico en el área ocupacional 23. Ocupaciones auxiliares en ciencias naturales y aplicadas grupo 231ocupaciones de asistencia en ciencias naturales y aplicadas. Subgrupo 2311 asistentes en saneamiento ambiental. (ver anexo c. N. O) alternativa 1 título de técnico profesional en núcleos básicos de conocimiento deingeniería ambiental, sanitaria y afines. Ver anexo n. B. C) alternativa 2 título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento deingeniería ambiental, sanitaria y afines; o química y afines. Ver anexo n. B. C) alternativa 3 título de profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento deingeniería ambiental, sanitaria y afines; o ingeniería química y afines; o química y afines. Ver anexo n. B. C) experiencia laboral: cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de gestión ambiental sectorial y urbana y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida alternativa 1 treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de gestión ambiental sectorial y urbana y doce (12) meses en docencia alternativa 2 treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida asídiez y ocho (18) meses relacionados con el ejercicio de gestión ambiental sectorial y urbana y doce (12) meses en docencia alternativa 3 veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuidos así doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de gestión ambiental sectorial y urbana y doce (12) meses en labores de docencia
REGIONAL CAUCA - CTPI	Técnico	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	Periodo Fijo	1	10	16	1/02/2022	16/12/2022	\$ 3.860.000	\$ 40.658.667	\$ -	\$ -	15 MESES	"Requisitos académicos: los requisitos académicos mínimos que debe cumplir el equipo de instructores técnicos deben ser: nivel de estudio: licenciatura en electricidad y electrónica, ingeniería electromecánica, ingeniería en distribución y redes eléctricas, ingeniería eléctrica, licenciatura en electrotecnia, licenciatura en electrónica, licenciatura en electromecánica, ingeniería electrónica. Alternativa de estudio: tecnología eléctrica, tecnología en electromecánica, tecnología electromecánica, tecnología en gestión eficiente de la energía eléctrica, tecnología en distribución de la energía eléctrica, tecnología en electricidad industrial y de potencia. Experiencia laboral; experiencia laboral: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con uso final de la energía eléctrica y doce (12) meses en docencia."
REGIONAL CAUCA - CTPI	Complementario virtual	VIRTUAL ADMINISTRACIÓN DE LAS TIC (AUDITORIA INFORMATICA - CONCEPTUALIZACION)	Periodo Fijo	2	8	0	1/02/2022	30/9/2022	\$ 3.500.000	\$ 56.000.000	\$ -	\$ -	25 MESES	Requisitos académicos: ingeniero de sistemas, informaticos, profesionales o tecnólogos en áreas afines experiencia laboral: 2 años en el área técnica 6 meses en el área virtual 6 meses en el área pedagógica
REGIONAL CAUCA - CTPI	Complementario virtual	VIRTUAL BILINGUISMO' (ADSI)	Periodo Fijo	2	8	0	1/02/2022	30/9/2022	\$ 3.500.000	\$ 56.000.000	\$ -	\$ -	27 MESES	"Opción 1: Título profesional universitario en cualquier núcleo básico de conocimiento. Nivel de lengua certificado" de mínimo B2 de acuerdo con el MCER en cada una de las 4 habilidades de dominio de lengua (Comprensión oral, Comprensión escrita, Producción oral, Producción escrita). Veinticuatro (24) meses de experiencia en la instrucción/docencia de la lengua extranjera a impartir. Opción 2: Título tecnólogo en cualquier núcleo básico de conocimiento. Nivel de lengua certificado" de mínimo B2 de acuerdo con el MCER en cada una de las 4 habilidades de dominio de lengua (Comprensión oral, Comprensión escrita, Producción oral, Producción escrita). Treinta (30) meses de experiencia en la instrucción/docencia de la lengua extranjera a impartir.Los instructores para programas de formación complementaria virtual, incluyendo bilingüismo, deberán acreditar capacitación relacionada con tutoría virtual, no inferior a 40 horas, además de cumplir los requisitos del perfil establecido en los diseños curriculares de cada programa como perfiles de instructor (en el caso de bilingüismo, el perfil está definido en el numeral 8 de la presente circular). Los instructores que se contraten para orientar programas de formación titulada virtual o titulada a distancia, deberán acreditar capacitación relacionada con tutoría virtual, no inferior a 40 horas; tener experiencia certificada de mínimo seis (6) meses como tutor virtual, además de cumplir los requisitos del perfil establecido en los diseños curriculares de cada programa."
REGIONAL CAUCA - CTPI	Complementario virtual	VIRTUAL OFIMATICA (MANEJO DE HERRAMIENTAS MICROSOFT OFFICE)	Periodo Fijo	1	8	0	1/02/2022	30/9/2022	\$ 3.500.000	\$ 28.000.000	\$ -	\$ -	27 MESES	Requisitos académicos: ingeniero de sistemas (opción1) tecnólogo en sistemas (opción 2) experiencia laboral: opción 1. Veinticuatro (24) meses de experienciade los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional opción 2. Treinta y seis (36) meses de experienciade los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional
REGIONAL CAUCA - CTPI	Complementario virtual	VIRTUAL PROGRAMACION (DESARROLLO WEB CON PHP)	Periodo Fijo	2	8	0	1/02/2022	30/9/2022	\$ 3.500.000	\$ 56.000.000	\$ -	\$ -	27 MESES	"Requisitos académicos: ingeniero en sistemas, ingeniero electrónico, tecnólogo en sistemas o tecnólogo en electrónica. Experiencia laboral: 1 año en el área técnica 1 año en el área pedagógica 1 año como instructor virtual"
REGIONAL CAUCA - CTPI	Complementario	TRATAMIENTOS ALTERNATIVOS PARA EL CONTROL DE AGUAS Y DESECHOS MINEROS	Periodo Fijo	1	8	0	1/02/2022	30/9/2022	\$ -	\$ -	\$ 3.330.000	\$ 26.640.000	NA	Requisitos académicos: ingeniero ambiental, minas, químico o geólogo, con experiencia en la gestión y tratamiento ambiental de aguas residuales mineras, así como estérilesrelaves mineros. Experiencia laboral: tener experiencia en el área de ambiental como mínimo de doce meses (12) y seis meses en procesos ambientales mineros de aguas y estériles

REGIONAL CAUCA - CTPI	Complementario	MODELAJE DE CALZADO PARA CABALLERO	Periodo Fijo	1	8	0	1/02/2022	30/9/2022	\$	-	\$	-	\$	3.330.000	\$	26.640.000	NA	"Requisitos académicos: mínimo técnico en producción de calzado. Experiencia laboral: mínimo un año de experiencia comomodelista de calzadominimo seis meses de experiencia docente en el área"
REGIONAL CAUCA - CTPI	Complementario	MANTENIMIENTO DE MOTORES DE 2 Y 4 TIEMPOS EN EQUIPOS UTILITARIOS	Periodo Fijo	1	8	0	1/02/2022	30/9/2022	\$	-	\$	-	\$	3.330.000	\$	26.640.000	NA	Requisitos académicos: Opción 1. Técnicos: area ocupacional 83: equipo y ocupaciones en transporte, operación de equipo, instalación y mantenimiento grupo 838: mecanicos de vehiculos automotores. Subgrupo 8381: mecánico de vehículos automotores. opción 2: técnico profesional automotriz, tecnico profesional en ingeniería automotriz, técnico profesional en mecánica automotriz, técnico profesional en mecánica automotriz y electrónica automotriz. opción 3: tecnología en diagnóstico y gestión automotriz, tecnología en mecánica automotriz, tecnología en mantenimiento mecatrónico de automotores, tecnología en autotrónica. opción 4. Ingeniería automotriz, ingeniería en mecatrónica, ingeniería mecatrónica, ingeniería mecánica, ingeniería electromecánica, ingeniería electrónica. Experiencia laboral: Opción 1. Cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así: treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de motocicletas y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. opción 2. Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de motocicletas y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. opción 3. Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mecatrónica automotriz y doce (12) meses en docencia. opción 4. Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mecatrónica automotriz y doce (12) meses en docencia.
REGIONAL CAUCA - CTPI	Complementario	APROPIACION DE LA CULTURA DE ENFOQUE DIFERENCIAL PARA EQUIDAD DE GENERO	Periodo Fijo	1	8	0	1/02/2022	30/09/2022	\$	-	\$	-	\$	3.330.000	\$	26.640.000	NA	"Requisitos académicos: opción 1 título de profesional en núcleos básicos de conocimiento en educación, salud pública, sociología, psicología, trabajo social y afines. Opción 2 título profesional universitario con postgrado en educación, salud pública, sociología, psicología, trabajo social y afines. Experiencia laboral: 6 meses con experiencia pedagógica12 meses de experiencia relacionada con el programa a impartir"
REGIONAL CAUCA - CTPI	Complementario	EJECUCION DE OPERACIONES PARA EL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	Periodo Fijo	1	8	0	1/02/2022	30/9/2022	\$	-	\$	-	\$	3.330.000	\$	26.640.000	NA	Requisitos académicos: ingeniero ambiental, sanitario, ecólogo, biólogo, licenciado en biología y/o ciencias afines, otros profesionales con posgrados en sistemas de gestión ambiental, ingeniería ambiental, saneamiento, o temas afines. Experiencia laboral: mínimo 12 meses de experiencia de desempeño en sistemas de gestión de residuos sólidos.
TOTALES				146					193.260.000,00	4.324.376.000	79.360.000	897.192.667						



ELKIN YESID ASTAIZA
CORDINADOR ACADEMICO



NELSON PINO SALAZAR
CORDINADOR ACADEMICO



HUMBERTO POLANCO OSORIO
CORDINADOR ACADEMICO



DIMAS GENTIL BOLAÑOS
CORDINADOR ACADEMICO



ASTRID MILENA REYES
CORDINADORA ACADEMICA



Firmado digitalmente
por Eduardo Antonio Benavides Rosero

EDUARDO ANTONIO BENAVIDES
SUBDIRECTOR