

PLAN DE CONTRATACION DE INSTRUCTORES
PROGRAMAS: TITULADA REGULAR PRESENCIAL Y VIRTUAL

Regional: CAUCA

Centro: TELEINFORMÁTICA Y PRODUCCION INDUSTRIAL

Período: AÑO 2021

CDP: (Dependencia 45)

Tope global programado	\$4.020.959.000								
Menos Horas presente Plan	\$ 4.020.690.610								
Saldo	\$ 268.390								
% utilizado	99,99%								
CONVOCATORIA	AREA	PROGRAMAS	No. Contratos	No. de meses a contratar	Fechas Previstas para la contratación		Costo Hora o Costo honorarios mes (pesos)	Costo Total (Pesos)	PERFIL PUBLICADO EN LA APE
					Inicio	Terminación			
					(D -M- A)	(D -M- A)			
INSTRUCTOR MATERIALES PARA LA INDUSTRIA	MADERAS	EBANISTERIA (tecnologo)	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.451.000,00	\$ 31.404.100,00	NIVEL CAP Certificado de Aptitud Profesional en ocupaciones: 9335 Inspectores de Control de Calidad, Procesamiento de la Madera, o 9412 Operadores de Máquinas para el Trabajo de la Madera, o 9215 Supervisores de Procesamiento de la Madera y Producción de Pulpa y Papel. Cuarenta y Ocho (48) meses de experiencia distribuida así:
INSTRUCTOR CONFECCIONES	TEXTIL	TRAZO CORTE Y CONFECCION	1	8	1-abr-21	30-nov-21	\$ 3.451.000,00	\$ 27.608.000,00	Certificado de Aptitud Profesional en ocupaciones: 9352 Cortadores de Tela, Cuero y Piel, Cuarenta y Ocho (48) meses de experiencia distribuida así: Treinta y seis (36) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área TRAZO Y CORTE EN CONFECCIÓN INDUSTRIAL y doce (12) meses en docencia o instrucción Cuarenta y dos (42) meses de experiencia distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia laboral
INSTRUCTOR CONFECCIONES	TEXTIL	PATRONAJE	1	8	1-abr-21	30-nov-21	\$ 3.000.000,00	\$ 24.000.000,00	Certificado de Aptitud Profesional en ocupaciones: 9352 Cortadores de Tela, Cuero y Piel, Cuarenta y Ocho (48) meses de experiencia distribuida así: Treinta y seis (36) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área TRAZO Y CORTE EN CONFECCIÓN INDUSTRIAL y doce (12) meses en docencia o instrucción Cuarenta y dos (42) meses de experiencia distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia laboralrelacionada con el desempeño en el área de TRAZO Y CORTE EN CONFECCIÓN INDUSTRIAL y doce (12) meses en docencia o instrucción. Título de tecnólogo en las
INSTRUCTOR CONFECCIONES	TEXTIL	PATRONAJE	3	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 102.525.150,00	Certificado de Aptitud Profesional en ocupaciones: 9352 Cortadores de Tela, Cuero y Piel, Cuarenta y Ocho (48) meses de experiencia distribuida así: Treinta y seis (36) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área TRAZO Y CORTE EN CONFECCIÓN INDUSTRIAL y doce (12) meses en docencia o instrucción Cuarenta y dos (42) meses de experiencia distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de TRAZO Y CORTE EN CONFECCIÓN INDUSTRIAL y doce (12) meses en docencia o instrucción. Título de tecnólogo en las
INSTRUCTOR INSTITUCIONAL DE INTEGRALIDAD DE LA FORMACIÓN - INTERACCIÓN CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS, CON LA NATURALEZA Y CON LA TRASCENDENCIA	PROMOVER	ETICA	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 34.175.050,00	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 de INTERACCIÓN CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS, CON LA NATURALEZA Y CON LA TRASCENDENCIA y doce (12) meses en docencia o instrucción

CONVOCATORIA	AREA	PROGRAMAS	No. Contratos	No. de meses a contratar	Fechas Previstas para la contratación		Costo Hora o Costo honorarios mes (pesos)	Costo Total (Pesos)	PERFIL PUBLICADO EN LA APE
					Inicio	Terminación			
					(D -M- A)	(D -M- A)			
INSTRUCTOR INSTITUCIONAL DE INTEGRALIDAD DE LA FORMACIÓN - INTERACCIÓN CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS, CON LA NATURALEZA Y CON LA TRASCENDENCIA	PROMOVER	ETICA	1	8,1	1-mar-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 30.419.550,00	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 de INTERACCIÓN CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS, CON LA NATURALEZA Y CON LA TRASCENDENCIA y doce (12) meses en docencia o instrucción
INSTRUCTOR INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA - PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	SALUD OCUPACIONAL	AMBIENTAL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	2	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 68.350.100,00	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
ACTIVIDAD FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE - ACTIVIDAD FÍSICA	ACTIVIDAD FÍSICA (5 POPAYAN)	ACTIVIDAD FÍSICA	5	9,2	1-feb-21	6-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 172.753.000,00	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Licenciado educación física y-o Licenciado en Deporte y-o Profesional en ciencias del deporte y-o Profesional en deportes y-o Profesional en cultura física Técnico en APH.
ACTIVIDAD FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE - DEPORTE	DEPORTE (3 POPAYAN, 6 SANTANDER)	ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	9	9,2	1-feb-21	6-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 310.955.400,00	Requisitos Académicos mínimos. Profesional en Deportes. Profesional en Cultura Física, Recreación y Deporte. Licenciado en Educación Física. Profesional en Ciencias del Deporte.
INFORMATICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE	CONTENIDOS DIGITALES	ANIMACION DIGITAL	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 34.175.050,00	Requisitos académicos. Profesional en diseño gráfico, diseñador visual artes plásticas, artes visuales, ing. Multimedia, tecnólogo animación digital, animación 3d, ilustración para producciones Audiovisuales o carreras afines
INFORMATICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE	CONTENIDOS DIGITALES	ANIMACION 3D	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 34.175.050,00	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.
INFORMATICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE	CONTENIDOS DIGITALES	PRODUCCION DE MULTIMEDIA	2	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 68.350.100,00	Requisitos Académicos mínimos. 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 de diseño.
INFORMATICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE	CONTENIDOS DIGITALES	PRODUCCION DE MEDIOS AUDIOVISUALES DIGITALES	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 34.175.050,00	Requisitos Académicos mínimos. Un equipo de personas integrados por: Profesional en comunicación con especialización en guión. Tecnólogo-Profesional en el área de iluminación Tecnólogo-Profesional en el tratamiento y captura de la imagen
INFORMATICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE	CONTENIDOS DIGITALES	PRODUCCION AUDIO DIGITAL	1	5	19-jul-21	18-dic-21	\$ 3.755.500,00	\$ 18.777.500,00	Requisitos Académicos mínimos. Ingeniero de Sonido Técnico de Audio Experiencia laboral y-o especialización en... Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión (un tiempo por área para todas las

CONVOCATORIA	AREA	PROGRAMAS	No. Contratos	No. de meses a contratar	Fechas Previstas para la contratación		Costo Hora o Costo honorarios mes (pesos)	Costo Total (Pesos)	PERFIL PUBLICADO EN LA APE
					Inicio	Terminación			
					(D -M- A)	(D -M- A)			
INFORMATICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE	CONTENIDOS DIGITALES	DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 34.175.050,00	Requisitos Académicos mínimos. El programa requiere de un equipo de instructores con título de 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.
INFORMATICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE	SOFTWARE	ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION	4	9,2	1-feb-21	6-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 138.202.400,00	Requisitos Académicos mínimos. 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 Soluciones de Software ya sea en Tecnologías Sun Microsystems (Java o MySQL), Microsoft (Visual Studio o SQL Server) u Oracle (Administración o Desarrollo de bases de datos).
INFORMATICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE	INFRAESTRUCTURA	GESTION DE REDES DE DATOS	2	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 68.350.100,00	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 cableadas e inalámbricas, telefonía IP, sistemas operativos de red, plataformas de administración y gestión de redes, servicios de red on-premise y en la nube, plataformas de virtualización y de computación en la nube, normas y estándares.
INFORMATICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE	INFRAESTRUCTURA	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 34.175.050,00	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, Comptia, A+ o Server+ Microsoft office
INFORMATICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE	INFRAESTRUCTURA	SISTEMAS	3	7	1-feb-21	31-ago-21	\$ 3.755.500,00	\$ 78.865.500,00	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 Comptia, A+ o Server+ Microsoft Office
INFORMATICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE	INFRAESTRUCTURA	SISTEMAS	3	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 102.525.150,00	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 Comptia, A+ o Server+ Microsoft Office
TELECOMUNICACIONES	REDES Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	INSTALACION DE REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 34.175.050,00	Requisitos académicos. Título de tecnólogo, licenciado o ingeniero en las áreas de telecomunicaciones y/o electrónica. Experiencia laboral y/o especialización: Mínimo 6 meses de vinculación laboral con el sector de las telecomunicaciones en redes de Distribución de servicios.
TELECOMUNICACIONES	REDES Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	DISEÑO, IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	2	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 68.350.100,00	Requisitos Académicos. Tecnólogo o profesional en telecomunicaciones Tecnólogo o profesional en electrónica licenciado de telecomunicaciones
TELECOMUNICACIONES	REDES Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	INTERVENTORIA DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES	1	6	1-feb-21	31-jul-21	\$ 3.755.500,00	\$ 22.533.000,00	Requisitos académicos. Ingeniero electricista, electrónico o de telecomunicaciones Formación pedagógica con enfoque en competencias laborales experiencia laboral y/o especialización: Un (1) año en trabajo relacionado con interventoría o supervisión de proyectos de instalación de redes y
LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Técnico en Alistamiento Y Operación De Maquinaria Para La Producción Industrial	2	5	1-feb-21	30-jun-21	\$ 3.755.500,00	\$ 37.555.000,00	Título Profesional Universitario en el núcleo básico de conocimiento de: Administración; o Ingeniería Ambiental, Sanitaria y Afines; o Ingeniería Industrial y Afines; o Ingeniería Química y Afines. Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN y doce (12) meses en docencia o instrucción

CONVOCATORIA	AREA	PROGRAMAS	No. Contratos	No. de meses a contratar	Fechas Previstas para la contratación		Costo Hora o Costo honorarios mes (pesos)	Costo Total (Pesos)	PERFIL PUBLICADO EN LA APE
					Inicio	Terminación			
					(D -M- A)	(D -M- A)			
LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Técnico en Procesos de Manufactura	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 34.175.050,00	Título Profesional Universitario en el núcleo básico de conocimiento de: Administración; o Ingeniería Ambiental, Sanitaria y Afines; o Ingeniería Industrial y Afines; o Ingeniería Química y Afines. Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN y doce (12) meses en docencia o instrucción
AMBIENTAL - GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA	GESTION AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA	PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA EN LAS AREAS DE: 1. CONTROL AMBIENTAL Y URBANO	2	4	1-feb-21	30-may-21	\$ 3.755.500,00	\$ 30.044.000,00	Título profesional en los núcleos de conocimiento en ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o Biología, microbiología y afines, o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o Administración , Educación. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley. Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el desempeño en GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA y doce (12) meses en docencia o instrucción
AMBIENTAL - GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA	GESTION AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA (Santander)	PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA EN LAS AREAS DE: 1. CONTROL AMBIENTAL Y URBANO	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 34.175.050,00	Título profesional en los núcleos de conocimiento en ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o Biología, microbiología y afines, o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o Administración , Educación. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley. Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el desempeño en GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA y doce (12) meses en docencia o instrucción
AUTOMOTOR - MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO DE EQUIPO PESADO	AUTOMOTOR - ELECTROMECAÁNICA	Técnico En Mantenimiento Eléctrico Y Control Electrónico De Automotores (SANTANDER)	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 34.175.050,00	Título de Profesional en los núcleos básicos de conocimiento en Ingeniería eléctrica y afines, o Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines, o Ingeniería mecánica y afines.Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley. Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada, con el desempeño en MANTENIMIENTO, ELECTROMECAÁNICO DE EQUIPO PESADO y doce (12) meses en docencia o instrucción
AUTOMOTOR - MECATRÓNICA AUTOMOTRIZ	MECANICA AUTOMOTRIZ	Programas de formación titulada y complementaria en las áreas de: 1. MANTENIMIENTO MECATRONICO DE EQUIPO PESADO	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.451.000,00	\$ 31.404.100,00	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Tecnólogo en Mantenimiento Mecatronico Automotor o afines Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión
AUTOMOTOR - MECATRÓNICA AUTOMOTRIZ	MECANICA AUTOMOTRIZ	Programas de formación titulada y complementaria en las áreas de: 1. MANTENIMIENTO MECATRONICO DE EQUIPO PESADO	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.451.000,00	\$ 31.404.100,00	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Tecnólogo en Mantenimiento Mecatronico Automotor o afines Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión
AUTOMOTOR - MECATRÓNICA AUTOMOTRIZ	MOTOCICLETAS	Programas de formación titulada y complementaria en las áreas de:MOTOCICLETAS	2	5	1-feb-21	30-jun-21	\$ 3.451.000,00	\$ 34.510.000,00	OPCION TECNICO: 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 821: CONTRATISTAS Y SUPERVISORES DE OFICIOS Y OPERACIÓN DE EQUIPOS. SUBGRUPO 8216: CONTRATISTAS Y SUPERVISORES DE MECÁNICA
AUTOMOTOR - MECATRÓNICA AUTOMOTRIZ	MOTOCICLETAS	Programas de formación titulada y complementaria en las áreas de:MOTOCICLETAS	1	2,5	1-feb-21	15-abr-21	\$ 3.451.000,00	\$ 8.627.500,00	OPCION TECNICO: 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 821: CONTRATISTAS Y SUPERVISORES DE OFICIOS Y OPERACIÓN DE EQUIPOS.
ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	AUTOMATIZACIÓN	Técnico En Implementación Y Mantenimiento De Equipos Electrónicos Industriales (SANTANDER)	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 34.175.050,00	Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Ingeniería eléctrica y afines, o Ingeniería mecánica y afines, o Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines. 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 de AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL y doce (12) meses en docencia o instrucción
ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN	MECATRONICA	PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARA EN: 1. DISEÑO E	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 34.175.050,00	Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Ingeniería eléctrica y afines, o Ingeniería mecánica y afines, o Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines. 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 de MECATRÓNICA y doce (12) meses en docencia o instrucción

CONVOCATORIA	AREA	PROGRAMAS	No. Contratos	No. de meses a contratar	Fechas Previstas para la contratación		Costo Hora o Costo honorarios mes (pesos)	Costo Total (Pesos)	PERFIL PUBLICADO EN LA APE
					Inicio	Terminación			
					(D -M- A)	(D -M- A)			
ENERGÍA ELÉCTRICA	GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA	PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARA EN: 1. MANTENIMIENTO DE SISTEMAS SOLARES	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 34.175.050,00	INSTRUCTOR TÉCNICO, PROFESIONAL EN EDUCACIÓN TÉCNICA, INGENIERO O AFINES, CERTIFICADO EN LA NORMA DE COMPETENCIA LABORAL TÉCNICA Y EN LA NORMA DE COMPETENCIA LABORAL PEDAGÓGICA. TENER EXPERIENCIA DE DOS AÑOS EN LAS ÁREAS DE: MONTAJE, 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.
ENERGÍA ELÉCTRICA	USO FINAL DE LA ENERGIA ELECTRICA	PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARA EN: 1. ELECTRICIDAD	4	9,2	1-feb-21	6-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 138.202.400,00	EL PROGRAMA REQUIERE DE UN EQUIPO MÍNIMO DE INSTRUCTORES TÉCNICOS, CONFORMADO POR INGENIEROS: ELECTRICISTAS O ELECTROMECÁNICOS O LICENCIADOS EN ELECTRICIDAD. TENER EXPERIENCIA DE DOS (2) AÑOS EN EL DESEMPEÑO DE SU PROFESIÓN, POSEER EXPERIENCIA MÍNIMA DE DOS (2) EN DOCENCIA EN EL ÁREA TÉCNICA Y-O TECNOLÓGICA.
ENERGÍA ELÉCTRICA	USO FINAL DE LA ENERGIA ELECTRICA	PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARA EN: 1. ELECTRICIDAD	1	5	1-feb-21	30-jun-21	\$ 3.451.000,00	\$ 17.255.000,00	EL PROGRAMA REQUIERE DE UN EQUIPO DE INSTRUCTORES TÉCNICOS, CONFORMADO POR: INGENIEROS ELECTRICISTAS, INGENIEROS ELECTROMECÁNICOS, PROFESIONALES O TECNÓLOGOS EN ELECTRICIDAD. CERTIFICADO DEL CURSO DE REENTRENAMIENTO AVANZADO PARA TRABAJO SEGURO EN EL TRABAJO Y/O ALTERNATIVO Y/O DE UN EQUIPO MÍNIMO DE INSTRUCTORES TÉCNICOS, EN
ENERGÍA ELÉCTRICA	USO FINAL DE LA ENERGIA ELECTRICA	PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARA EN: 1. ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	1	2,5	1-feb-21	15-abr-21	\$ 3.755.500,00	\$ 9.388.750,00	CONFORMADO POR INGENIEROS: ELECTRICISTAS O ELECTROMECÁNICOS O LICENCIADOS EN ELECTRICIDAD. TENER EXPERIENCIA DE DOS (2) AÑOS EN EL DESEMPEÑO DE SU PROFESIÓN, POSEER EXPERIENCIA MÍNIMA DE DOS (2) EN DOCENCIA EN EL ÁREA TÉCNICA Y-O TECNOLÓGICA.
MECÁNICA INDUSTRIAL - MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL	MECANICO (A) INDUSTRIAL	Técnico Mecánico Maquinaria Industrial - SANTANDER	1	10	1-feb-21	30-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 37.555.000,00	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Ingeniería mecánica y afines o Ingeniería Industrial y afines, o Educación. 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 de MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL y doce (12) meses en docencia o instrucción
MECÁNICA INDUSTRIAL - MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL	MECANICO (A) INDUSTRIAL	Técnico Mecánico Maquinaria Industrial - SANTANDER	1	5	1-feb-21	30-jun-21	\$ 3.755.500,00	\$ 18.777.500,00	Título profesional en los núcleos de conocimiento de Ingeniería mecánica y afines o Ingeniería Industrial y afines, o Educación. 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 de MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL y doce (12) meses en docencia o instrucción
INSTITUCIONAL DE LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS - IDIOMAS	BILINGUISMO	INGLES	7	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 239.225.350,00	Título profesional universitario en cualquier núcleo básico de conocimiento. Veinticuatro (24) meses de experiencia en la instrucción y-o docencia de la lengua o lenguas a impartir. 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 de idiomas formados en alguna de las siguientes áreas.
Institucional de Pedagogía - Emprendimiento	EMPRENDIMIENTO	PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARA EN: 1. Gestión empresarial	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 34.175.050,00	-Ciencias económicas o afines -Mercadeo -Ingeniería industrial o afines -Logística o afines
Gestión Administrativa y Financiera - Gestión Administrativa	GESTION ADMINISTRATIVA	PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARA EN: 1. Gestión empresarial	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 34.175.050,00	Alternativas formados en alguna de las siguientes áreas. -Ciencias económicas o afines -Mercadeo -Ingeniería industrial o afines -Logística o afines
FORMACION VIRTUAL	MULTIMEDIA	Programas de formación titulada virtual y complementaria en: 1. PRODUCCION MULTIMEDIA	2	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.552.400,00	\$ 64.653.680,00	Alternative 1 Profesional/Tecnólogo o Cuatro (4) años de Estudios Universitarios en Diseño Gráfico, Comunicación Social, Multimedia, Publicidad o afines. Capacitación en tutoría virtual no inferior a 40 horas. 24 MESES DE EXPERIENCIA, 6 MESES EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE Y 18 MESES EN LA PROFESIÓN.

CONVOCATORIA	AREA	PROGRAMAS	No. Contratos	No. de meses a contratar	Fechas Previstas para la contratación		Costo Hora o Costo honorarios mes (pesos)	Costo Total (Pesos)	PERFIL PUBLICADO EN LA APE
					Inicio	Terminación			
					(D -M- A)	(D -M- A)			
FORMACION VIRTUAL	MULTIMEDIA	Programas de formación titulada virtual y complementaria en: 1. PRODUCCION MULTIMEDIA 2. PROGRAMACION DE	0	4,5	2-ago-21	17-dic-21	\$ 3.552.400,00	\$ 0,00	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 de diseño0. 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
FORMACION VIRTUAL	GESTION LOGISTICA	Programas de formación titulada virtual en el área de GESTION LOGISTICA	5	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.552.400,00	\$ 161.634.200,00	El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por: Profesional en áreas relacionadas con los procesos de Compras y suministros, tales como: Ingeniero 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,
FORMACION VIRTUAL	GESTION LOGISTICA	Programas de formación titulada virtual en el área de GESTION LOGISTICA	1	9,1	14-mar-21	17-dic-21	\$ 3.552.400,00	\$ 32.326.840,00	El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por: Profesional en áreas relacionadas con los procesos de Compras y suministros, tales como: Ingeniero 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,
FORMACION VIRTUAL	GESTION LOGISTICA	Programas de formación titulada virtual en el área de GESTION LOGISTICA	2	4,5	2-ago-21	17-dic-21	\$ 3.552.400,00	\$ 31.971.600,00	El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por: Profesional en áreas relacionadas con los procesos de Compras y suministros, tales como: Ingeniero 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,
FORMACION VIRTUAL	GESTION DE MERCADOS	Programas de formación titulada virtual en GESTION DE MERCADOS	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.552.400,00	\$ 32.326.840,00	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.Mínimo 24 (meses) con el ejercicio de la
FORMACION VIRTUAL	SOFTWARE	Programas de formación titulada virtual y complementaria en: 1. Análisis de Desarrollo de Sistemas de	3	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.552.400,00	\$ 96.980.520,00	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 Soluciones de Software ya sea en Tecnologías Sun Microsystems (Java o MySQL), Microsoft (Visual Studio o SQL Server) u Oracle (Administración o Desarrollo sobre PL-SQL). Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses
FORMACION VIRTUAL	ETICA - PROGRAMAS TITULADOS VIRTUALES	Programas de formación titulada virtual y complementaria en el área: 1. PROMOVER 2. ETICA	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.552.400,00	\$ 32.326.840,00	título profesional en los núcleos de conocimiento de Antropología, áreas liberales, 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 de INTERACCIÓN CONSIGO MISMO, CON LOS
FORMACION VIRTUAL	ETICA - PROGRAMAS TITULADOS VIRTUALES	Programas de formación titulada virtual y complementaria en el área: 1. PROMOVER 2. ETICA	1	5,9	21-jun-21	17-dic-21	\$ 3.552.400,00	\$ 20.959.160,00	ADICIÓN, CON LA NATURALEZA Y CON LA TRASCENDENCIA y doce (12) meses en docencia o
FORMACION VIRTUAL	MICROFINANZAS	Programas de formación titulada virtual en el área de: MICROFINANZAS	1	6	15-mar-21	15-sep-21	\$ 3.552.400,00	\$ 21.314.400,00	Requisitos Académicos: 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 FinancierosSENA). Experiencia laboral: Experiencia laboral y especialización:
FORMACION VIRTUAL	ADMINISTRACIÓN EN SALUD	Programas de formación titulada virtual en el área de: ADMINISTRACION EN SALUD	1	6	19-jun-21	18-dic-21	\$ 3.552.400,00	\$ 21.314.400,00	Requisitos Académicos: 1. OPCIÓN: TÍTULO PROFESIONAL EN ÁREAS DE LA SALUD CON POSTGRADO EN ADMINISTRACIÓN EN SALUD O GERENCIA EN SALUD U HOSPITALARIA O AUDITORÍA EN SALUD. 2. OPCIÓN: TÍTULO PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS O ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, O ADMINISTRACIÓN EN SALUD, O CONTADURÍA PÚBLICA O ECONOMÍA CON POSTGRADO EN ÁREAS ADMINISTRATIVAS EN SALUD, GERENCIALES EN SALUD O DE AUDITORÍA EN SALUD.

CONVOCATORIA	AREA	PROGRAMAS	No. Contratos	No. de meses a contratar	Fechas Previstas para la contratación		Costo Hora o Costo honorarios mes (pesos)	Costo Total (Pesos)	PERFIL PUBLICADO EN LA APE
					Inicio	Terminación			
					(D -M- A)	(D -M- A)			
FORMACION VIRTUAL	PROGRAMACION	Programas de formación virtual complementaria en el área de PROGRAMACION	2	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.552.400,00	\$ 64.653.680,00	Requisitos académicos Tecnólogo o ingeniero de sistemas o telecomunicaciones. Competencias mínimas Evaluar el proceso de formación de los alumnos. Concertar los planes de mejoramiento, evaluación, formación y seguimiento de los aprendices planear y orientar procesos de formación. Actitudinales: Capacidad para el desempeño de sus funciones. Manejar las relaciones interpersonales con base en el respeto.
FORMACION VIRTUAL	OFIMATICA - Virtual Complementaria	Programas de formación complementaria virtual en la familia de Ofimática: 1. MANEJO BÁSICO DE HERRAMIENTAS OFIMATICAS	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.552.400,00	\$ 32.326.840,00	Requisitos académicos Profesional en ingeniería de sistemas y computación, ingeniería electrónica, Tecnólogo o técnico en electrónica y áreas afines. Competencias mínimas Experiencia en análisis y diseño de bases de datos, experiencia en manejo de aplicaciones para la creación de bases de datos, experiencia en herramientas ofimáticas.
NSTITUCIONAL DE LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS	BILINGUISMO - Complementaria virtual	Programas de formación TITULADA Y complementaria virtual en la familia de BILINGUISMO	2	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.552.400,00	\$ 64.653.680,00	Requisitos académicos Profesional con título en licenciatura de idiomas o profesional en cualquier área de conocimiento con un nivel mínimo b2 de suficiencia en lengua extranjera, acreditado mediante una de las siguientes pruebas internacionales: fce (first certificate in english), bec (business english certificate), cae (certificate in advanced english), cpe (certificate of proficiency), ielts (international english language testing system), ise (integrated skills in english), toefl (paper based and internet based), toeic (test of english for international communication).
FORMACION VIRTUAL	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	Programas de formación virtual complementaria en la Familia de Tecnologías de la Información	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.552.400,00	\$ 32.326.840,00	Requisitos académicos Ingeniero de sistemas, informáticos, profesionales o tecnólogos en áreas afines Competencias mínimas Evaluar el proceso de formación de los alumnos. Concertar los planes de mejoramiento, evaluación, formación y seguimiento de los aprendices planear y orientar procesos de formación.
FORMACION VIRTUAL	CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	Programa de formación complementaria virtual en la familia de CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.552.400,00	\$ 32.326.840,00	Requisitos académicos Profesional con título de maestría en ciencias básicas o aplicadas, y con conocimientos en formulación de proyectos de investigación y desarrollo de productos enmarcados en el sistema nacional de ciencia, tecnología e Competencias mínimas Técnicas: Habilidades para formular, gestionar y desarrollar proyectos de investigación Capacidad para concebir productos de investigación
OTRO	OTRO	FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA EN CATASTRO, CARTOGRAFIA Y PATRONAJE	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 34.175.050,00	PROFESIONAL EN GEOGRAFIA, GEODESIA Y CATASTRAL, CARTOGRAFIA O TECNOLOGO DELINEANTE DE ARQUITECTURA; EXPERTO CON ESPECIALIDAD EN CARTOGRAFÍA DIGITAL Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, INGENIERO AMBIENTAL, INGENIERO DE SISTEMAS CON EXPERIENCIA CERTIFICADA EN EL AREA DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACION PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES DE LABORES DE DOCENCIA
INSTRUCTO TEXTIL, CONFECCIÓN, DISEÑO Y MODA (COMPLEMENTARIA)	PATRONAJE	1. PATRONAJE Y ESCALADO DE ROPA DEPORTIVA 2. CONFECCIÓN DE SUDADERA 3. TRAZO, CORTE Y CONFECCIÓN DE CAMISA	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.000.000,00	\$ 27.300.000,00	Requisitos académicos Primera Opción: Mínimo Técnico en Confección Industrial, Producción o Calidad. Segunda Opción: 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 Procesos, y- FORMACION ACADÉMICA
INSTRUCTO TEXTIL, CONFECCIÓN, DISEÑO Y MODA (COMPLEMENTARIA)	PATRONAJE	1. PATRONAJE Y ESCALADO DE ROPA DEPORTIVA 2. CONFECCIÓN DE SUDADERA 3. TRAZO, CORTE Y CONFECCIÓN DE CAMISA	1	7,5	1-feb-21	15-sep-21	\$ 3.000.000,00	\$ 22.500.000,00	Título de técnico laboral en disciplina académica del núcleo básico deconocimiento en: ingeniería industrial y afines, o diseño. Alternativa 1: título de técnico profesional en disciplina académica del núcleo básico deconocimiento en: ingeniería industrial y afines, o diseño.
INSTRUCTO TEXTIL, CONFECCIÓN, DISEÑO Y MODA (COMPLEMENTARIA)	CONFECCIÓN INDUSTRIAL	1. ELABORACION DE ARTICULOS DECORATIVOS Y UTILITARIOS APLICANDO TÉCNICA DE ACRÍLICOS 2. DESARROLLO DE	1	6	1-mar-21	30-ago-21	\$ 3.755.500,00	\$ 22.533.000,00	FORMACIÓN ACADÉMICA Título de técnico laboral en disciplina académica del núcleo básico deconocimiento en: ingeniería industrial y afines, o diseño. Alternativa 1: título de técnico profesional en disciplina académica del núcleo básico deconocimiento en: ingeniería industrial y afines, o diseño. Alternativa 2: título de tecnólogo en disciplina académica del núcleo básico deconocimiento en:
ARTESANIAS (COMPLEMENTARIA)	CERAMICA	1. ELABORAICON DE ARTICULOS DECORATIVOS Y UTILITARIOS APLICANDO TÉCNICA DE ACRÍLICOS 2. DESARROLLO DE	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.000.000,00	\$ 27.300.000,00	Título de Técnico Cerámica Cuarenta y dos (42) meses de experiencia distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el desempeño en CERÁMICA y doce (12) meses en docencia o instrucción

CONVOCATORIA	AREA	PROGRAMAS	No. Contratos	No. de meses a contratar	Fechas Previstas para la contratación		Costo Hora o Costo honorarios mes (pesos)	Costo Total (Pesos)	PERFIL PUBLICADO EN LA APE
					Inicio	Terminación			
					(D -M- A)	(D -M- A)			
ARTESANIAS (COMPLEMENTARIA)	TEXTIL ARTESANAL	1. CONFECCION DELENCERIA HOGAR 2. BRICOLAJE Y DECORACIÓN 3. ARTESANO EN MUÑEQUERIA Y	3	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.000.000,00	\$ 81.900.000,00	Título de Técnico en Tejeduría En Telar Para Productos Artesanales. Cuarenta y dos (42) meses de experiencia distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el desempeño en TEXTIL ARTESANAL y doce (12) meses en docencia o instrucción
GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	GESTION ADMINISTRATIVA	1. ELABORACIÓN DE PROYECTOS 2. IMPLEMENTACIÓN DER SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD	2	9	1-mar-21	30-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 67.599.000,00	Requisitos académicos se requiere el siguiente equipo interdisciplinario de instructores: contador publico administrador de empresas, economista, ingeniero industrial, economista, administrador financiero, administrador público ingeniero de sistemas
AMBIENTAL - GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO (COMPLEMENTARIA)	AMBIENTAL	1. OPERACION DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS 2. FONTANERIA PARA ACUEDUCTOS MUNICIPALES	1	9	1-mar-21	30-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 33.799.500,00	Título de Técnico en Gestión Ambiental o gestión del recurso hídrico, o operación de sistemas de potabilización de agua, o operación y mantenimiento de sistemas de abastecimiento de agua para pequeñas comunidades o operación de sistemas de tratamiento de vertimientos líquidos. Cuarenta y dos (42) meses de experiencia distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el desempeño en GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO y doce (12) meses en docencia o instrucción
AUTOMOTOR - AUTOMOTRIZ (COMPLEMENTARIA)	AUTOMOTRIZ	1. MANTENIMIENTO CORRECTIVO ELECTRICO Y ELECTRONICO DE MOTORES A GASOLINA 2. MANTENIMIENTO MOTORES	1	9,1	1-feb-21	30-oct-21	\$ 3.451.000,00	\$ 31.404.100,00	Título de tecnólogo en los núcleos deconocimiento de Ingeniería electrónica,telecomunicaciones y afines, o Ingeniería mecánica y afines. Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el desempeño en MOTOCICLETAS y doce (12) meses en docencia o instrucción
ENERGÍA ELÉCTRICA - GENERACIÓN DE ENERGIA ELECTRICA (COMPLEMENTARIA)	GENERACION ENERGÍA ELÉCTRICA	1. MONTAJE DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS BASICOS 2.FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 34.175.050,00	Ingeniero eléctrico o electrónico con formación o especialización en energía solar fotovoltaica o su equivalente. Experiencia Laboral y/o Especialización: Dos años en procesos de instalación y mantenimiento de sistemas solaresfotovoltaicos.1 año en procesos de capacitación, formación profesional o su equivalente.
ENERGÍA ELÉCTRICA - USO FINAL DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA (COMPLEMENTARIA)	USO FINAL DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA	1. FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD 2. RECONOCIMIENTO DEL REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS - RETIE	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 34.175.050,00	Título profesional en los núcleos de conocimiento de: Ingeniería eléctrica y afines, o Educación.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 de USO FINAL DE LA ENERGÍA ELÉCTRICAy doce (12) meses en docencia o instrucción
LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	SALUD EN EL TRABAJO	1	6,1	1-feb-21	3-ago-21	\$ 3.755.500,00	\$ 22.908.550,00	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
INFORMATICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE- SOFTWARE (COMPLEMENTARIA)	SOFTWARE	1. MANEJO BASICO DE HERRAMIENTAS OFIMATICAS I 2. EXCEL INTERMEDIO 3. INFORMATICA: MICROSOFT WORD	4	9,2	1-feb-21	6-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 138.202.400,00	Título profesional en los núcleos de Ingeniería de sistemas, telemática y afines, o Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines. Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de SOFTWARE y-o INFRAESTRUCTURA y doce (12) meses en docencia o instrucción.
INFORMATICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE- INFRAESTRUCTURA (COMPLEMENTARIA)	INFRAESTRUCTURA	1. MANEJO BASICO DE HERRAMIENTAS OFIMATICAS I 2. EXCEL INTERMEDIO 3. INFORMATICA: MICROSOFT WORD	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 34.175.050,00	Título profesional en los núcleos de Ingeniería de sistemas, telemática y afines, o Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines. Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de SOFTWARE y-o INFRAESTRUCTURA y doce (12) meses en docencia o instrucción.
INSTITUCIONAL DE INTEGRALIDAD DE LA FORMACION (ETNICOS)	ENFOQUE DIFERENCIAL	1. APROPIACION DE LA CULTURA DE ENFOQUE DIFERENCIAL PARA EQUIDAD DEGENERO 2. APLICACION DEL ENFOQUE DIFERENCIAL	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 34.175.050,00	Requisitos académicos Opción 1: Título de tecnólogo profesional en núcleos básicos de conocimiento en educación, salud pública, sociología, psicología, trabajo social y afines. Opción 2: Título profesional universitario en núcleos básicos del conocimiento Experiencia laboral y/o especialización

CONVOCATORIA	AREA	PROGRAMAS	No. Contratos	No. de meses a contratar	Fechas Previstas para la contratación		Costo Hora o Costo honorarios mes (pesos)	Costo Total (Pesos)	PERFIL PUBLICADO EN LA APE
					Inicio	Terminación			
					(D -M- A)	(D -M- A)			
CUERO, CALZADO Y MARROQUINERÍA	FABRICACIÓN DE CALZADO	1. MODELAJE DE CALZADO PARA DAMA 2. MODELAJE DE CALZADO PARA DAMA 3. ELABORACIÓN DE PEQUEÑA	1	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.000.000,00	\$ 27.300.000,00	Cuarenta y dos (42) meses de experiencia distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de FABRICACIÓN DE CALZADO y doce (12) meses en docencia o instrucción
AUTOMOTOR (ETNICOS)	AUTOMOTRIZ - MECÁNICA RURAL	1. MANTENIMIENTO CORRECTIVO ELECTRICO Y ELECTRONICO DE MOTORES A GASOLINA 2. MANTENIMIENTO MOTORES	1	7	1-mar-21	30-sep-21	\$ 3.451.000,00	\$ 24.157.000,00	Requisitos académicos Opcion 1 técnico: Area 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 821: contratistas y supervisores de oficios y operación de equipos. Subgrupo 8216: contratistas y supervisores de mecánica
AMBIENTAL (ETNICOS)	GESTION AMBIENTAL SECTORIAL Y URBANA	1. MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS HOSPITALARIOS Y SIMILARES. 2. LIMPIEZA, DESINFECCION Y	2	9,1	1-feb-21	3-nov-21	\$ 3.755.500,00	\$ 68.350.100,00	Título profesional en los núcleos de conocimiento en ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o Biología, microbiología y afines, o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o Administración , Educación. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley
ENERGIA ELECTRICA (ETNICOS)	USO FINAL DE LA ENERGIA ELECTRICA	1. FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD 2. RECONOCIMIENTO DEL REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS - RETIE	1	8,5	15-feb-21	15-oct-21	\$ 3.755.500,00	\$ 31.921.750,00	Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el desempeño en GESTIÓN AMBIENTAL. Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia laboral relacionada con el desempeño en el área de USO FINAL DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA y doce (12) meses en docencia o instrucción
TOTAL			131				\$282.405.900,00	\$4.020.690.610,00	
TOTAL REGULAR + ARTICULACION + FIC + DESPLAZADOS				198					



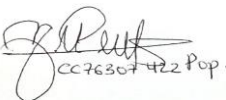
EDUARDO ANTONIO BENAVIDES ROSERO

Subdirector



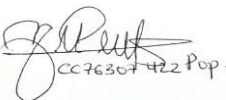
HUMBERTO POLANCO OSORIO

Coordinador Académico



NELSON PINO SALAZAR

Coordinador Académico



ELKIN YESID ASTAIZA

Coordinador Académica



JOSÉ DOMINGO OTALORA

Coordinadora Académico

