



Versión: 01
Código:
GFPI-F-139

GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

ANEXO 2: PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES - APOYOS ADMINISTRATIVOS Y OTROS PERFILES RELACIONADOS CON LA FORMACIÓN PROFESIONAL

VIGENCIA 2025

PERIODO : AÑO 2025

TOPE GLOBAL PROGRAMADO		\$ 4.761.567.467,57		ELABORADO POR: Coordinación Misional															
SALDO		\$ 4.761.567.467,57		Nombre:		Ingrid Gerardine Wilches Bayona													
% UTILIZADO:		\$ -		Teléfono:															
LUGAR	NIVEL	Rubro	Modalidad	Nombre del Programa	Competencia	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		
								MESES	DIAS	Inicio (D-M-A)	Terminación (D-M-A)							LECTIVA	
																		PROFESIONALES	TECNICOS Y/O TECNOLOGOS
Palestina	Tecnico	DESPLAZADOS	Presencial	DISEÑO PÁGINAS WEB USANDO PHP Y MYSQL	FORMULAR PROYECTOS DE COMUNICACIÓN WEB DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE.	X	2	10,5	316	3/02/2025	16/12/2025	\$ 4.599.511,35	96.896.372			No aplica	Requisitos académicos: técnico/tecnólogo e ingeniero de sistemas o ingeniero electrónico. Experiencia laboral: 2 años de docencia en el área		
Zona Centro Sur	Tecnico	DESPLAZADOS	Presencial	GENERACION DE IDEAS INNOVADORAS CON DESIGN THINKING	Formular soluciones de diseño según requerimientos y documentación del proyecto	X	1	10,5	316	3/02/2025	16/12/2025	\$ 4.599.511,35	48.448.186			No aplica	Requisitos académicos: REQUISITOS ACADÉMICOS: TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA MECÁNICA Y AFINES; O DISEÑO; O INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES. REQUISITOS ACADÉMICOS: REQUISITOS ACADÉMICOS DE INSTRUCTORES: título de tecnólogo o profesional en sistemas, electrónica o profesiones relacionadas con la especialidad objeto de formación. Experiencia laboral: dieciocho (18) meses de experiencia doce (12) meses estarán relacionados con la especialidad objeto de formación.		
Manizales	Tecnico	REGULAR	Presencial	SISTEMAS	Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios	X	4	10,8	323	3/02/2025	23/12/2025	\$ 4.599.511,35	198.085.622			1.440		Requisitos académicos: profesional en ingeniería de sistemas y computación, ingeniería electrónica, tecnólogo o técnico en electrónica y áreas a fines. Experiencia laboral: seis meses en manejo de herramientas	
	Complementaria	REGULAR (complementaria virtual)	Virtual	MANEJO DE HERRAMIENTAS MICROSOFT OFFICE 2016: EXCEL	APLICAR TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA.	X	2	6,9	208	3/02/2025	30/08/2025	\$ 4.599.511,35	63.779.891			No aplica	Título de profesional o tecnólogo en cualquier núcleo de conocimiento con nivel de lengua certificado de mínimo C1 de acuerdo con MCERL en cada una de las cuatro (4) habilidades de dominio de lengua (Comprensión oral, comprensión escrita, producción oral y producción escrita). El SENA acepta para la contratación de instructores de lenguas los exámenes internacionales enlistados en la Resolución 18035 de 2021 del Ministerio de Educación Nacional o aquella que la modifique o la sustituya, con una vigencia máxima de tres (3) años. No se aceptan aquellos exámenes catalogados en esta Resolución como "Clasificación (Placement)", "Niños de 7 a 12 años (Young Learners)" y "Jóvenes (Teenagers)". Sin experiencia relacionada.		
No aplica	Complementaria	REGULAR (complementaria virtual)	Virtual	ENGLISH DOES WORK - LEVEL 1	Interactuar en lengua inglesa de forma oral y escrita dentro de contextos sociales y laborales según los criterios establecidos por el marco común europeo de referencia para las lenguas.	X	2	10,5	316	3/02/2025	16/12/2025	\$ 4.599.511,35	96.896.372			No aplica	Requisitos académicos: ingeniero de sistemas experiencia laboral: 2 años de experiencia		
No aplica	Complementaria	REGULAR (complementaria virtual)	Virtual	FUNDAMENTOS BASICOS EN PROGRAMACION JAVA	DESARROLLAR EL SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA SOLUCIÓN INFORMÁTICA	X	1	10,5	316	3/02/2025	16/12/2025	\$ 4.599.511,35	48.448.186			No aplica	Requisitos académicos: profesional en las áreas de electricidad, electrónica, mecánica, automatización industrial experiencia laboral: 1 año en el área técnica y 6 meses en el área pedagógica		
No aplica	Complementaria	REGULAR (complementaria virtual)	Virtual	INTRODUCCION A SISTEMAS DE AUTOMATIZACION	GESTIONAR LA AUTOMATIZACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y PROCESOS INDUSTRIALES	X	1	6,9	208	3/02/2025	30/08/2025	\$ 4.599.511,35	31.889.945			No aplica	Requisitos Académicos: Título de técnico profesional en el núcleo básico de conocimiento: artes plásticas, visuales y afines; o diseño -título de tecnólogo en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en		
No aplica	Complementaria	REGULAR (complementaria virtual)	Virtual	FOTOGRAFIA BASICA DE PRODUCTOS PARA REDES SOCIALES	Producir imágenes fotográficas de acuerdo con la intención comunicativa y las especificaciones técnicas	X	1	10,5	316	3/02/2025	16/12/2025	\$ 4.599.511,35	48.448.186			No aplica	TÍTULO PROFESIONAL EN: INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN.		
Manizales - Chinchina	Tecnico	REGULAR	Presencial	PROCESOS DE MANUFACTURA	IMPLEMENTAR EL PLAN DE CALIDAD EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS POR EL ÁREA DE CALIDAD.	X	3	10,8	323	3/02/2025	23/12/2025	\$ 4.599.511,35	148.564.217			1.320		ALTERNATIVA 1 FORMACIÓN ACADÉMICA: TÍTULO DE TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: REQUISITOS ACADÉMICOS: PROFESIONAL EN DISEÑO GRÁFICO, DISEÑADOR VISUAL ARTES PLÁSTICAS, ARTES VISUALES, ING. MULTIMEDIA, TECNÓLOGO ANIMACIÓN DIGITAL. REQUISITOS ACADÉMICOS: TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y AFINES, CON CONOCIMIENTOS EN: + SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS. Certificado de Aptitud Profesional (SENA), o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 2,3 o 4 (Ver anexo C. N.O) alternativa 1	
Manizales	Tecnologia	REGULAR	Presencial	AUTOMATIZACION DE SISTEMAS MECATRONICOS	PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACIÓN	X	3	10,8	323	3/02/2025	23/12/2025	\$ 4.599.511,35	148.564.217			3.120		Requisitos Académicos: TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: PROFESIONAL EN DISEÑO GRÁFICO, DISEÑADOR VISUAL ARTES PLÁSTICAS, ARTES VISUALES, ING. MULTIMEDIA, TECNÓLOGO ANIMACIÓN DIGITAL. REQUISITOS ACADÉMICOS: TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y AFINES, CON CONOCIMIENTOS EN: + SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS. Certificado de Aptitud Profesional (SENA), o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 2,3 o 4 (Ver anexo C. N.O) alternativa 1	
No aplica	Tecnologia	REGULAR	Virtual	ANIMACION DIGITAL	Pos producir la animación de acuerdo con las especificaciones del proyecto y procedimientos técnicos	X	1	7,1	213	3/02/2025	4/09/2025	\$ 4.599.511,35	32.656.531			3.120		Requisitos Académicos: TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: PROFESIONAL EN DISEÑO GRÁFICO, DISEÑADOR VISUAL ARTES PLÁSTICAS, ARTES VISUALES, ING. MULTIMEDIA, TECNÓLOGO ANIMACIÓN DIGITAL. REQUISITOS ACADÉMICOS: TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y AFINES, CON CONOCIMIENTOS EN: + SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS. Certificado de Aptitud Profesional (SENA), o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 2,3 o 4 (Ver anexo C. N.O) alternativa 1	
No aplica	Tecnologia	REGULAR	Virtual	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO	X	3	10,8	323	3/02/2025	23/12/2025	\$ 4.599.511,35	148.564.217			3.120		Requisitos Académicos: TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: PROFESIONAL EN DISEÑO GRÁFICO, DISEÑADOR VISUAL ARTES PLÁSTICAS, ARTES VISUALES, ING. MULTIMEDIA, TECNÓLOGO ANIMACIÓN DIGITAL. REQUISITOS ACADÉMICOS: TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y AFINES, CON CONOCIMIENTOS EN: + SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS. Certificado de Aptitud Profesional (SENA), o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 2,3 o 4 (Ver anexo C. N.O) alternativa 1	
Manizales	Tecnologia	REGULAR	Presencial	AUTOMATIZACION DE SISTEMAS MECATRONICOS	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.	X	2	10,8	323	3/02/2025	23/12/2025	\$ 4.599.511,35	99.042.811			No aplica	Requisitos Académicos: TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: PROFESIONAL EN DISEÑO GRÁFICO, DISEÑADOR VISUAL ARTES PLÁSTICAS, ARTES VISUALES, ING. MULTIMEDIA, TECNÓLOGO ANIMACIÓN DIGITAL. REQUISITOS ACADÉMICOS: TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y AFINES, CON CONOCIMIENTOS EN: + SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS. Certificado de Aptitud Profesional (SENA), o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 2,3 o 4 (Ver anexo C. N.O) alternativa 1		
Manizales	Tecnologia	REGULAR	Presencial	AUTOMATIZACION DE SISTEMAS MECATRONICOS	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.	X	1	10,8	323	3/02/2025	23/12/2025	\$ 4.599.511,35	49.521.406			No aplica	Requisitos Académicos: TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: PROFESIONAL EN DISEÑO GRÁFICO, DISEÑADOR VISUAL ARTES PLÁSTICAS, ARTES VISUALES, ING. MULTIMEDIA, TECNÓLOGO ANIMACIÓN DIGITAL. REQUISITOS ACADÉMICOS: TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y AFINES, CON CONOCIMIENTOS EN: + SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS. Certificado de Aptitud Profesional (SENA), o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 2,3 o 4 (Ver anexo C. N.O) alternativa 1		
Manizales	Tecnologia	REGULAR	Presencial	AUTOMATIZACION DE SISTEMAS MECATRONICOS	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.	X	2	10,8	323	3/02/2025	23/12/2025	\$ 4.599.511,35	99.042.811			No aplica	Requisitos Académicos: TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: PROFESIONAL EN DISEÑO GRÁFICO, DISEÑADOR VISUAL ARTES PLÁSTICAS, ARTES VISUALES, ING. MULTIMEDIA, TECNÓLOGO ANIMACIÓN DIGITAL. REQUISITOS ACADÉMICOS: TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y AFINES, CON CONOCIMIENTOS EN: + SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS. Certificado de Aptitud Profesional (SENA), o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 2,3 o 4 (Ver anexo C. N.O) alternativa 1		
Manizales	Tecnologia	REGULAR (CAMPESENA)	Presencial	AUTOMATIZACION DE SISTEMAS MECATRONICOS	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.	X	2	10,5	316	3/02/2025	16/12/2025	\$ 4.599.511,35	96.896.372			No aplica	Requisitos Académicos: TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: PROFESIONAL EN DISEÑO GRÁFICO, DISEÑADOR VISUAL ARTES PLÁSTICAS, ARTES VISUALES, ING. MULTIMEDIA, TECNÓLOGO ANIMACIÓN DIGITAL. REQUISITOS ACADÉMICOS: TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y AFINES, CON CONOCIMIENTOS EN: + SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS. Certificado de Aptitud Profesional (SENA), o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 2,3 o 4 (Ver anexo C. N.O) alternativa 1		
Manizales	Tecnologia	REGULAR	Presencial	AUTOMATIZACION DE SISTEMAS MECATRONICOS	Interactuar en lengua inglesa de forma oral y escrita dentro de contextos sociales y laborales según los criterios establecidos por el marco común europeo de referencia para las lenguas.	X	5	10,8	323	3/02/2025	23/12/2025	\$ 4.599.511,35	247.607.028			No aplica	Requisitos Académicos: TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: PROFESIONAL EN DISEÑO GRÁFICO, DISEÑADOR VISUAL ARTES PLÁSTICAS, ARTES VISUALES, ING. MULTIMEDIA, TECNÓLOGO ANIMACIÓN DIGITAL. REQUISITOS ACADÉMICOS: TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y AFINES, CON CONOCIMIENTOS EN: + SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS. Certificado de Aptitud Profesional (SENA), o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 2,3 o 4 (Ver anexo C. N.O) alternativa 1		
Manizales	Tecnologia	REGULAR	Presencial	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO	X	4	10,8	323	3/02/2025	23/12/2025	\$ 4.599.511,35	198.085.622			3.120		Requisitos Académicos: TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: PROFESIONAL EN DISEÑO GRÁFICO, DISEÑADOR VISUAL ARTES PLÁSTICAS, ARTES VISUALES, ING. MULTIMEDIA, TECNÓLOGO ANIMACIÓN DIGITAL. REQUISITOS ACADÉMICOS: TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y AFINES, CON CONOCIMIENTOS EN: + SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS. Certificado de Aptitud Profesional (SENA), o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 2,3 o 4 (Ver anexo C. N.O) alternativa 1	
Manizales	Tecnologia	REGULAR	Presencial	MANEJO DE EQUIPO BIOMEDICO	Operar equipos biomédicos de acuerdo con manual técnico y especificaciones del fabricante	X	2	10,8	323	3/02/2025	23/12/2025	\$ 4.599.511,35	99.042.811			2.640		Requisitos Académicos: TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: PROFESIONAL EN DISEÑO GRÁFICO, DISEÑADOR VISUAL ARTES PLÁSTICAS, ARTES VISUALES, ING. MULTIMEDIA, TECNÓLOGO ANIMACIÓN DIGITAL. REQUISITOS ACADÉMICOS: TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y AFINES, CON CONOCIMIENTOS EN: + SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS. Certificado de Aptitud Profesional (SENA), o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 2,3 o 4 (Ver anexo C. N.O) alternativa 1	
Manizales	Tecnico	REGULAR	Presencial	DIBUJO MECANICO	Dibujar planos mecánicos de acuerdo con normas técnicas	X	2	10,8	323	3/02/2025	23/12/2025	\$ 4.599.511,35	99.042.811			1.344		Requisitos Académicos: TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: PROFESIONAL EN DISEÑO GRÁFICO, DISEÑADOR VISUAL ARTES PLÁSTICAS, ARTES VISUALES, ING. MULTIMEDIA, TECNÓLOGO ANIMACIÓN DIGITAL. REQUISITOS ACADÉMICOS: TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y AFINES, CON CONOCIMIENTOS EN: + SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS. Certificado de Aptitud Profesional (SENA), o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 2,3 o 4 (Ver anexo C. N.O) alternativa 1	
Manizales	Tecnologia	REGULAR	Presencial	AUTOMATIZACION DE SISTEMAS MECATRONICOS	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.	X	1	10,8	323	3/02/2025	23/12/2025	\$ 4.599.511,35	49.521.406			3.120		Requisitos Académicos: TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: PROFESIONAL EN DISEÑO GRÁFICO, DISEÑADOR VISUAL ARTES PLÁSTICAS, ARTES VISUALES, ING. MULTIMEDIA, TECNÓLOGO ANIMACIÓN DIGITAL. REQUISITOS ACADÉMICOS: TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS Y AFINES, CON CONOCIMIENTOS EN: + SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS. Certificado de Aptitud Profesional (SENA), o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 2,3 o 4 (Ver anexo C. N.O) alternativa 1	

(Riosucio, Zona Centro sur, Pacora, Salamina, Belalcázar, Aranzazu)	Tecnico	ARTICULACIÓN	Presencial	SISTEMAS.	Mantener equipos de cómputo según procedimiento técnico	X	16	10,5	316	3/02/2025	16/12/2025	\$ 4.599.511,35	775.170.980			1.440	*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 completa, a+ o server-microsoft office specialist (mos) experiencia laboral: dieciocho (18) meses de experiencia doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional seis (6) meses en labores de docencia*
Riosucio	Tecnico	ARTICULACIÓN	Presencial	INTEGRACION DE CONTENIDOS DIGITALES.	ANIMAR EL CONTENIDO DE ACUERDO CON TÉCNICAS Y PROYECTO AUDIOVISUAL	X	2	10,5	316	3/02/2025	16/12/2025	\$ 4.599.511,35	96.896.372			1.344	Profesional o tecnólogo en producción de multimedia, animación digital, animación 3d, artes visuales, desarrollo multimedia y web, diseño gráfico, diseño visual, comunicación visual, publicidad, artes plásticas con énfasis en medios, ingenieros multimedia, ingenieros de sistemas, animación y/o áreas afines, preferiblemente con certificación internacional en desarrollo de productos sobre plataformas de diseño. 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.
Zona Centro sur	Tecnico	ARTICULACIÓN	Presencial	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO	X	5	10,5	316	3/02/2025	16/12/2025	\$ 4.599.511,35	242.240.931			1.344	*Requisitos académicos: tecnólogo o profesional en sistemas y afines, con conocimientos en: (sistemas de gestión de bases de datos relacionales y no relacionales, plataformas de desarrollo web (. Net, java, php, python y
Zona Centro sur	Complementario	REGULAR (CAMPESENA)	Presencial	GESTION DE PROYECTOS COMUNITARIOS	ORIENTAR ACCIONES DE PAZ DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y NORMATIVA	X	1	10,5	316	3/02/2025	16/12/2025	\$ 4.599.511,35	48.448.186			No aplica	Requisitos académicos: PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN, ECONOMÍA, INGENIERÍA INDUSTRIAL O CARRERAS AFINES
Zona Centro sur	Tecnico	REGULAR (CAMPESENA)	Presencial	PROCESOS DE MANUFACTURA	IMPLEMENTAR EL PLAN DE CALIDAD EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS POR EL ÁREA DE CALIDAD.	X	1	10,5	316	3/02/2025	16/12/2025	\$ 4.599.511,35	48.448.186			1.320	TÍTULO PROFESIONAL EN: INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN.
Zona Centro sur	Tecnico	REGULAR (CAMPESENA)	Presencial	SISTEMAS	Atender requerimientos de los clientes de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de procesos de negocios.	X	2	10,5	316	3/02/2025	16/12/2025	\$ 4.599.511,35	96.896.372			1.440	*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. Experiencia laboral:
Zona Centro sur	Complementario	REGULAR (CAMPESENA)	Presencial	APLICACION DE BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS.	MANIPULAR ALIMENTOS DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE.	X	2	10,5	316	3/02/2025	16/12/2025	\$ 4.599.511,35	96.896.372			No aplica	OPCIÓN 1 NBC - INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, ALIMENTOS Y AFINES: INGENIERO (A) EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES O CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS O INGENIERO AGROINDUSTRIAL O
Zona Centro sur	Complementario	REGULAR (CAMPESENA)	Presencial	COSTOS DE PRODUCCION APLICADOS A NEGOCIOS RURALES	Calcular costos de operación de acuerdo con métodos	X	1	10,5	316	3/02/2025	16/12/2025	\$ 4.599.511,35	48.448.186			No aplica	Requisitos académicos: PROFESIONAL EN CONTADURÍA PÚBLICA

Zona Centro sur	Complementario	Economía Popular	Presencial	ELABORACION DEL PRESUPUESTO PARA EL MANEJO DE LAS FINANZAS PERSONALES.	Elaborar presupuestos de acuerdo con metodología y guía técnica	X	1	10,5	316	3/02/2025	16/12/2025	\$ 4.599.511,35	48.448.186	No aplica	ALTERNATIVA 1: PROFESIONAL EN CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS. ALTERNATIVA 2: TECNÓLOGO EN MERCADEO, TECNÓLOGO EN VENTAS, PROFESIONAL EN CIENCIAS ECONÓMICAS O AFINES				
Zona Centro Sur	Complementario	Economía Popular	Presencial	AUTOMATIZACION DE SISTEMAS MECATRONICOS	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contenidos.	X	1	10,5	316	3/02/2025	16/12/2025	\$ 4.599.511,35	48.448.186	No aplica	PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS O AFINES PROFESIONAL EN MERCADEO O AFINES				
Zona Centro Sur	Complementario	DESPLAZADOS	Presencial	GESTION DE PROYECTOS COMUNITARIOS	ORIENTAR ACCIONES DE PAZ DE ACUERDO CON METODOLOGIAS Y NORMATIVA	X	2	10,5	316	3/02/2025	16/12/2025	\$ 4.599.511,35	96.896.372	No aplica	Requisitos académicos: PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN, ECONOMÍA, INGENIERÍA INDUSTRIAL O CARRERAS AFINES				
Zona Centro Sur	Tecnico	ARTICULACIÓN	Presencial	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON APLICAR PRACTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL.	X	1	11,0	316	3/02/2025	16/12/2025	\$ 4.599.511,35	50.594.625	1.320	INGENIERO ELÉCTRICO O ELECTRÓNICO CON FORMACIÓN O ESPECIALIZACIÓN EN ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA O SU EQUIVALENTE.				
Manizales	Tecnología	REGULAR	Presencial	AUTOMATIZACION DE SISTEMAS MECATRONICOS	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE	X	1	11,0	323	3/02/2025	23/12/2025	\$ 4.599.511,35	50.594.625	No aplica	REQUISITOS ACADÉMICOS: PROFESIONAL ESPECIALIZADO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CON FORMACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL O EDUCACIÓN AMBIENTAL.				
Manizales	Complementaria	Articulación	Presencial	Electrotecnia y medidas	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	X	3	11,0	316	3/02/2025	16/12/2025	\$ 4.599.511,35	151.783.875	No aplica	Requisitos académicos: técnico profesional, tecnólogo o profesional en áreas afines a la electricidad y la electrónica. Formación en docencia y/o aprendizaje por proyectos experiencia laboral: con experiencia laboral en el desarrollo de actividades relacionadas con la electricidad y la electrónica en cualquiera de sus modalidades, de acuerdo con las siguientes:				
No aplica	Tecnología	REGULAR	Presencial	ANIMACION DIGITAL	Pos producir la animación de acuerdo con las especificaciones del proyecto y procedimientos técnicos	X	1	10,8	323	3/02/2025	23/12/2025	\$ 4.599.511,35	49.521.406	3.120	Requisitos Académicos: PROFESIONAL EN DISEÑO GRÁFICO, DISEÑADOR VISUAL ARTES PLÁSTICAS, ARTES VISUALES, ING. MULTIMEDIA, TECNÓLOGO ANIMACION DIGITAL				
Zona Centro sur	Complementario	Regular (Economía Popular)	Presencial	ELABORACION DEL PRESUPUESTO PARA EL MANEJO DE LAS FINANZAS PERSONALES.	Elaborar presupuestos de acuerdo con metodología y guía técnica	X	1	11,0	316	3/02/2025	16/12/2025	\$ 4.599.511,35	50.594.625	No aplica	ALTERNATIVA 1: PROFESIONAL EN CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS. ALTERNATIVA 2: TECNÓLOGO EN MERCADEO, TECNÓLOGO EN VENTAS,				
Zona Centro sur	Tecnico	Regular (Economía Popular)	Presencial	PROCESOS DE MANUFACTURA	IMPLEMENTAR EL PLAN DE CALIDAD EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS POR EL ÁREA DE CALIDAD.	X	3	10,5	316	3/02/2025	16/12/2025	\$ 4.599.511,35	145.344.559	1.320	TÍTULO PROFESIONAL EN: INGENIERÍA INDUSTRIAL, INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN.				
Zona Centro sur	Complementario	Regular (Economía Popular)	Presencial	APLICACION DE BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	MANIPULAR ALIMENTOS DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE.	X	2	10,5	316	3/02/2025	16/12/2025	\$ 4.599.511,35	96.896.372	No aplica	FUNCION + NBC - INGENIERIA POR INDUSTRIAL, ALIMENTOS Y AFINES: INGENIERO (A) EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES O CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS O INGENIERO AGROINDUSTRIAL O TECNICO AGROINDUSTRIAL O INGENIERO INDUSTRIAL DE ALIMENTOS.				
Zona Centro sur	Tecnología	Regular (Economía Popular)	Presencial	AUTOMATIZACION DE SISTEMAS MECATRONICOS	PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACION	X	1	6,5	194	17/02/2025	30/08/2025	\$ 4.599.511,35	29.743.507	3.120	FORMACIÓN ACADÉMICA: TÍTULO DE TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA ELÉCTRICA, TELECOMUNICACIONES Y AFINES. O				
Zona Centro sur	Complementario	FIC	Presencial	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VIAS TERCARIAS 1	Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	X	1	2,0	58	3/03/2025	30/04/2025	\$ 4.599.511,35	9.199.023	No aplica	ALTERNATIVA 1: TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE:				
No aplica	Tecnología	REGULAR (complementaria virtual)	virtual	ANIMACION DIGITAL	Pos producir la animación de acuerdo con las especificaciones del proyecto y procedimientos técnicos	X	1	10,0	299	20/02/2025	16/12/2025	\$ 4.599.511,35	45.841.796	3.120	Requisitos Académicos: PROFESIONAL EN DISEÑO GRÁFICO, DISEÑADOR VISUAL ARTES PLÁSTICAS, ARTES VISUALES, ING. MULTIMEDIA, TECNÓLOGO ANIMACION DIGITAL				
Zona Centro sur	Complementario	DESPLAZADOS	Presencial	DESARROLLO DE CAPACIDADES PARA EL EJERCICIO DEL CONTROL SOCIAL Y PARTICIPACION CIUDADANA	Orientar acciones de paz de acuerdo con metodologías y normativa	X	1	9,1	272	3/03/2025	30/11/2025	\$ 4.599.511,35	41.702.236	No aplica	ALTERNATIVA 4: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LOS DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES DEL TRABAJO Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA O INSTRUCCIÓN CERTIFICADA POR ENTIDAD LEGALMENTE RECONOCIDA.				
Zona Centro sur	Operario	Economía Popular	Presencial	INSTALACIONES ELECTRICAS PARA VIVIENDAS	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA EN INSTALACIONES PARA VIVIENDAS	X	1	10,0	299	20/02/2025	16/12/2025	\$ 4.599.511,35	45.841.796	880	REQUISITOS ACADÉMICOS: - INGENIERO ELECTRICISTA O TECNÓLOGO ELECTRICISTA O TÉCNICO PROFESIONAL EN ELECTRICIDAD O SUS EQUIVALENTES. - OCHO SEMESTRES DE INGENIERÍA ELÉCTRICA O SU EQUIVALENTE. - FORMACIÓN PEDAGÓGICA O SU EQUIVALENTE. EXPERIENCIA LABORAL: - UN AÑO EN PROCESOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS O PROPIAS DE LA FUNCIÓN OBJETO DE FORMACIÓN EN EMPRESAS O COMPAÑÍAS LEGALMENTE CONSTITUIDAS. - SEIS MESES EN PROCESOS DE FORMACIÓN O CAPACITACIÓN.				
Zona Centro sur	Tecnología	Desplazados	Presencial	ANIMACION DIGITAL	Pos producir la animación de acuerdo con las especificaciones del proyecto y procedimientos técnicos	X	1	7,8	235	25/04/2025	16/12/2025	\$ 4.599.512,35	45.841.797	3.120	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 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 meses de labores de docencia				
Zona Centro sur	Complementaria	REGULAR (CAMPESENA)	Presencial	Electrotecnia y medidas	Analizar circuitos eléctricos de acuerdo con el método requerido	X	1	7,8	235	25/04/2025	16/12/2025	\$ 4.599.511,35	151.783.875	No aplica	Requisitos académicos: técnico profesional, tecnólogo o profesional en áreas afines a la electricidad y la electrónica. Formación en docencia y/o aprendizaje por proyectos experiencia laboral: con experiencia laboral en el desarrollo de actividades relacionadas con la electricidad y la electrónica en cualquiera de sus modalidades, de acuerdo con las siguientes: odoceveinticuatro (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				
Manizales	Tecnología	REGULAR (CAMPESENA)	Presencial	AUTOMATIZACION DE SISTEMAS MECATRONICOS	PROGRAMAR EQUIPO DE CONTROL DE ACUERDO CON DISEÑO DE AUTOMATIZACION	X	2	5,6	168	1/07/2025	16/12/2025	\$ 4.599.511,35	51.514.527	3.120	ALTERNATIVA 1: FORMACIÓN ACADÉMICA: TÍTULO DE TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE:				
Manizales	Complementaria	FIC	Presencial	Construcción de pavimento con placa huella para vías terciarias 6: proceso constructivo	Coordinar construcción de pavimentos según especificaciones técnicas y normativa	X	1	1,8	54	21/07/2025	13/09/2025	\$ 4.599.511,35	8.279.120	48	ALTERNATIVA 1: TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: INGENIERÍA CIVIL INGENIERÍA CIVIL Y AFINES ALTERNATIVA 2: TÍTULO DE TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: TECNOLOGÍA EN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES, TECNOLOGIA EN CONSTRUCCIONES CIVILES, TECNOLOGIA EN GESTION DE OBRAS CIVILES Y CONSTRUCCIONES, TECNOLOGIA EN OBRAS CIVILES, TECNOLOGIA EN SUPERVISION DE OBRAS CIVILES. PEDAGÓGICA ALTERNATIVA 1: DOCE (12) MESES EN DOCENCIA. ALTERNATIVA 2: DOCE (12) MESES EN DOCENCIA O INSTRUCCIÓN CERTIFICADA POR ENTIDAD LEGALMENTE RECONOCIDA ALTERNATIVA 3: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE OBRAS CIVILES ALTERNATIVA 2: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE OBRAS				
													Total contratos	101			4.761.567.468		

Juan Carlos Ruge Osorio

Subdirector del Centro de Automatización Industrial
Regional Caldas