



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

g

PERIODO : AÑO 2022															
TOPE GLOBAL PROGRAMADO			\$	1.988.692.800,00											
ELABORADO POR:															
SALDO			\$	66.091.183,33							Nombre: CARLOS FERNANDO CARDONA LANCHEROS				
% UTILIZADO:			97%						Teléfono: 606 3135800 IP 63277						
LUGAR	NIVEL	NOMBRE DEL PROGRAMA (TE-TP-TGO)	CONTRATO	No. CONTRATOS	No. DE MESES Y DIAS A Adicionar		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)					LECTIVA		
					MESES	DIAS									PROFESIONALES
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	TGO - GUIANZA TURISTICA	PRESTACION DE SERVICIOS	2	10	13	1/02/2022	15/12/2022				\$ 3.182.700	\$ 66.412.340	313	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 1
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	TE - COCINA	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	0	1/02/2022	30/11/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 38.193.000				300	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 2
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	TGO - PRODUCCIÓN GANADERA	PRESTACION DE SERVICIOS	2	10	13	1/02/2022	15/12/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 79.696.060				313	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 3
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	TGO - GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	PRESTACION DE SERVICIOS	3	10	13	1/02/2022	15/12/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 119.544.090				313	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 4
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	TGO - GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	13	1/02/2022	15/12/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 39.848.030				313	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 5
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	TGO - TRATAMIENTO DE AGUA	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	13	1/02/2022	15/12/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 39.848.030				313	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 6
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	TE - OPERACIONES FORESTALES	PRESTACION DE SERVICIOS	1	9	0	1/02/2022	31/10/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 34.373.700				270	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 7

RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	TGO PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	PRESTACION DE SERVICIOS	2	10	13	1/02/2022	15/12/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 79.696.060			313	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 8
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	TGO CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10		1/02/2022	30/11/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 38.193.000			300	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 9
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	TGO CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS	PRESTACION DE SERVICIOS	2	10	13	1/02/2022	15/12/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 79.696.060			313	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 9
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	TGO - ANALISIS DE MUESTRAS QUIMICAS	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10		1/02/2022	30/11/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 38.193.000			300	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 10
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	COM - MANIPULACIÓN HIGIÉNICA DE ALIMENTOS	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10		1/02/2022	30/11/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 38.193.000			300	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 11
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	TGO - ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION	PRESTACION DE SERVICIOS	2	10	13	1/02/2022	15/12/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 79.696.060			313	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 12
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	TE - MULTIMEDIA (TITULADA VIRTUAL)	PRESTACION DE SERVICIOS	2	10	13	1/02/2022	15/12/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 79.696.060			313	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 13
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	COM - ANALISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS SENSORIALES DE CAFE MEDIANTE CATACION	PRESTACION DE SERVICIOS	3	10	5	1/02/2022	30/11/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 116.488.650			305	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 14
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	COM - ELABORACION DE CURVAS DE TOSTION PARA CAFES DE ESPECIALIDAD	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	0	1/02/2022	30/11/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 38.193.000			300	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 15
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	COM - SERVICIOS DE BARISMO	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10		1/02/2022	30/11/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 38.193.000			300	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 16
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS(SE GUIMIENTO ETAPAS PRODUCTIVAS)	PRESTACION DE SERVICIOS	2	10	0	1/02/2022	30/11/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 76.386.000			300	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 17

RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	TE - PROCESOS DE PANIFICACIÓN	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	0	1/02/2022	30/11/2022			\$ 3.182.700	\$ 31.827.000	300	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 18
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	COM - PROCESOS DE PANADERÍA	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	13	1/02/2022	15/12/2022			\$ 3.039.500	\$ 31.712.117	313	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 19
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	TGO - GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	0	1/02/2022	30/11/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 38.193.000			300	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 20
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARI AS (ETICA)	PRESTACION DE SERVICIOS	2	10	0	1/02/2022	30/11/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 76.386.000			300	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 21
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	INGLES INTERMEDIO - NIVEL 3	PRESTACION DE SERVICIOS	4	10	0	1/02/2022	30/11/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 152.772.000			300	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 22
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	PROYECTOS AGROPECUARI OS.(INGLÉS)	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	0	1/02/2022	30/11/2022	\$ 3.182.700	\$ 31.827.000			300	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 23
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	GESTION DE LA PRODUCCION AGRICOLA (SALUD OCUPACIONAL)	PRESTACION DE SERVICIOS	3	10	0	1/02/2022	30/11/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 114.579.000			300	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 24
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	GESTION AGROEMPRES ARIAL (CULTURA FÍSICA)	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	0	1/02/2022	30/11/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 38.193.000			300	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 25
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	TE - PROYECTOS AGROPECUARI OS (TITULADA VIRTUAL)	PRESTACION DE SERVICIOS	2	10	13	1/02/2022	13/12/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 79.696.060			313	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 26

RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	TE - EMPREDIMIE NTO Y FOMENTO EMPRESARIAL	PRESTACION DE SERVICIOS	2	10	0	1/02/2022	30/11/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 76.386.000			300	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 27
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	COM - ACABADOS DEL PRODUCTO ARTESANAL EN MADERA	PRESTACION DE SERVICIOS	1	9,5	0	15/02/2022	30/11/2022			\$ 3.182.700	\$ 30.235.650	285	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 28
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	COM - BISUTERIA ARTESANAL	PRESTACION DE SERVICIOS	1	9,5	0	15/02/2022	30/11/2022			\$ 3.182.700	\$ 30.235.650	285	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 29
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	OPERACION TURISTICA LOCAL (COMUNICACIO NES)	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	0	1/02/2022	30/11/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 38.193.000			300	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 30
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	GESTION AGROEMPRES ARIAL (DERECHOS FUNDAMENTA LES)	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	0	1/02/2022	30/11/2022		\$ 0	\$ 3.182.700	\$ 31.827.000	300	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 31
TOTALES				51						\$ 1.700.351.860,00		\$ 222.249.757		
										TOTAL	1.922.601.617			



NINA ELVIRA ROCHA NIETO
Subdirector del Centro de Atención Sector Agropecuario

GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

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

CONTRATOS PROGRAMA ACCIONES REGULARES - VIRTUAL

PERIODO : AÑO 2021														
TOPE GLOBAL PROGRAMADO			\$	428.963.200,00										
SALDO			\$	-						ELABORADO POR:				
% UTILIZADO:			100%						Nombre:	CARLOS FERNANDO CARDONA LANCHEROS				
									Teléfono:	606 3135800 IP 63277				
LUGAR	NIVEL	NOMBRE DEL PROGRAMA (TE-TP-TGO)	CONTRATO	No. CONTRATOS	No. DE MESES Y DIAS A Adicionar		FECHAS PREVISTAS PARA LA CONTRATACIÓN		COSTO HONORARIO MES	COSTO TOTAL HONORARIOS	COSTO HONORARIO MES	COSTO TOTAL HONORARIOS	DURACION DEL PROGRAMA	OBSERVACIONES
													LECTIVA	
					MESES	DIAS	Inicio (D-M-A)	Terminación (D-M-A)					PROFESIONALES	
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	Formación Complementar ia Virtual sin idiomas(CALIDAD SOFTWARE)	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	0	15/02/2022	16/12/2022	\$ 3.818.300,00	\$ 38.183.000			300	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 32
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	Formación Complementar ia Virtual sin idiomas(programación)	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	0	15/02/2022	16/12/2022	\$ 3.818.300,00	\$ 38.183.000			300	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 32
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	Formación Complementar ia Virtual sin idiomas(agricola)	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	0	15/02/2022	16/12/2022	\$ 3.818.300,00	\$ 38.183.000			300	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 32
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	Formación Complementar ia Virtual sin idiomas(pedagogia)	PRESTACION DE SERVICIOS	1	9	0	15/02/2022	16/11/2022	\$ 3.818.300,00	\$ 34.364.700			270	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 32
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	ENGLISH DOT WORKS 4 (VIRTUAL)	PRESTACION DE SERVICIOS	4	8	0	1/02/2022	16/10/2022	\$ 3.818.300,00	\$ 122.185.600			240	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 33
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	Formación Complementar ia Virtual sin idiomas(GASTRONOMIA)	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	0	15/02/2022	16/11/2022			\$ 3.182.700	\$ 31.827.000	300	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 32

RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	Formación Complementar ia Virtual sin idiomas(gestion organizacional)	PRESTACION DE SERVICIOS	3	9	0	15/02/2022	16/11/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 103.121.100			270	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 32
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	Formación Complementar ia Virtual sin idiomas(gestion organizacional)	PRESTACION DE SERVICIOS	1	6	0	15/02/2022	16/08/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 22.915.800			180	ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022, Ítem 32
TOTALES				13						\$ 397.136.200,00		\$ 31.827.000		
										TOTAL	428.963.200			



NINA ELVIRA ROCHA NIETO
Subdirector del Centro de Atención Sector Agropecuario

ANEXO PERFILES DEFINIDOS EN BANCO DE INSTRUCTORES SENA 2022

PROGRAMA ACCIONES REGULARES Y FORMACIÓN VIRTUAL COMPLEMENTARIA

1) Tecnólogo en Guianza Turística:

Requisitos académicos: técnico o tecnólogo en guianza turística con tarjeta profesional, y profesional en ciencias sociales y profesional o tecnólogo en administrador turístico.

Experiencia laboral: Opción 1: demostrar experiencia laboral de tres años en funciones relacionadas con el turismo. Opción 2: demostrar experiencia laboral de dos años en funciones relacionadas con el turismo

2) Técnico en Cocina:

Requisitos académicos: Opción 1: profesional en las áreas de gastronomía, cocina, alta cocina, culinaria o gestión hotelera. Opción 2: tecnólogo en las áreas de cocina, gastronomía, culinaria, gestión hotelera o gestión de alimentos y bebidas. Opción 3: técnico profesional en las áreas de cocina, gastronomía o culinaria. Opción 4: técnico en las áreas de cocina, gastronomía o culinaria.

Experiencia laboral: mínimo veinticuatro (24) meses en la preparación de alimentos para establecimientos gastronómicos. Adicionalmente, para todas las opciones, certificar cursos de formación en pedagogía de mínimo 40 horas o certificación de competencia laboral vigente en orientación de procesos formativos presenciales"

3) Tecnólogo en Producción Ganadera:

Requisitos académicos: el programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por: médico veterinario, zootecnista, médico veterinario, zootecnista, tecnólogo en reproducción bovina, administrador de empresas agropecuarias, ingeniería agroindustrial, profesionales o tecnólogos de áreas afines, ingeniero de alimentos, ingeniero agroindustrial, microbiólogo, bacteriólogo, biólogo, profesionales o tecnólogos de áreas afines.

Experiencia laboral: mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión, especialista o experto en reproducción animal, reproducción bovina, nutrición animal, sanidad animal, agro industrialización láctea/cárnica, manejo ambiental, administración agropecuaria.

4) Tecnología en Gestión de la Producción Agrícola:

Requisitos académicos: Alternativa 1: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento en agronomía, ingeniería agronómica, agrícola, agrología, agrología agropecuaria, agroforestal, producción agrícola, gestión de empresas agropecuarias. Alternativa 2: título de profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: agronomía; o ingeniería agronómica; o ingeniería agrícola, forestal y afines; o administración de empresas agropecuarias y/o profesiones afines al sector agrícola.

Experiencia laboral: Alternativa 1: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: diez y ocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de gestión administrativa y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Alternativa 2: veinte y cuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de gestión administrativa y doce (12) meses en docencia.

5) **Tecnólogo en Gestión de Recursos Naturales:**

Requisitos académicos: El Programa Requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por Ingenieros Ambientales, Ingenieros Forestales, Ingenieros Agrícolas, y/o Técnicos Profesionales o Tecnólogos de Áreas Afines.

Experiencia Laboral: Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión, o especialista en Gestión Ambiental o Experto en Diagnóstico Ambiental de los Recursos Naturales Renovables, Evaluación de Impacto Ambiental, Elaboración de Planes de Manejo Ambiental, Zonificación Ambiental de Ecosistemas Renovables, Manejo y Conservación de los Recursos Naturales Renovables.

6) **Tecnólogo en Tratamiento de Agua:**

Requisitos académicos: Alternativa 1: título de tecnólogo en núcleos básico de conocimiento en ingeniería ambiental, sanitaria y afines; o ingeniería civil y afines (ver anexo n. B. C). Alternativa 2: título profesional universitario en núcleos básico de conocimiento en ingeniería ambiental, sanitaria y afines; o ingeniería civil y afines o ingeniería química y afines; o química y afines; (ver anexo n. B. C).

Experiencia laboral: Alternativa 1: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: diez y ocho (18) meses relacionados con el ejercicio de gestión del recurso hídrico y doce (12) meses en docencia. Alternativa 2: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuidos así: doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de gestión del recurso hídrico y doce (12) meses en labores de docencia.

7) **Técnico en Operaciones Forestales:**

Requisitos académicos: certificado de técnico en el área ocupacional, 72 ocupaciones técnicas de la explotación primaria y extractiva grupo, 722 supervisores de agricultura pecuaria y silvicultura subgrupo 7223 supervisores de explotación forestal y silvicultura. Certificado de técnico en el área ocupacional 73 ocupaciones intermedias de la explotación primaria y extractiva grupo 732 trabajadores forestales y de silvicultura subgrupo 7321 trabajadores de explotación forestal o subgrupo 7322 trabajadores de silvicultura y forestales. Certificado de técnico en el área ocupacional 22 ocupaciones técnicas relacionadas con las ciencias naturales aplicadas grupo 222: ocupaciones técnicas en ciencias naturales subgrupo 2222 técnicos forestales y de recursos naturales (ver c. N. O). Alternativa 1: título de técnico profesional en núcleos básicos de conocimientos de ingeniería agrícola, forestal y afines. Alternativa 2: título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento de ingeniería agrícola, forestal y afines. Alternativa 3: título profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de ingeniería agrícola, forestal y afines.

Experiencia laboral: cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así: treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de forestal 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 forestal y doce (12) meses en docencia. Alternativa 2: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: diez y ocho (18) meses relacionados con el ejercicio de forestal 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 forestal y doce (12) meses en labores de docencia.

8) **Tecnólogo en Procesamiento de Alimentos:**

Requisitos académicos: profesional en programas de formación relacionados con áreas de procesamiento de alimentos, tales como ingeniero de alimentos, y/o, tecnólogo en procesamiento de alimentos, y/o profesiones y/o tecnólogos afines en procesamiento de alimentos. Profesional en administración, mercadeo y/o tecnólogos en áreas afines.

Experiencia laboral: mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión especialista o experto en procesamiento de alimentos.

9) **Tecnólogo en Control de Calidad de Alimentos:**

Requisitos académicos: profesional en programas de formación relacionados con áreas de control de calidad de alimentos, tales como, químico y/o químico de alimentos, y/o microbiólogo de alimentos, y/o bacteriólogo con énfasis en alimentos, y/o ingeniero industrial con énfasis en sistemas de gestión de calidad, para la competencia de controlar la formulación para el producto, según especificaciones del cliente y volúmenes de producción se requiere de Ingeniería de alimentos, y/o ingeniero agroindustrial con énfasis en producción de alimentos y/o ingeniero en producción agroindustrial con énfasis en producción de alimentos.

Experiencia laboral: mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión especialista o experto en control de calidad de alimentos y sistemas de gestión de calidad y producción de alimentos

10) **Tecnólogo en Análisis Muestras Químicas:**

Requisitos académicos: El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por químicos, o licenciados químicos, o ingenieros químicos, o técnicos o tecnólogos en química o en áreas afines a la química.

Experiencia laboral: mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión.

11) **Complementario en Manipulación Higiénica de Alimentos:**

Requisitos académicos: profesional en las áreas de salud, nutricionista y/o ingenieros de alimentos. Con formación pedagógica Sena.

Experiencia laboral: 24 meses en la coordinación de actividades relacionadas con la aplicación de los principios de alimentos seguros.

12) **Tecnólogo en Análisis y Sistemas de Información:**

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.

Experiencia laboral: Opción 1: veinticuatro (24) meses de experiencia. Opción 2: treinta y seis (36) meses de experiencia

13) **Técnico Multimedia (titulada virtual):**

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 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.

14) Complementaria Análisis De Las Características Sensoriales De Café Mediante Catación:

Requisitos académicos: profesionales, tecnólogos o técnicos de cualquier área con estudios adicionales o experiencia de doce (12) meses en temas relacionados con catación de café o temas relacionados.

Experiencia laboral: doce (12) meses con experiencia certificada en catación de café y/o temas relacionados con la agroindustria del café mínimo seis (6) meses en labores de docencia o pedagogía.

15) Complementaria Elaboración de Curvas de Tostión para Cafés de Especialidad:

Requisitos académicos: profesionales, tecnólogos o técnicos de cualquier área con estudios adicionales o experiencia de doce (12) meses en temas relacionados con catación de café o temas relacionados.

Experiencia laboral: doce (12) meses con experiencia certificada en catación de café y/o temas relacionados con la agroindustria del café mínimo seis (6) meses en labores de docencia o pedagogía"

16) Complementaria Servicios de Barismo:

Requisitos académicos: Alternativa 1: ingeniero de alimentos o agroindustrial; administrador agropecuario o de desarrollo agroindustrial; profesional en administración de empresas o en el área de hotelería. Alternativa 2: tecnólogo en el área de hotelería, en gestión para establecimientos de alimentos y bebidas, en el área de agroindustria, en el área de la administración agropecuaria o procesamiento de alimentos. Alternativa 3: técnico barista o en mesa y bar con profundización técnica en barismo o especialización técnica evaluación de la calidad física y sensorial del café.

Experiencia laboral: mínimo veinticuatro (24) meses de experiencia en la preparación de bebidas de café en establecimientos especializados en café o certificación internacional en barismo o brewing y seis (6) meses de experiencia pedagógica adicionalmente, para todas las alternativas, certificar cursos de formación en pedagogía de mínimo 40 horas o presentar certificación de competencia laboral vigente en orientación de procesos formativos presenciales.

17) RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA:

Requisitos académicos: el programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por ingenieros de diferentes áreas de las ciencias y/o administrador de empresas.

Experiencia laboral: mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión o especialista en sistemas de gestión de la calidad.

18) Técnico en Procesos de Panificación:

Requisitos académicos: ing. de alimentos o áreas afines con experiencia técnica en panadería.

Experiencia laboral: mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión o especialista o experto procesos de panadería.

19) Complementario Procesos de Panadería:

Requisitos académicos: ing. de alimentos o áreas afines con experiencia técnica en panadería.

Experiencia laboral: ¿mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión o especialista o experto procesos de panadería.

20) Tecnólogo Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional:

Requisitos académicos: el programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por ingenieros de diferentes áreas de las ciencias y/o administrador de empresas.

Experiencia laboral: mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión o especialista en sistemas de gestión de la calidad.

21) Ética (PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL):

Requisitos Académicos: Para el desarrollo integral de esta competencia se requiere la participación de diferentes profesionales asociados a perfiles académicos relacionados con los resultados de aprendizajes específicos, así: Opción 1: Certificación en formación basada en competencias laborales y/o en aprendizaje por proyectos o relacionadas. - Opción 2: Profesional que tenga competencias humanísticas y formación en Ciencias Humanas. - Opción 3: Profesional educación física, recreación y deportes. - Opción 4: Profesional ciencias de la salud ocupacional.

Experiencia Laboral: Tener experiencia mínima en procesos de formación o actividades laborales de 2 años en el área de desarrollo humano con el enfoque basado en competencias laborales. - Competencias: - Gestionar procesos de desarrollo humano según las particularidades de los contextos sociales y productivos. - Interactuar idóneamente consigo mismo con los demás y con la naturaleza según los contextos sociales y productivos. - Promover el desarrollo de las actividades físicas que posibiliten el desempeño laboral seguro y eficaz, un estilo de vida saludable y el mejoramiento de la calidad de vida - Trabajar interdisciplinariamente en la planeación - ejecución y evaluación y mejoramiento del proceso de inducción. - Propiciar la integración y participación de los aprendices en el proceso de aprendizaje. - Orientar las actividades de aprendizaje para el logro de los resultados de aprendizaje del proceso de inducción motivando la actuación protagónica de los aprendices. - Integrar a los procesos de la inducción los recursos tecnológicos disponibles.

22) Inglés (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):

Requisitos Académicos: 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). 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).

Experiencia Laboral: Opción 1: Veinticuatro (24) meses de experiencia en la instrucción/docencia de la lengua extranjera a impartir.

Opción 2: Treinta (30) meses de experiencia en la instrucción/docencia de la lengua extranjera a impartir

23) Inglés (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):

Requisitos Académicos: 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). 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).

Experiencia Laboral: Opción 1: Veinticuatro (24) meses de experiencia en la instrucción/docencia de la lengua extranjera a impartir.

Opción 2: Treinta (30) meses de experiencia en la instrucción/docencia de la lengua extranjera a impartir

24) Salud Ocupacional (APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE):

Requisitos académicos: Profesional especializado en seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental o educación ambiental. Ingeniero ambiental, ecólogo o profesiones afines con formación en seguridad y salud en el trabajo. Profesional con especialización en gestión ambiental y seguridad y salud en el trabajo. Profesional en salud ocupacional, en seguridad y salud en el trabajo, en administración de riesgo y seguridad y salud en el trabajo, administración de la seguridad y salud ocupacional o ingeniero en seguridad y salud en el trabajo. Título profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de biología, microbiología y afines; o ingeniería sanitaria y afines; o educación; o ingeniería industrial y afines. Tecnólogo en control ambiental con formación demostrada en seguridad y salud en el trabajo. Tecnólogo en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental. Tecnólogo en gestión de la seguridad y salud en el trabajo, gestión de calidad, seguridad en el trabajo y ambiente, gestión ambiental o en gestión integrada de la calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional. título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de salud pública; o ingeniería civil y afines; ver anexos(n. B. C.), (títulos sena) con licencia en salud ocupacional, Título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de salud pública; o ingeniería química y afines; o ingeniería de minas, metalurgia y afines; o medicina; o terapias; o enfermería; o sociología, trabajo social y afines; o administración (ver anexo n. B. C) con licencia en salud ocupacional. Licenciado en educación física profesional en ciencias del deporte. Tecnólogo en actividad física o entrenamiento deportivo con especialización tecnológica relacionada con el área de conocimiento.

Experiencia laboral: mínimo 12 meses de experiencia laboral en el área objeto del desempeño. Tecnólogo en salud ocupacional, tecnólogo en gestión integrada de la calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional, tecnólogo en control integrado de la calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional, tecnólogo en gestión en salud ocupacional, o tecnólogo en gestión de salud

ocupacional, seguridad y medio ambiente. Profesional en salud ocupacional o administración de la seguridad y salud ocupacional, profesional en cualquier área del conocimiento con posgrado en seguridad y salud en el trabajo, en higiene y salud ocupacional, gerencia en salud ocupacional, en salud ocupacional e higiene del trabajo, en administración de salud ocupacional, en salud ocupacional y ambiental, salud ocupacional y riesgos laborales, en salud ocupacional, gerencia y control de riesgos, en hseq sistemas integrados de seguridad y salud ocupacional ambiental y calidad, en higiene, seguridad y salud en el trabajo, en sistemas integrados de gestión, seguridad y salud en el trabajo o en gestión integrada de la seguridad y salud en el trabajo, calidad y medio ambiente. Experiencia laboral: veinticuatro (24) meses 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. Certificar cursos de formación en pedagogía de mínimo 40 horas o presentar certificación de competencia laboral vigente en orientación de procesos formativos presenciales"

25) Cultura Física (GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES):

Requisitos académicos: Licenciado en educación física. Tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de deportes, educación física y recreación alternativa, Profesional en ciencias del deporte. Título profesional universitario el núcleo básico de conocimiento de deportes, educación física y recreación; o educación física y afines; o educación, Tecnólogo en actividad física o entrenamiento deportivo con especialización tecnológica relacionada con el área de conocimiento.

Experiencia laboral: Opción 1: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de cultura física y doce (12) meses en docencia, Opción 2: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la cultura física y doce (12) meses en docencia, adicionalmente certificar cursos de formación en pedagogía de mínimo 40 horas o presentar certificación de competencia laboral vigente en orientación de procesos formativos presenciales. "

26) Técnico en Proyectos Agropecuarios

Requisitos académicos: profesional en administración de empresas y/o administrador de empresas agropecuarias y/o ingeniero industrial.

Experiencia Laboral: doce (12) meses de experiencia laboral relacionada; doce (12) meses en docencia.

27) Técnico en Emprendimiento y Fomento Empresarial:

Requisitos académicos: título de técnico profesional en núcleos básicos de conocimiento de: administración, o contaduría pública; o ingeniería administrativa y afines; o economía. Ver anexos: (n.b.c.), (títulos Sena) alternativa 1: título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento de: administración, contaduría pública; o ingeniería administrativa y afines. Ver anexos: (n.b.c.) (títulos Sena). Alternativa 2: título profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: educación; o administración, contaduría pública; o ingeniería administrativa y afines; y economía. (ver anexo n.b.c) tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley.

Experiencia laboral: treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de emprendimiento (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida.

Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de emprendimiento (12) meses en docencia. Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de emprendimiento y doce (12) meses en docencia.

28) Complementaria en Acabaos en Producto Artesanal en Madera:

Requisitos académicos: con formación en el área.

Experiencia laboral: dos (2) años y 6 meses en el área pedagógica

29) Complementaria Bisutería Artesanal:

Requisitos académicos: certificado de técnico en el área ocupacional 52 ocupaciones técnicas y especializadas en arte, cultura, esparcimiento y deporte. Grupo 526 artesanos subgrupo 5265 artesanos trabajos en metal. (ver anexo c. N. O). Alternativa 1: técnico en elaboración de objetos artesanales, maestro artes plásticas, técnico en diseño de modas, tecnólogo en diseño de modas, técnico en joyería, tecnólogo en producción de joyería, diseñador industrial, especialización técnica en elementos de diseño, gestión, creatividad e innovación o afines. Alternativa 2: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de artes plásticas, visuales y afines; o diseño; o ingeniería industrial y afines; otros programas asociados a bellas artes. Ver anexos (N. B. C), (títulos Sena). Alternativa 3: profesional universitario el núcleo básico de conocimiento de artes plásticas, visuales y afines; o diseño; o ingeniería industrial y afines. (ver anexo 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 diseño y elaboración de joyas 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 diseño y elaboración de joyas y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Alternativa 2: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de diseño y elaboración de joyas y doce (12) meses en docencia. Alternativa 3: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de diseño y elaboración de joyas y doce (12) meses en docencia.

30) Instructor comunicación (DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO):

Requisitos académicos: Profesional en ciencias de la comunicación, periodismo, lingüística, filología, lenguas clásicas o modernas, español y literatura.

Experiencia laboral: Un (1) año de experiencia laboral en el área seis (6) meses de experiencia docente.

31) Instructor Derechos Fundamentales (Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales):

Requisitos académicos: 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). Opción 1: Certificado de técnico, o certificado

por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 3 o 4 (Ver anexo C. N.O). Opción 2: Título de Técnico Profesional en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. Ver anexos: (N.B.C.), (TITULOS SENA). Opción 3: Título de Tecnólogo en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. Ver anexos: (N.B.C.), (TITULOS SENA). Opción 4: Título Profesional universitario en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. (Ver anexo N.B.C) Tarjeta profesional en los casos exigidos por la Ley.

Experiencia laboral: Cuarenta y ocho (48) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta y seis (36) 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. Opción 1: Cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta (30) 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. Opción 2: Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: Veinticuatro (24) 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. Opción 3: Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: Dieciocho (18) 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. Opción 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. Competencias: 1. Crea espacios pedagógicos de reflexión y apropiación para la valoración de los derechos y deberes en el trabajo. 2. Interpreta la relación entre el trabajo y el desarrollo humano. 3. Identifica la naturaleza de los derechos humanos y del trabajo. 4. Genera procesos de interacción social interacciones en el marco de los derechos humanos y laborales para el desarrollo social para el desarrollo de con autonomía y dignidad. 5. Implementa acciones para la elaboración el diligenciamiento de documentos relacionados con la política pública, de salarios y los acuerdos internacionales de la OIT y los derechos económicos, sociales y de bienestar derivadas de las acciones laborales. 6. Argumenta los derechos el ejercicio de los derechos fundamentales del trabajo y los mecanismos de protección como ejercicio de la ciudadanía laboral. 7. Organiza acciones pedagógicas para la aplicación de los principios de los derechos de asociación. 8. Integra acciones de solidaridad para la defensa del ser humano, la naturaleza y la cultura de la paz. y los valores de la convivencia la paz y la ciudadana.

32) Instructores virtuales complementaria diferentes a inglés:

Requisitos académicos: Opción 1: Título en el área a orientar de acuerdo con el diseño curricular. Certificación de mínimo 40 horas en programas relacionados con ambientes virtuales de aprendizaje para impartir formación virtual. O tener certificación vigente en la norma de competencia pedagógica 240201057 “Orientar formación a distancia de acuerdo con procedimientos técnicos y normativas”. Opción 2: Título en el área a orientar de acuerdo con el diseño curricular, Certificación de mínimo 40 horas en programas relacionados con ambientes virtuales de aprendizaje para impartir formación virtual. O tener certificación vigente en la

norma de competencia pedagógica 240201057 “Orientar formación a distancia de acuerdo con procedimientos técnicos y normativas

Experiencia laboral : Nivel Técnico: Treinta (30) meses de experiencia distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el diseño curricular y doce (12) como instructor de formación virtual; o a nivel Profesional: Veinticuatro (24) meses de experiencia distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el diseño curricular y doce (12) meses como instructor de formación virtual. Experiencia en el campo de acción según los títulos acreditados.

33) Instructores Virtuales complementaria inglés:

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), bulats (business language testing system).

Experiencia laboral: mínimo 12 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en lengua extranjera.

RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	TECNOLOGO, ARTICULACION	CULTIVOS AGRICOLAS	PRESTACION DE SERVICIOS	2	10	0	1/02/2022	1/12/2022		0	\$ 3.182.700	63.654.000	300	"Requisitos académicos: ¿tecnólogo en producción agrícola o afines ¿ingeniero agrónomo; ingeniero agrícola experiencia laboral: ¿mínimo 24 meses de vinculación laboral en el desarrollo de actividades relacionadas con la producción de cultivos"
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	TECNOLOGO, ARTICULACION	CULTIVOS AGRICOLAS	PRESTACION DE SERVICIOS	1	9	4	1/02/2022	4/11/2022	\$ 3.819.300	34.882.940		0	274	"Requisitos académicos: ¿tecnólogo en producción agrícola o afines ¿ingeniero agrónomo; ingeniero agrícola experiencia laboral: ¿mínimo 24 meses de vinculación laboral en el desarrollo de actividades relacionadas con la producción de cultivos"
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	PROFESIONAL / ARTICULACION	DISEÑO E INTEGRACION DE MULTIMEDIA	PRESTACION DE SERVICIOS	2	10	0	1/02/2022	1/12/2022	\$ 3.819.300	76.386.000		0	300	"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"
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	PROFESIONAL / ARTICULACION	EJECUCION DE PROGRAMAS DEPORTIVOS	PRESTACION DE SERVICIOS	2	10	0	1/02/2022	1/12/2022	\$ 3.819.300	76.386.000		0	300	"Requisitos académicos: ¿tecnólogo en entrenamiento deportivo o afines. ¿profesional licenciado en educación física ó profesional en cultura física, deporte y recreación ó profesional en ciencias del deporte o afines. Experiencia laboral: experiencia laboral tecnólogoveinticuatro (24) meses de experiencia relacionadas con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional profesional ó licenciadodoce (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"
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	TECNOLOGO, ARTICULACION	ELABORACION DE AUDIOVISUALES.	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	4	1/02/2022	5/12/2022		0	\$ 3.182.700	32.251.360	304	"Requisitos académicos: ¿tecnólogo o profesional en áreas afines con tecnologías de la información y la comunicación. Experiencia laboral: ¿mínimo, dieciocho (18) meses de experiencia laboral, de 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 en el área"
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	PROFESIONAL / ARTICULACION	OPERACION TURISTICA LOCAL	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	0	1/02/2022	1/12/2022	\$ 3.819.300	38.193.000		0	300	Requisitos académicos: opción 1 profesional en las áreas de administración turística o en turismo. Opción 2 tecnólogo en el área de la administración de aerolíneas y agencias de viaje. Opción 3 tecnólogo en guianza turística con tarjeta profesional. Experiencia laboral: mínimo dos (2) años de experiencia en la coordinación de servicios turísticos en empresas relacionadas con el sector y seis (6) meses de experiencia en pedagogía adicionalmente, para todas las opciones, certificar mínimo 80 horas en cursos de formación pedagógica o presentar certificación de competencia laboral vigente en la orientación de procesos formativos presenciales
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	PROFESIONAL / ARTICULACION	OPERACION TURISTICA LOCAL	PRESTACION DE SERVICIOS	1	9	4	1/02/2022	4/11/2022	\$ 3.819.300	34.882.940		0	274	Requisitos académicos: opción 1 profesional en las áreas de administración turística o en turismo. Opción 2 tecnólogo en el área de la administración de aerolíneas y agencias de viaje. Opción 3 tecnólogo en guianza turística con tarjeta profesional. Experiencia laboral: mínimo dos (2) años de experiencia en la coordinación de servicios turísticos en empresas relacionadas con el sector y seis (6) meses de experiencia en pedagogía adicionalmente, para todas las opciones, certificar mínimo 80 horas en cursos de formación pedagógica o presentar certificación de competencia laboral vigente en la orientación de procesos formativos presenciales

RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	TECNOLOGO, ARTICULACION	OPERACION TURISTICA LOCAL	PRESTACION DE SERVICIOS	3	10	0	1/02/2022	1/12/2022		0	\$ 3.182.700	95.481.000	300	Requisitos académicos: opción 1profesional en las áreas de administración turística o en turismo. Opción 2tecnólogo en el área de la administración de aerolíneas y agencias de viaje. Opción 3tecnólogo en guianza turística con tarjeta profesional. Experiencia laboral: mínimo dos (2) años de experiencia en la coordinación de servicios turísticos en empresas relacionadas con el sector y seis (6) meses de experiencia en pedagogíaadicionalmente, para todas las opciones, certificar mínimo 80 horas en cursos de formación pedagógica o presentar certificación de competencia laboral vigente en la orientación de procesos formativos presenciales
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	TECNOLOGO, ARTICULACION	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	PRESTACION DE SERVICIOS	3	10	0	1/02/2022	1/12/2022		0	\$ 3.182.700	95.481.000	300	Requisitos académicos: tecnólogo o profesional en áreas afines con tecnologías de la información y la comunicación. Experiencia laboral: mínimo, dieciocho (18) meses de experiencia laboral, de 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 en el área
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	PROFESIONAL ARTICULACION	SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.	PRESTACION DE SERVICIOS	5	9	18	1/02/2022	18/11/2022	\$ 3.819.300	183.326.400		0	288	Requisitos académicos: profesional en ciencias agrariaszootecnista, médico veterinario y/o zootecnista, tecnólogo en áreas afines. Experiencia laboral: demostrar experiencia laboral de 2 años en actividades relacionadas con la competencia, ¿ experiencia docente mínima de 12 meses
TOTALES				35						\$ 902.373.280,00		\$ 350.521.360,00		
										TOTAL	1.252.894.640			



NINA ELVIRA ROCHA NIETO
Subdirector del Centro de Atención Sector Agropecuario

CONTRATOS PROGRAMA ACCIONES REGULARES - FIC

PERIODO : AÑO 2021																				
TOPE GLOBAL PROGRAMADO			\$ 66.965.060																	
SALDO			\$ -																	
% UTILIZADO:			100%																	
LUGAR	NIVEL	NOMBRE DEL PROGRAMA (TE-TP-TGO)	CONTRATO	No. CONTRATOS	No. DE MESES Y DIAS A Adicionar		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)							PROFESIONALES		TECNICOS Y/O TECNOLOGOS			
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	TECNICO EN CONSTRUCCIONES EN GUADUA	PRESTACION DE SERVICIOS	1	8	23	1/02/2022	25/10/2022	\$ 3.819.300,00	\$ 33.482.530			263	Requisitos académicos: Alternativa 1: título de técnico en: técnico en construcción de estructuras en guadua, técnico en armado de estructuras en guadua. Alternativa 1: técnica profesional en la construcción de elementos estructurales y no estructurales para edificaciones, técnica profesional en construcción de edificaciones, técnica profesional en construcción de obra, técnico profesional en procesos administrativos de obras de construcción. Alternativa 3: tecnología en edificación y obra civil, tecnología en gestión de la construcción de edificaciones, tecnología en gestión de la						
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	ACCIONES REGULARES	TECNICO EN CONSTRUCCIONES EN GUADUA	PRESTACION DE SERVICIOS	1	8	23			\$ 3.819.300,00	\$ 33.482.530										
TOTALES				1						\$ 66.965.060,00		\$ 0								
TOTAL												66.965.060								



NINA ELVIRA ROCHA NIETO

Subdirector del Centro de Atención Sector Agropecuario

	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	

CONTRATOS PROGRAMA DESPLAZADOS	
--------------------------------	--

PERIODO : AÑO 2022																		
TOPE GLOBAL PROGRAMADO				\$	305.610.499,00													
									ELABORADO POR:									
SALDO				\$	4.479,00					Nombre:		NATALIA MARULANDA MENDEZ						
% UTILIZADO:					100%					Teléfono:		606 3135800 IP 63274						
LUGAR	NIVEL	NOMBRE DEL PROGRAMA (TE-TP-TGO)	CONTRATO	No. CONTRATOS	No. DE MESES Y DIAS A Adicionar		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
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	PROFESIONAL DESPLAZADOS	COCINA VEGETARIANA.	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	27	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.819.300	\$ 41.630.370	0	0	327	"Requisitos académicos: profesional en culinaria y gastronomía y afines tecnólogo en gastronomía y afines programas de actualización y formación pedagógica sena. Experiencia laboral: seis meses como instructor virtualseis meses en el área técnica seis meses en el área pedagógica"				
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	TECNOLOGO, DESPLAZADOS	ELABORACION DE PRODUCTOS DE PANIFICACION A BASE DE QUESO	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	27	24/01/2022	17/12/2022	0	0	\$ 3.182.700	34.691.430	327	"Requisitos académicos: tecnico, tecnologo o profesional en areas de la agroindustria y procesamiento de alimentos. Experiencia laboral: 12 (doce) meses de experiencia laboral relacionada6 (seis) meses de experiencia en procesos de formacion"				
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	TECNOLOGO, DESPLAZADOS	EMPRENDEDOR EN ELABORACION DE PRODUCTOS ARTESANALES EN MATERIAL RECICLABLE Y BIODEGRADABLE	PRESTACION DE SERVICIOS	2	10	27	24/01/2022	17/12/2022	0	0	\$ 3.182.700	69.382.860	327	"Requisitos académicos: ¿instructor competencias técnicas profesional o técnico o tecnólogo en diseño textil o diseñador industrial, diseño y producción grafica, o artes plásticas o técnico en elaboración de objetos artesanales o maestro textil ó artesano experiencia laboral: ¿mínimo 12 meses de vinculación laboral en el área de su profesión (un tiempo genérico para todos los perfiles requeridos) y 6 meses de experiencia en docencia"				

RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	PROFESIONAL / DESPLAZADOS	HIGIENE Y MANIPULACION DE ALIMENTOS	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	0	1/02/2022	17/12/2022	\$ 3.819.300	38.193.000	0	0	300	"Requisitos academicos: ALTERNATIVA1. TÍTULO PROFESIONAL EN DISCIPLINA ACADÉMICA DEL NÚCLEOBÁSICO DE CONOCIMIENTO EN: INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, ALIMENTOS Y AFINES.ALTERNATIVA 2. TÍTULO DE TECNÓLOGO EN DISCIPLINA ACADÉMICA DEL NÚCLEO BÁSICO DECONOCIMIENTO EN: INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, ALIMENTOS Y AFINES. Experiencia Laboral;ALTERNATIVA 1. DIEZ Y OCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA: DE 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.ALTERNATIVA 2. VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIEZ Y OCHO (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."
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	PROFESIONAL / DESPLAZADOS	IMPLEMENTACION DE PRACTICAS DE MANEJO DEL HUEVO	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	27	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.819.300	41.630.370	0	0	327	Requisitos academicos: TÍTULO DE PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO DE: AGRONOMÍA O INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINE; O MEDICINA VETERINARIA; O ZOOTECNIA. (MVZ, MV, ZOOTECNIA) _ MÉDICO VETERINARIO, MVZ. Experiencia Laboral;VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS ASÍ: DOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE PRODUCCIÓN DE ESPECIES MENORES Y DOCE (12) MESES EN LABORES DE DOCENCIA.
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	PROFESIONAL / DESPLAZADOS	MANEJO DE LA NUTRICION EN CULTIVOS AGRICOLAS	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	27	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.819.300	41.630.370	0	0	327	"Requisitos académicos: ¿profesional en programas de ingeniería agronómica, agronomía o programas afines experiencia laboral: ¿mínimo 24 meses de experiencia específica en el sector agrícola como especialista o experto en manejo y fertilización de cultivos"
RISARALDA / CENTRO ATENCIÓN SECTOR AGROPECUARIO	PROFESIONAL / DESPLAZADOS	OFIMATICA Y MANEJO DEL INTERNET	PRESTACION DE SERVICIOS	1	10	2	24/01/2022	2/12/2022	\$ 3.819.300	38.447.620	0	0	302	Requisitos académicos: ingeniero de sistemas (opción1) tecnólogo en sistemas (opción 2) experiencia laboral: opción 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 opción 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
TOTALES				8						\$ 201.531.730,00		\$ 104.074.290,00		
										TOTAL	305.606.020			



NINA ELVIRA ROCHA NIETO
Subdirector del Centro de Atención Sector Agropecuario