Regional Cesar

CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO

ANEXO 2

PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PARA FORMACIÓN REGULAR TITULADA Y COMPLEMENTARIA SEDE VALLEDUPAR 2024

Que el trámite se adelanta de conformidad con lo establecido en el numeral 3 del artículo 32 de la Ley 80 de 1993, el literal h) del numeral 4 del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, el Artículo 2.2.1.2.1.4.9. del Decreto 1082 de 2015, el artículo 3º del Decreto 1737 de 1998, modificado por el artículo 1° del Decreto 2209 de 1998, y el Decreto 1068 de 2015 Artículo 2.8.4.4.5; en concordancia con la Resolución No. 01-02406 de noviembre de 2023 y la Circulares del SENA No. 3-2023-000228 de 2023, No. 3-2023-000212 del 2023 y demás lineamientos vigentes en material contractual.

Item		Área Ocupacional	OBJETO CONTRACTUAL	No. De meses a contratar	No. De Instructores a Contratar	No. De horas a contratar	Fechas Previstas para la contratación		Costo Hora o Costo Honorarios mes (Pesos)	Costo Total (Pesos) SIN 4x1000	OBSERVACIONES (PERFIL DEL INSTRUCTOR)
							Inicio (D-M-A)	Terminación (D-M-A)			
1	GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA-GESTION ADMINISTRATIVA	TGO GESTION ADMINISTRATIVA 122115 TE ASISTENCIA ADMINISTRATIVA (134101)	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Gestión Administrativa y Financiera – Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	9,3	6	8.880	25/01/2024	31/10/2024	4.465.545	$ 247.837.747	Requisitos academicos: El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas: Ciencias de la Información, la Documentación o Archivística. Administración o Contaduría. Ingeniería Industrial. Estadística. Carreras afines al programa de formación. **Alternativa 1.** Título de Tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en: Ciencias de la Información y la Documentación o Archivística, Administración o Contaduría, Ingeniería Industrial, Estadística o afines. Alternativa 2. Título de Técnico Profesional o Tres (3) años estudios universitarios en: Ciencias de la Información y la Documentación o Archivística, Administración o Contaduría, Ingeniería Industrial, Estadística o afines. Preferiblemente con especialización en archivística o afines. **Experiencia laboral y/oespecialización en: Alternativa 1**. 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. **Alternativa 2:** Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.
				8,9	1	712	5/02/2024	31/10/2024	2.232.773	$ 19.871.679	Requisitos academicos: requisitos academicos alternativa 1administrador de empresas, profesional en gestión empresarial. Comunicador social periodista. Formación profesional en ciencias administrativas, humanas, sociales o afines, preferiblemente especialista y/o actualización en servicio al cliente. Certificado de competencias laborales enorientar los procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados. Integrar las tic en los procesos de enseñanza aprendizaje de acuerdo con las competencias a orientar. Alternativa 2tecnólogo en gestión empresarial o áreas afines o cuatro (4) años de estudios universitarios en ciencias económicas, ingeniería, mercadeo, logística o áreas afines. (esta alternativa aplica para zonas y provincias del país) experiencia laboral: requisitos de experiencia laboral alternativa 1veinticuatro (24) meses de experienciade los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de

CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO

ANEXO 2

PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PARA FORMACIÓN REGULAR TITULADA Y COMPLEMENTARIA SEDE VALLEDUPAR 2024

2	GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA-GESTION DOCUMENTAL	TGO GESTIÓN DOCUMENTAL 122901 TE ASISTENCIA EN GESTIÓN DOCUMENTAL	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Gestión Administrativa y Financiera – Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	9,3	2	2960	25/01/2024	31/10/2024	4.465.545	$ 82.612.582	Profesional en ciencias de la información y la documentación, bibliotecología y archivística profesional en sistemas de información, bibliotecología y archivística. profesional en ciencia de la información: bibliotecología, documentación y archivística. profesional en ciencia de la información bibliotecólogo (a) ingeniería de sistemas con conocimientos en archivística tarjeta profesional. preferiblemente - certificación de formación en implementación procedimientos de digitalización en las unidades de información. administrador de empresas, ingeniero industrial preferiblemente certificado en normas de competencia laboral técnicas y pedagógicas 4.8.2 experiencia laboral y/o especialización: requisitos de 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
				8,0	1	1272	4/03/2024	31/10/2024	4.465.545	$ 35.501.082	Requisitos académicos: El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas: Ciencias de la Información, la Documentación o Archivística. Administración o Contaduría. Ingeniería Industrial. Estadística. Carreras afines al programa de formación. **Alternativa 1.** Título de Tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en: Ciencias de la Información y la Documentación o Archivística, Administración o Contaduría.
3	GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA -	TGO GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA. 123101. TE CONTABILIZACIÓN DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Gestión Administrativa y Financiera – Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	9,3	4	5920	25/01/2024	31/10/2024	4.465.545	$ 165.225.165	profesionales de las siguientes áreas: **alternativa 1:** título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de administración; o contaduría pública; o economía; o ingeniería industrial y afines o educación (licenciatura en comercio y contaduría); o ingeniería administrativa y afines; o NBC sin clasificar (administración comercial y financiera). tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley. **alternativa 2:** título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: administración; o contaduría pública; o NBC sin clasificar (tecnología en análisis de operaciones aduaneras y financieras, tecnología en gestión comercial y financiera o tecnología en gestión financiera y contable). **4.8.2 experiencia laboral y/o especialización:**
	GESTION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA -			8,9	1	1068	5/02/2024	31/10/2024	3.349.159	$ 29.807.515	
4	INFORMATICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFWARE -SOFWARE	TGO ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN 228106 TGO ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOWARE 228106	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Informática, Diseño y Desarrollo de Software – Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	9,3	5	7400	25/01/2024	31/10/2024	4.465.545	$ 206.531.456	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 1veinticuatro (24) meses de experiencia¿ opción 2treinta y seis (36) meses de experiencia
				9,8	1	784	1/02/2024	24/11/2024	2.232.773	$ 21.881.175	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 1veinticuatro (24) meses de experiencia¿ opción 2treinta y seis (36) meses de experiencia
		TGO. PRODUCCIÓN DE MULTIMEDIA	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Informática, Diseño y Desarrollo de Software – Programa de	8,9	1	1068	5/02/2024	31/10/2024	3.349.159	$ 29.807.515	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

		DE MULTIMEDIA. TGO. ANIMACION 3D.	Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	8,9	1	712	5/02/2024	31/10/2024	2.232.773	$ 19.871.679	sobre plataformas adobe o autodesk. Experiencia laboral: veinticuatro (24) meses de experienciade los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia
5	INFORMATICA DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFWARE - INFRAESTRUCTURA	TGO GESTION DE REDES. 228183 TC. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO. 233105 TC. INSTALACION DE REDES DE COMPUTADOR. 233102 TC. SISTEMAS. 233101.- **DESARROLLO DE MEDIOS GRAFICOS VISUALES**	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Informática, Diseño y Desarrollo de Software – Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	9,3	3	4440	25/01/2024	31/10/2024	4.465.545	$ 123.918.873	Requisitos académicos: profesional en ingeniería de sistemas, ingeniería informática, ingeniería electrónica, ingeniería de telecomunicaciones, con conocimiento y experiencia comprobada en redes de datos, instalación, configuración y administración de equipos activos de redes, sistemas operativos de red, metodologías de análisis y evaluación de riesgos, y normas y estándares internacionales de seguridad de la información. Para la competencia se requiere preferiblemente que el instructor cuente con especialización profesional o tecnológica relacionados con la especialidad objeto de formación o al menos una de las siguientes certificaciones internacionales: cisco ccna microsoft mcp cisco ccnp cisco ccna security ethical hacking auditor iso 27000 redhat rhce experiencia laboral: dieciocho (18) meses de experienciade los cuales doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio con la competencia a orientar y seis (6) meses en labores de docencia
				9,3	1	1110	25/01/2024	31/10/2024	3.349.159	$ 30.979.720	
				9,0	1	1080	1/02/2024	31/10/2024	3.349.159	$ 30.142.431	
6	ENERGIA ELECTRICA - USO FINAL DE LA ENERGIA ELECTRICA	TECNICO INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES. OPERARIO INSTALACIONES ELECTRICAS PARA VIVIENDA. TECNICO EN MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la red de Conocimiento Energia ELectrical- Porgrama de formación Regular en El Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de Capacitacion y/o auditoría para el Sistema Integrado de Gestión de calidad del Sena que acuerden las partes.	8,8	1	704	1/03/2024	24/11/2024	2.232.773	$ 19.648.402	Requisitos académicos: los requisitos académicos mínimos que debe cumplir el equipo de instructores técnicos deben ser:nivel de estudio: licenciatura en electricidad y electronica, ingenieria electromecanica, ingenieria en distribucion y redes electricas, ingenieria electrica, licenciatura en electrotecnia, licenciatura en electronica, licenciatura en electromecanica, ingenieria electronica.alternativa de estudio: tecnologia electrica, tecnologia en electromecanica, tecnologia electromecanica, tecnologia en gestion eficiente de la energia electrica, tecnologia en distribucion de la energia electrica, tecnologia en electricidad industrial y de potencia. experiencia laboral;experiencia laboral: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con uso final de la energía eléctrica y doce (12) meses en docencia."
7	AUTOMOTOR-MECANICA AUTOMOTRIZ	TGO MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES TE MANTENIMIENTO DE MOTORES GASOLINA Y GAS, TE MANTENIMIENTO DE MOTORES DIESEL	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Automotor– Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	9,3	3	4440	25/01/2024	31/10/2024	4.465.545	$ 123.918.873	**opcion 1** titulo profesional en disciplina academica del nucleo basico de conocimiento: ingeniería mecánica, electrónica o afines. **opción 2** tecnólogo en mantenimiento mecatrónico automotriz o afines. 4.8.2 experiencia laboral y/o especialización: **opción 1** 24 meses de experiencia laboral en el área objeto de la competencia formativa 12 meses de experiencia como docente en el área objeto de la competencia formativa **opción 2** 36 meses de experiencia laboral en el área objeto de la competencia formativa 12 meses de experiencia como docente en el área objeto de la competencia formativa- Contratación por periodos fijos dedicación tiempo completo 160 hora
				8,0	1	640	1/03/2024	31/10/2024	2.232.773	$ 17.862.184	

CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO

ANEXO 2

PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PARA FORMACIÓN REGULAR TITULADA Y COMPLEMENTARIA SEDE VALLEDUPAR 2024

	MECANICO INDUSTRIAL MECANIZADO	MANTENIMIENTO AUTOMATISMOS INDUSTRIALES TC MANTENIMIENTO MECANICO INDUSTRIAL TGO MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Mecánica Industrial – Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	9,3	1	1480	25/01/2024	31/10/2024	4.465.545	$ 41.306.291	Requisitos académicos: el programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por: ¿tecnólogo o ingeniero mecánico ¿tecnólogo o ingeniero electricista ¿tecnólogo o ingeniero electrónico o tecnólogo o ingeniero en automatización industrial o tecnólogo o ingeniero mecatrónico o tecnólogos o ingeniero en otras disciplinas con experiencia en automatización industrial. Seis meses de experiencia docente
8				9,0	1	720	1/02/2024	31/10/2024	2.232.773	$ 20.094.957	
9	SALUD	TE ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA. FORMACIÓN COMPLEMENTARIA SOLICITADA POR EMPRESAS E INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIO DE SALUD	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Salud – Programa de Formación Regular, en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	9,0	2	2160	1/02/2024	31/10/2024	3.349.159	$ 60.284.862	Requisitos académicos: profesional en el área de la educación infantil o licenciado en educación preescolar o licenciado en pedagogía infantil o licenciado en educación infantil olicenciado en primera infancia. Experiencia laboral: mínimo 24 meses de experiencia laboral cumpliendo funciones relacionadas con la atención a niñas y niños menores de 6 añosmínimo 12 meses en procesos de formación
				8,5	1	676	19/02/2024	31/10/2024	2.232.773	$ 18.866.931	
				9,0	1	1440	1/02/2024	31/10/2024	4.465.545	$ 40.189.905	Requisitos académicos: profesional en enfermería experiencia laboral: minimo 12 meses relacionada con atención de niñas y niños menores de 6 años o en salud públicaminimo 6 meses en educacion o capacitacion
				8,0	1	640	1/03/2024	31/10/2024	2.232.773	$ 17.862.184	
		TECNICO EN SERVICIOS FARMACEUTICOS	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Salud – Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	9,0	1	720	1/02/2024	31/10/2024	2.120.000	$ 19.080.000	Quimico Farmaceutico o Regente de Farmacia, Minimo 24 meses de vinculación laboral en el desempeño de funciones relacioandas con el proceso farmaceutico, minimo seis meses de experiencia en formación
		APOYO ADMINISTRATIVO EN SALUD. 134507	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Salud – Programa de Formación Regular, en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes	9,0	1	1440	1/02/2024	31/10/2024	4.465.545	$ 40.189.905	Requisitos académicos: 1. Opciónítulo profesional en áreas de la salud con postgrado en administración en salud o gerencia en salud u hospitalaria o auditoría en salud. 2. Opciónítulo 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. Experiencia laboral: mínimo 24 meses de experiencia certificada en procesos de facturación de servicios de salud, o en procesos de admisión y afiliación de usuarios en la red de servicios de salud mínimo 6 meses de experiencia docente
				9,0	1	1080	1/02/2024	31/10/2024	3.349.159	$ 30.142.431	
		TECNICO EN COCINA. 635503	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Hotelería y Turismo – Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	9,0	1	1440	1/02/2024	31/10/2024	4.465.545	$ 40.189.905	Requisitos académicos: alternativa 1profesional en las áreas de gastronomía, cocina, alta cocina, culinaria o gestión hotelera. Alternativa 2tecnólogo en las áreas de cocina, gastronomía, culinaria, gestión hotelera o gestión de alimentos y bebidas. Alternativa 3técnico profesional en las áreas de cocina, gastronomía o culinaria. Alternativa 4técnico en las áreas de cocina, gastronomía o culinaria. Experiencia laboral: mínimo veinticuatro (24) meses de experiencia en actividades relacionadas con el control de inventarios de materias primas de alimentos y bebidas y doce (12) meses en docenciaadicionalmente, para todas las alternativas, certificar cursos de formación en pedagogía de mínimo 40 horas o certificación de

CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO

ANEXO 2

PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PARA FORMACIÓN REGULAR TITULADA Y COMPLEMENTARIA SEDE VALLEDUPAR 2024

10	HOTELERIA Y TURISMO	TECNOLOGO EN GUIANZA TURISTICA. 634122 TC. FORMACIÓN COMPLEMENTARIA EN EL AREA	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento HOTELERIA Y TURISMO Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes	8,9	1	1068	5/02/2024	31/10/2024	3.349.159	$ 29.807.515	Requisitos académicos: ¿técnico o tecnologo en guianza turística con tarjeta profesional, y profesional en ciencias sociales y profesional o tecnologo en administrador turístico. Experiencia laboral: ¿opción 1demostrar experiencia laboral de tres años en funciones relacionadas con el turismo opción 2demostrar experiencia laboral de dos años en funciones relacionadas con el turismo
		TECNICO EN RECEPCION HOTELERA	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento HOTELERIA Y TURISMO Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	9,3	1	1480	25/01/2024	31/10/2024	4.465.545	$ 41.306.291	ALTERNATIVA 1: PROFESIONAL EN EL ÁREA DE LA HOTELERÍA. ALTERNATIVA 2: TECNÓLOGO EL ÁREA DE HOTELERÍA MÍNIMO VEINTICUATRO (24) MESES DE VINCULACIÓN EN EL SECTOR PRODUCTIVO EN EL ÁREA O DEPARTAMENTO DE ALOJAMIENTO Y DOCE (12) MESES EN EL DESARROLLO DE PROCESOS PEDAGÓGICOS. 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.
11	TEXTIL-CONFECCION-DISEÑO Y MODA. TRAZO Y CORTE EN CONFECCION INDUSTRIAL	TGO. DESARROLLO DE COLECCIONES PARA LA IND DE LA MODA (VIRTUAL) TE PATRONAJE INDUSTRIAL DE PRENDAS DE VESTIR. OP CONFECCIÓN INDUSTRIAL DE ROPA EXTERIOR. FORMACION COMPLMENTARIA SOLICITADA POR EMPRESAS Y POBLACIÓN VULNERABLE DIFERENTE A DESPLAZADA	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Textil, Confección, Diseño y Moda – Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	9,3	2	2960	25/01/2024	31/10/2024	4.465.545	$ 82.612.582	"requisitos academicos: **alternativa 1:** certificado de técnico en el área ocupacional 52: ocupaciones técnicas y especializadas en arte, cultura, esparcimiento y deporte. grupo 524: diseñadores. subgrupo 5245: patronistas de productos de tela cuero y piel. (ver anexo c.n.o)**alternativa 2: t**ítulo de técnico profesional en el núcleo básico de conocimiento de: diseño. (ver anexo n.b.c)**alternativa 3:** título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: diseño (ver anexo n.b.c)**alternativa 4:** título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de: diseño. (ver anexo n.b.c). experiencia laboral;alternativa 1: cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así: treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio del patronaje para la confección y doce (12) meses en docencia.alternativa 2: treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio del patronaje para la confección y doce (12) meses en docencia.alternativa 3: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio del patronaje para la confección y doce (12) meses en docencia.alternativa 4: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio del patronaje para la confección y doce (12) meses en docencia."

CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO

ANEXO 2

PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PARA FORMACIÓN REGULAR TITULADA Y COMPLEMENTARIA SEDE VALLEDUPAR 2024

12	CULTURA	TGO. COORDINACION DE ESCUELA DE MUSICA FORMACION COMPLEMENTARIA PARA POBLACIONES ESPECIALES	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento de Cultura – Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	8,9	1	1068	5/02/2024	31/10/2024	3.349.159	$ 29.807.515	Requisitos académicos: se requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por ¿maestro en música, o licenciado en música ó licenciado en pedagogía musical. ¿profesional en gestión y administración de proyectos ó tecnólogo en administración de proyectos educativos experiencia laboral: ¿para profesionalmínimo veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el objeto de formación profesional (músico o compositor y arreglista en prácticas musicales tradicionales populares y académicas ó director de agrupaciones musicales en prácticas musicales tradicionales populares y académicas) y mínimo seis (6) meses en experiencia en docencia o en procesos formativos para el trabajo y el desarrollo
		. TE PRODUCCIÓN AUDIO DIGITAL. 522503 FORMACION COMPLEMENTARIA PARA POBLACIONES ESPECIALES.	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento de Cultura – Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	9,3	**1**	1480	25/01/2024	31/10/2024	4.465.545	$ 41.306.291	Requisitos academicos: Ingeniero De Sonido Técnico De Audio. Experiencia Laboral Mínimo 24 Meses De Vinculación Laboral Con El Área De Su Profesión (Un Tiempo Genérico Para Todos Los Perfiles Requeridos)
13	MATERIALES PARA LA INDUSTRIA	AUX. TRABAJADOR DE LA MADERA. 933106 FORMACION COMPLEMENTARIA PARA ATENCION DE POBLACIONES ESPECIALES E INSTITUCIONES PENITENCIARIAS	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de conocimiento PRODUCCION MADERA, Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	9,0	1	1440	1/02/2024	31/10/2024	3.452.303	$ 31.070.727	Tecnólogo en procesos productivos de la madera y/o profesional con experiencia en área de carpintería y Ebanistería y/o Técnico Carpintero o Técnico Ebanista. Experiencia mínimo 24 meses de vinculación Requisitos académicos: tecnólogo en procesos productivos de la madera y/o profesional con experiencia en área de carpintería y ebanistería y/o técnico carpintero o técnico ebanista. Experiencia laboral: mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión laboral con el área de su profesión. Contratación Por Periodos Fijos de 160 Horas. Para Valledupar y demàs municipios de Influencia al Centro
14	INSTITUCIONAL DE LA ENSEÑANZA DE IDIOMAS-IDIOMAS	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento – Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	9,0	9	12960	1/02/2024	31/10/2024	4.465.545	$ 361.709.145	**Alternativa 1:** • Título Técnico profesional en cualquier núcleo básico de conocimiento. • Nivel de lengua mínimo B2 de acuerdo al MCER. Los exámenes admitidos deben corresponder a la lista de exámenes aprobados por la NTC5580 – 2011 (Icontec-Men) (Tabla 1 según requerimiento de lengua), tener una vigencia de dos años, corresponder a las 4 habilidades de dominio de lengua (Comprensión oral, Comprensión escrita, Producción oral, Producción escrita). • Treinta y seis (36) meses de Experiencia relacionados con la docencia de lengua extranjera. **Alternativa 2:** • Titulo tecnólogo en cualquier núcleo básico de conocimiento. • Nivel de lengua mínimo B2 de acuerdo al MCER. Los exámenes admitidos deben corresponder a la lista de exámenes aprobados por la NTC5580 (Icontec-Men) (Tabla 1 según requerimiento de lengua), tener una vigencia de dos años, corresponder a las 4 habilidades de dominio de lengua (Comprensión oral, Comprensión
				9,0	1	1080	1/02/2024	31/10/2024	3.349.159	$ 30.142.431	

CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO
ANEXO 2

PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PARA FORMACIÓN REGULAR TITULADA Y COMPLEMENTARIA SEDE VALLEDUPAR 2024

15	COMPETENCIAS INSTITUCIONALES. CLAVES Y TRANSVERSALES	UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE MANEJO DE INFORMACIÓN	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento – Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	9,0	4	5760	1/02/2024	31/10/2024	4.465.545	$ 160.759.620	Ingeniero,Tecnólogo o Técnico en Sistemas de Información o en áreas afines. Experiencia Mínimo 24 meses de los cuales certifique experiencia laboral o especializacion relacionada con el objeto de la formacion y seis (06) meses de experiencia docente. Contratación Por Periodos Fijos de 160 Horas. Para Valledupar y demàs Municipios de Influencia al Centro
		ENRIQUE LOW MULTRA. INTERACTUAR EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL DE ACUERDO CON PRINCIPIOS ÉTICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento – Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	9,0	2	2880	1/02/2024	31/10/2024	4.465.545	$ 80.379.810	Profesional que tenga competencias humanísticas y formación en ciencias humanas. Experiencia Mínimo 24 meses de los cuales certifique experiencia laboral o especializacion relacionada con el objeto de la formacion y seis (06) meses de experiencia docente. Contratación Por Periodos Fijos de 160, 120 Horas y 80 Horas respectivamente. Para Valledupar y demàs Municipios de Influencia al Centro.
				8,9	4	4272	5/02/2024	31/10/2024	3.349.159	$ 119.230.060	
				8,9	1	712	5/02/2024	31/10/2024	2.232.773	$ 19.871.679	
		GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento – Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	9,0	3	4320	1/02/2024	31/10/2024	4.465.545	$ 120.569.715	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 y/o especialización:** experiencia laboral: - mínimo 12 meses de experiencia laboral en el área objeto del desempeño. - experiencia docente mínimo de 12 meses. Contratacìon por periodos fijos de 120 horas, Para Valledupar y demàs Municipios de Influencia al Centro.
		APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento – Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	9,0	4	5760	1/02/2024	31/10/2024	4.465.545	$ 160.759.620	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. MÍNIMO VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS
				8,9	2	2136	5/02/2024	31/10/2024	3.349.159	$ 59.615.030	
				8,9	2	1424	5/02/2024	31/10/2024	2.232.773	$ 39.743.359	
		DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y	Prestaciòn de Servicios personales de Carácter temporal como Instructor de Seguimiento en todas las Redes de Conocimiento, en el Centro de Operaciòn Y Mantenimiento Minero, asi como las actividades de capacitaciòn y/o Auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	9,0	3	4320	1/02/2024	31/10/2024	4.465.545	$ 120.569.715	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.

CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO

ANEXO 2

PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PARA FORMACIÓN REGULAR TITULADA Y COMPLEMENTARIA SEDE VALLEDUPAR 2024

16	RED DE TRANSPORTE	TECONLOGO VIRTUAL EN GESTION INTEGRAL DEL TRANSPORTE	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento transporte– Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	8,5	1	1014	19/02/2024	31/10/2024	3.349.159	$ 28.300.393	ALTERNATIVA 1: NIVEL ACADÉMICO PROFESIONAL EN: INGENIERÍA DE TRANSPORTE, INDUSTRIAL, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, LOGÍSTICO, DE PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD. ALTERNATIVA 2: NIVEL ACADÉMICO TECNÓLOGO O (6) SEMESTRES EN GESTIÓN DEL TRANSPORTE, LOGÍSTICA DEL TRANSPORTE Y 3 AÑOS DE ESTUDIOS EN INGENIERÍA DE TRANSPORTE, INDUSTRIAL, DE PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS. ADICIONAL: - DEMOSTRAR FORMACIÓN EN OPERACIONES TRANSPORTE (PREPARACIÓN DE PEDIDOS, RECIBO Y DESPACHO DE MERCANCÍAS, PROGRAMACIÓN DE VEHÍCULOS).
17	AGROINDUSTRIAL	TGO GESTION AGROEMPRESARIAL	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Agroindustria – Programa de Formación Regular, en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes	9,0	**1**	1440	1/02/2024	31/10/2024	4.465.545	$ 40.189.905	PROFESIONAL DEL NBC - INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, ALIMENTOS Y AFINES: INGENIERO (A) EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES O CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS O INGENIERO AGROINDUSTRIAL O PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL O INGENIERO INDUSTRIAL DE ALIMENTOS O INGENIERO DE ALIMENTOS O PROFESIONAL EN AGROINDUSTRIA NBC - QUÍMICA Y AFINES: QUÍMICO DE ALIMENTOS O BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS NBC - NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTOS DE AGRONOMÍA; INGENIERO AGRÓNOMO O INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES: INGENIERÍA AGRÍCOLA. VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS ASÍ: DOCE (12) MESES ESTARÁN . RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DEL PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS; Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA
18	SOLDADURA	TECNICO EN CARPINTERIA METALICA	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Minería– Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	9,0	1	1080	1/02/2024	31/10/2024	3.349.159	$ 30.142.431	Requisitos académicos: técnico profesional con conocimientos en soldadura, trazado y carpintería metálica y/o tecnólogo en arquitectura o diseñador industrial con conocimientos en diseño arquitectónico. Y/o técnico profesional con conocimientos en metrología industrial. Y/o técnico profesional con conocimientos en soldadura smaw y gmaw experiencia laboral: mínimo veinticuatro (24) meses de experiencia en labores relacionadas con el programa a orientarademás, que demuestre experiencia mínimo de doce (6) meses en labores de docencia
19	FORMACION VIRTUAL	BILINGÜISMO	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento – Programa de Formación Virtual en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	9,0	1	1.440	1/02/2024	31/10/2024	4.465.545	$ 40.189.905	Alternativa 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, Prod
20	FORMACION VIRTUAL	TECNOLOGO GESTION LOGISTICA GESTION DE MERCADO	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento – Programa de Formación Virtual en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	9,0	2	2.880	1/02/2024	31/10/2024	4.465.545	$ 80.379.810	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, Certificación laboral en normas de competencia laboral relacionadas con la titulación de Dirección de compras.(opcion 4) .Experiencia: Mínimo 24 meses de los cuales certifique experiencia laboral o especialización relacionada con el objeto de la Formacion

CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO

ANEXO 2

PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PARA FORMACIÓN REGULAR TITULADA Y COMPLEMENTARIA SEDE VALLEDUPAR 2024

21	SEGUIMIENTO ETAPA PRACTICA	SEGUIMIENTO ETAPA PRACTICA A DIVERSOS PROGRAMAS DE FORMACION TITULADA	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en todas las Redes de Conocimiento – Programa de Formación Virtual en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	9,0	3	4320	1/02/2024	31/10/2024	4.465.545	$ 120.569.715	Requisitos academicos: El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Técnicos, Conformado Por Profesionales Formados En Alguna De Las Siguientes ÁreasCiencias De La Información Y La Documentación O ArchivísticaAdministración De Empresas Ingeniería IndustrialPsicologíaIngeniería De Sistemas Licenciatura En LingüísticaCarreras Afines Al Programa De Formación.Alternativa 1. Título De Tecnólogo O Cuatro (4) Años Estudios Universitarios Enciencias De La Información Y La Documentación O Archivística,
	TOTAL PLAN FORMACION TITULADA VALLEDUPAR			**439,20**	**95**	**122280**				**$ 3.402.658.713**	
	FORMACION COMPLEMENTARIA										
1	AGRÍCOLA - AGROINDUSTRIAL - CONTROL DE CALIDAD E INOCUIDAD	MANIPULACION HIGIÉNICO SANITARIA DE ALIMENTOS. APLICACION DE BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS.	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Hotelería y Turismo – Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	8,0	2	2560	1/02/2024	30/09/2024	4.465.545	$ 71.448.720	Requisitos académicos: tecnólogo o profesional, con formación complementaria en el área social, comunitaria o administrativa. Tecnólogo o profesional en las áreas desalud, medio ambiente, industria y/o alimentos. Experiencia laboral: experiencia mínima de seis (6) meses en la coordinación de actividades relacionadas con la aplicación de los principios de seguridad
				8,0	1	960	1/02/2024	30/09/2024	3.349.159	$ 26.793.272	
2	TRANSPORTE-TRANSPORTE TERRESTRE	COMPETENCIAS CIUDADANAS EN LA SEGURIDAD VIAL.	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Logística y Transporte – Programa de Formación Regular, en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	9,3	1	1480	25/01/2024	31/10/2024	4.465.545	$ 41.306.291	Requisitos académicos: opción 1técnico/tecnólogo/ profesional áreas afines con el sector transporte con formación en seguridad vial opción 2profesional, tecnólogo o técnico en salud ocupacional con experiencia certificada en seguridad vial. Experiencia laboral: ¿seis meses como docente orientando procesos de formación en los temas relacionados con seguridad vial, salud ocupacional opcional experiencia en técnicas de conducción
3	HOTELERIA Y TURISMO - COCINA	FORMACION COMPLMENTARIA SOLICITUD EMPRESARIAL Y ATENCION POBLACIÓN VULNERABLE DIFERENTE A POBLACION DESPLAZADA. ATENCION AULA MOVIL	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Hotelería y Turismo – Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	8,0	1	1280	1/02/2024	30/09/2024	3.452.303	$ 27.618.424	Requisitos académicos: alternativa 1profesional en las áreas de gastronomía, cocina, alta cocina, culinaria o gestión hotelera. Alternativa 2tecnólogo en las áreas de cocina, gastronomía, culinaria, gestión hotelera o gestión de alimentos y bebidas. Alternativa 3técnico profesional en las áreas de cocina, gastronomía o culinaria. Alternativa 4técnico en las áreas de cocina, gastronomía o culinaria. Experiencia laboral: mínimo veinticuatro (24) meses de experiencia en actividades relacionadas con el control de inventarios de materias primas de alimentos y bebidas y doce (12) meses en docenciaadicionalmente, para todas las alternativas, certificar cursos de formación en pedagogía de mínimo 40 horas o certificación de competencia laboral vigente en orientación de procesos formativos presenciales

CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO

ANEXO 2

PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PARA FORMACIÓN REGULAR TITULADA Y COMPLEMENTARIA SEDE VALLEDUPAR 2024

4	IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO FORMACION COMPLEMENTARIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRANAJO PARA ATENDER	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Logística y Gestión de la Producción – Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	8,0	1	960	19/02/2024	18/10/2024	3.349.159	$ 26.793.272	"Requisitos académicos: Se requiere un equipo de instructores técnicos, conformado por profesionales en las áreas de: ¿ingenierías ¿administración ¿sector salud y ¿social cualquier perfil requiere especialización en salud ocupacional, higiene y salud ocupacional u similares. profesionales en salud ocupacional Experiencia laboral: Mínimo 24 meses de experiencia laboral especifica en el área de salud ocupacional."
5	ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION-REFRIGERACION, VENTILACION	FORMACION COMPLEMENTARIA SOLICITADA POR EMPRESA Y POBLACION VULNERABLE.	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Electrónica y Automatización – Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	8,0	1	1280	1/02/2024	30/09/2024	3.452.303	$ 27.618.424	Requisitos académicos: ingeniero mecánico, ingeniero electricista. Técnico y/o técnico profesional y/o tecnólogo en refrigeración, acondicionamiento de aire y/o electromecánica y/o profesional certificado en competencias laborales de refrigeración y climatización y/o haber cursado 8 semestres de una carrera profesional acorde con el área de conocimiento experiencia laboral: experiencia laboral de 24 meses en el sector rvc
6	SISTEMAS	FORMACION COMPLEMENTARIA SOLICITADAS POR EMPRESAS Y POBLACION VULNERABLE EN : Excel Bàsico, Avanzado, Ofimàtica	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Informática, Diseño y Desarrollo de Software – Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	7,4	1	888	19/02/2024	30/09/2024	3.349.159	$ 24.783.776	título de tecnólogo o cuatro (4) años de estudios universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación. Trabajo en equipo. manejo de tecnologías de la información y la comunicación. establecer procesos comunicativos asertivos competencias mínimas 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.
7	COMERCIO Y VENTAS	FORMACION COMPLEMENTARIA SOLICITADA POR EMPRESAS-ECONOMIA POPULAR Y POBLACION VULNERABLE_ Servicio al cliente, Atenciòn y Servicio al Ciudadano	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Comercio Y Ventas– Programa de Formación Regular en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes	8,0	2	2560	1/02/2024	30/09/2024	4.465.545	$ 71.448.720	título profesional universitario, núcleo básico de conocimiento de: administración de empresas, mercadeo, psicología o relaciones públicas. requisitos académicos conocimientos básicos específicos conocimientos y desempeño en temas referentes a atención y servicio al cliente y/o usuario; tecnologías de la información y la comunicación - tic. conocimientos comunes orientación a resultados
8				7,4	2	1184	19/02/2024	30/09/2024	2.232.773	$ 33.045.040	título profesional universitario, núcleo básico de conocimiento de: administración de empresas, mercadeo, psicología o relaciones públicas. requisitos académicos conocimientos básicos específicos conocimientos y desempeño en temas referentes a atención y servicio al cliente y/o usuario; tecnologías de la información y la comunicación - tic. conocimientos comunes orientación a resultados orientación al usuario y al ciudadano transparencia compromiso con la organización habilidades generales (pedagógicas y didácticas). veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así:
	TOTAL FORMACION COMPLEMENTARIA				12	13152				$ 350.855.939	

CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO

ANEXO 2

PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PARA FORMACIÓN REGULAR TITULADA Y COMPLEMENTARIA SEDE VALLEDUPAR 2024

TOTAL FORMACION REGULAR		**107**	**135432**		**TOTAL PLAN CONTRATACION REGULAR V/DUPAR**	**$ 3.753.514.652**

Nota: El plazo determinado en el presente anexo de los contratros no se altera, independientemente de la fecha de inicio de ejecucion del mismo.

Para constancia se firma en Valledupar a los 18 dias del año 2024

Firmado digitalmente por Carlos Rafael Melo Freyle
Fecha: 2024.01.25 08:55:02 -05'00'

CARLOS RAFAEL MELO FREYLE
Subdirector Centro de Operación y Mantenimineto Minero

Firmado digitalmente por Maria Paulina Baquero Maestre
Fecha: 2024.01.25 08:22:05 -05'00'

MARIA PAULINA BAQUERO MAESTRE
Coordinador Misional Centro de Operación y Mantimiento Minero

Firmado digitalmente por Juan Manuel Jimenez Jimenez
Fecha: 2024.01.25 08:55:51 -05'00'

JUAN MANUEL JIMENEZ JIMENEZ
Coordinador Academico Sede Valledupar

Firmado digitalmente por Milson Ruiz Barrera
Fecha: 2024.01.24 20:40:23 -05'00'

MILSON RUIZ BARRERA
Coordinadores Académico Centro Sede Valledupar.

El Subdirector del Centro de Operacion y Mantenimiento Minero del SENA Regional Cesar, de conformidad con lo establecido e en el numeral 3 del artículo 32 de la Ley 80 de 1993, el literal h) del numeral 4 del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, el Artículo 2.2.1.2.1.4.9. del Decreto 1082 de 2015, el artículo 3º del Decreto 1737 de 1998, modificado por el artículo 1° del Decreto 2209 de 1998, y el Decreto 1068 de 2015 Artículo 2.8.4.4.5; en concordancia con la Resolución No. 01-02406 de noviembre de 2023 y la Circulares del SENA No. 3-2023-000228 de 2023, No. 3-2023-000212 del 2023 , La Resolucion No. 01979 de 2012 expide el Manual de Contratación de Instructores del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y demás lineamientos vigentes en material contractual sobre la conformacion del Banco de Instructores vigencia 2024.

CERTIFICA:

Que revisada la planta de personal del Centro de Formación, se encontró que no hay personal de planta con la especialidad requerida, o, existiendo personal de planta con la especialidad requerida es insuficiente para suplir la siguiente necesidad temporal del Centro:

La Prestación de Servicios Personales de carácter temporal, como instructores por períodos fijos y para el desarrollo de las acciones propias de Formación Regular en las diferentes modalidades, áreas o programas, con el fin de atender la demanda, dentro y fuera del Centro de Operación y Mantenimiento Minero del SENA Regional Cesar, durante la vigencia 2024.

Esta certificación se sustenta en que de acuerdo con el manual de funciones, competencias y requisitos mínimos de la entidad y los cargos existentes no hay personal que pueda desarrollar esa actividad, igualmente el aumento de la gestión que ha surgido, ha imposibilitado que la demanda pueda ser atendida con el personal de planta existente, lo que hace necesario suscribir los contratos de prestacion de los servicios que se relacionan en el Anexo 2.

La presente certificación se expide en cumplimiento del Decreto 2209 de 1998.

En constancia de lo anterior se expide la presente certificación en Valledupar, el 18 de Enero de 2024.