CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA - Regional Cesar
ANEXO 2
PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES PARA EL PROGRAMA ARTICULACIÓN CON LA MEDIA 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.

Menos Horas presente plan									**Elaborado por:**			
Saldo									**Nombre:**	**CLAUDIA LUCÍA ORTIZ ORTIZ**		
% Utilizado				8,70					**Teléfono:**	**IP: 52934 - CELULAR: 315 741 61 95**		
Ítem	**Codigo del programa de formacion**	**Nombre del Programa**	**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	233101 V. 1	**SISTEMS PROFESIONALES TODOS 160 H**	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Informática, Diseño y Desarrollo de Software – Programa de Formación Titulada en Articulación con la Educación Media, 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.	9,00	36	51.840	5/02/2024	5/11/2024	4.465.545	$ 1.446.836.580	**Requisitos Académicos:** EL PROGRAMA REQUIERE DE UN INSTRUCTOR CON TÍTULO DE TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN SISTEMAS, ELECTRÓNICA O PROFESIONES RELACIONADAS CON LA ESPECIALIDAD OBJETO DE FORMACIÓN. ***Para la NCL de Mantenimiento:** PREFERIBLEMENTE CON CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL EN: ENSAMBLE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y SERVIDORES COMPTIA, A+ O SERVER+ MICROSOFT OFFICE SPECIALIST (MOS). **Experiencia laboral y/o especialización:** DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA: DOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA.	
				9,00	4	2.880	5/02/2024	5/11/2024	2.232.773	$ 80.379.828		
2	133100 V 1.	**CONTABILIZACION 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 Titulada en Articulación con la Educación Media , 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.	9,00	14	20.160	5/02/2024	5/11/2024	4.465.545	$ 562.658.670	**Requisitos Académicos:** **ALTERNATIVA 1:** EL PROGRAMA REQUIERE DE UN EQUIPO DE INSTRUCTORES PARA ORIENTAR LA COMPETENCIA CONFORMADO POR PROFESIONALES DE LAS SIGUIENTES ÁREAS: TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: **A.** CONTADURÍA PÚBLICA: PREFERIBLEMENTE CON: - ESPECIALIZACIÓN EN TRIBUTARIA, FINANZAS, COSTOS, AUDITORIA, TESORERÍA Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES (NIIF-NIC) O DIPLOMADO EN ESTÁNDARES INTERNACIONALES (NIIF-NIC) Y MANEJO DE PAQUETE OFIMÁTICA, EXCEL, SOFTWARE CONTABLE, FINANCIERO Y DE NÓMINA. - CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES EN NORMAS TÉCNICAS Y PEDAGÓGICAS. - TARJETA PROFESIONAL EN LOS CASOS EXIGIDOS POR LA LEY **B.** ECONOMISTA Y ADMINISTRADOR DE EMPRESAS: PREFERIBLEMENTE CON: - ACTUALIZACIÓN EN NIIF Y NIC, (NORMAS INTERNACIONES DE INFORMACIÓN FINANCIERA Y DE CONTABILIDAD), O DIPLOMADO EN ESTÁNDARES INTERNACIONALES (NIIF-NIC) Y MANEJO DE EXCEL, SOFTWARE CONTABLE, FINANCIERO Y DE NÓMINA. - TARJETA PROFESIONAL EN LOS CASOS EXIGIDOS POR LA LEY **ALTERNATIVA 2:** **A.** TÍTULO DE TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE CONTADURÍA PÚBLICA; TECNÓLOGO EN CONTABILIDAD Y FINANZAS O CUATRO AÑOS DE ESTUDIO APROBADOS EN CONTADURÍA PÚBLICA. - PREFERIBLEMENTE CON ACTUALIZACIÓN EN NIIF Y NIC, (NORMAS INTERNACIONES DE INFORMACIÓN FINANCIERA Y DE CONTABILIDAD), O DIPLOMADO EN ESTÁNDARES INTERNACIONALES (NIIF-NIC) Y MANEJO DE EXCEL, SOFTWARE CONTABLE, FINANCIERO Y DE NÓMINA. **Experiencia laboral y/o especialización:** DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA: DOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U	

3	**180201 V. 100**	**MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS**	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Ambiental – Programa de Formación Titulada en Articulación con la Educación Media, 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.	9,00	8	11.520	5/02/2024	5/11/2024	4.465.545	$ 321.519.240	**Requisitos Académicos:** El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ingeniería Ambiental, Ingeniería Sanitaria, Ingeniería Química, Biología, Ecología, Licenciatura en Biología, Química, Ciencias Básicas o afines **Experiencia laboral y/o especialización:** Mínimo 12 meses de experiencia laboral certificable en el área ambiental o Especialización en Sistemas de Gestión Ambiental.
				9,00	2	2.160	5/02/2024	5/11/2024	3.349.159	$ 60.284.862	
				9,00	3	2.160	5/02/2024	5/11/2024	2.232.773	$ 60.284.871	
4	**631101 V 1**	**ASESORIA COMERCIAL**	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Comercio y Ventas – Programa de Formación Titulada en Articulación con la Educación Media, 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	9,00	2	2.880	5/02/2024	5/11/2024	4.465.545	$ 80.379.810	Requisitos Académicos: ALTERNATIVA 1: TÍTULO DE TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: ADMINISTRACIÓN; O ECONOMÍA; O INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES. ESTOS TECNÓLOGOS DEBEN ESTAR ASOCIADOS A LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN QUE IMPARTIRÁ EN SU DESEMPEÑO Y SE CITAN LOS TÍTULOS OBTENIDOS, NÚCLEOS BÁSICOS ALTERNATIVA 2: TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN DISCIPLINA ACADÉMICA DEL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO EN: ADMINISTRACIÓN, ECONOMÍA O INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES. ESTAS PROFESIONES DEBEN ESTAR ASOCIADAS A LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN QUE IMPARTIRÁ EN SU DESEMPEÑO Y SE CITAN LOS TÍTULOS OBTENIDOS, NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTO Y ÁREAS DE CONOCIMIENTO: INGENIERO DE MERCADOS, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, MERCADÓLOGO, PROFESIONAL EN MERCADEO Y PUBLICIDAD. Experiencia laboral y/o especialización: ALTERNATIVA 1. TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE VENTAS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA. ALTERNATIVA 2. VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE VENTAS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.
				9,00	3	3.240	5/02/2024	5/11/2024	3.349.159	$ 90.427.293	
5	**524436 V 1**	**ELABORACIÓN DE OBJETOS ARTESANALES CON RECURSOS MADERABLES 1 PROFESIONAL Y 2 TECNICOS DE 120 H**	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Artesanías y Joyería – Programa de Formación Titulada en Articulación con la Educación Media, 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.	9,00	2	2.160	5/02/2024	5/11/2024	3.349.159	$ 60.284.862	PROFESIONAL O TECNÓLOGO EN DISEÑO INDUSTRIAL , TECNOLOGO EN DESARROLLO DE COLECCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA MODA. PROFESIONAL O TECNÓLOGO EN DISEÑO GRÁFICO; ARQUITECTO, MAESTRO EN ARTES PLÁSTICAS. TÉCNICO EN ELABORACIÓN DE OBJETOS ARTESANALES. TÉCNICO LABORAL EN OFICIOS ARTESANALES. DOS AÑOS DE EXPERIENCIA LABORAL: EN EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y (6)MESES LABORAL EN DOCENCIA .
				9,00	1	1.080	5/02/2024	5/11/2024	2.589.227	$ 23.303.043	
6	**834258 V 1**	**SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA 1 PROFESIOANL Y 1 TECNICO 1 DE 160 H Y 1**	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Mecánica Industrial – Programa de Formación Titulada en Articulación con la Educación Media, en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, así como las actividades de capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de	9,00	1	1.440	5/02/2024	5/11/2024	4.465.545	$ 40.189.905	Técnico, técnico profesional, tecnólogo o ingenieros afines al área de soldadura. Experiencia: treinta y seis (36) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.

		TECNICO 1 DE 160 H Y 1 DE 80 H	capacitación y/o auditoria para el Sistema Integrado de Gestión de Calidad del SENA que acuerden las partes.	9,00	1	720	5/02/2024	5/11/2024	1.726.152	$ 15.535.368	
7	**832221 V 2**	**INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES**	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Energía Eléctrica – Programa de Formación Titulada en Articulación con la Educación Media, 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.	9,00	1	720	5/02/2024	5/11/2024	2.232.773	$ 20.094.957	Ingenieros electricistas, ingenieros electromecánicos, profesionales o tecnólogos en electricidad. Experiencia: Veinticuatro (24) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.
				9,00	1	1.440	5/02/2024	5/11/2024	4.465.545	$ 40.189.905	
8	**842200 V 3**	**ELABBORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS**	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Textil, Confección, Diseño y Moda – Programa de Formacion Titualada en Articulacion con la Educacion Media , 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.	9,00	1	1.440	5/02/2024	5/11/2024	4.465.545	$ 40.189.905	**Requisitos Académicos:** **ALTERNATIVA 1** - TÍTULO DE TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: DISEÑO(VER ANEXO N.B.C) **ALTERNATIVA 2** -TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: DISEÑO. (VER ANEXO N.B.C) **Experiencia laboral y/o especialización:** **ALTERNATIVA 1** - 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 2** -VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DEL PATRONAJE PARA LA CONFECCIÓN Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.
9	**134101 V 1**	**ASISITENCIA ADMINISTRATIVA 3 PROFESIONALES Y 1 TECNOLOGO TODOS DE 160 H**	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Gestiòn Administrativa y Fiananciera – Programa de Formación Titulada en Articulación con la Educación Media, 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.	9,00	3	4.320	5/02/2024	5/11/2024	4.465.545	$ 120.569.715	Profesional en ciencias administrativas y economicas, profesional en documentacion o archivistica, Tecnologo o cuatro años de estudios universitarios en documentacion o archivistica, Ciencias administrativas o economicas. Seis (6) meses de experiencia docente y Veinticuatro meses (24) de experiencia relacionada con el ejercicio de la profesiòn u oficio de la formaciòn profesional. Contrataciòn por perido fijo
				9,00	2	2.160	5/02/2024	5/11/2024	3.349.159	$ 60.284.862	
10	**634214 V 1**	**ANIMACION TURISTICA**	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Hotelería y Turismo – Programa de Formación Formación Titulada en Articulación con la Educación Media 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.	9,00	2	2.880	5/02/2024	5/11/2024	4.465.545	$ 80.379.810	TECNÓLOGO O PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA Y/O HOTELERA Y PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS. 2 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL ÁREA DE ATENCIÓN Y SERVICIO AL CLIENTE EN EMPRESAS RELACIONADAS CON EL SECTOR TURÍSTICO. 6 MESES DE EXPERIENCIA EN PROCESOS DE FORMACIÓN Contratación por periodos fijos.
11	**225208 V 1**	**DIBUJO ARQUITECTONICO 1 PROFESIONAL DE 120 H**	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Conocimiento Construccion e Infraestructura Programa de Formación Titulada en Articulación con la Educación Media, 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	9,00	1	720	5/02/2024	5/11/2024	2.232.773	$ 20.094.957	Arquitecto . Experiencia de veinticuatro (24) meses realcionados con el ejercicio de la profesiòn u oficio objeto de la formaciòn profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Contratados por periodo fijo 120 horas.

12	939202 V 1	**FABRICACION DE MUEBLES CONTEMPORANEOS Y MODULARES 1 TECNOLOGO DE 160 H**	Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor en la Red de Materiales para la Industria, Programa de Formación Titulada en Articulación con la Educación Media, 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	9,00	1	1.080	5/02/2024	5/11/2024	$ 2.589.227	$ 23.303.043	Tecnologo en procesos productivos de la Madera y/o profesional con experiencia en el àrea de la Ebanisteria, minimo 24 meses de Experiencia en el area de su profesiòn y 6 meses de experiencia docente. Contratado por perido fijo 80 horas
					89							
TOTAL				180,00	**89**	**117.000**				**$ 3.247.191.486**		

Para constancia se firma en Valledupar a los 31 días del mes de enero de 2024

Firmado digitalmente por Claudia Lucia Ortiz Ortiz

CLAUDIA LUCÍA ORTIZ ORTIZ
Coordinador Académico Programas Especiales
Centro de Operación y Mantenimiento Minero

Firmado digitalmente por Maria Paulina Baquero Maestre

MARIA PAULINA BAQUERO
Coordinador Misional Centro de Operación y Mantimiento Minero

Firmado digitalmente por Carlos Rafael Melo Freyle

CARLOS RAFAEL MELO
Subdirector
Centro de Operación y Mantenimineto Minero

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 31 de Enero de 2024.