

AUTORIZADO

17 ENE 2022

000048

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO
FORMATO DE SOLICITUD DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES-
INSTRUCTORES

De conformidad con los Principios que deben observarse en el desarrollo de los procesos contractuales que pretenda adelantar el SENA Regional Cesar, previstos en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 y los decretos reglamentarios de estas, entre ellos el 1082 de 2015, se debe diligenciar este formato al efectuar el requerimiento ante la Subdirección del Centro para la Prestación de Servicios Personales como Instructor, según el caso.

Fecha de elaboración: Día 11 Mes 01 Año 2022

I. Información General

Dependencia Solicitantes: COORDINACIONES ACADEMICA DEL CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO SEDES VALLÉDUPAR Y LA SUBSEDE DE LA JAGUA DE IBIRICO

Solicitantes: MILSON RUIZ BARRERA E ISMAEL VAN STRAHLEN PEINADO

II. Justificación del Contrato.

Necesidad: El artículo 2 de la Constitución Política, establece que son fines esenciales del Estado servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución, indicando para el efecto, que es obligación de las autoridades de la República, proteger a todas las personas en su vida, honra, bienes, creencias y demás derechos y libertades, garantizando el cumplimiento de los deberes sociales del Estado y de los particulares.

De otra parte, la Constitución Política en su artículo 209 establece que: "La función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficiencia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones". Destacando que las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado.

El artículo 4 de la Ley 489 de 1998 determina que son finalidades de la función administrativa, buscar la satisfacción de las necesidades generales de todos los habitantes, atendiendo a los principios, finalidades y cometidos consagrados en la Constitución Política.

El SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE –SENA, es una entidad del orden nacional, adscrita al Ministerio de Trabajo, cuya responsabilidad, de conformidad con lo establecido en la Ley 119 de 1994, es cumplir con la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos; ofreciendo y otorgando formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, las cuales deben ajustarse a los objetivos trazados por el Gobierno Nacional.

El Decreto 249 de 2004, "Por el cual se modifica la estructura del Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA". estableció que, para el desarrollo de sus funciones, el SENA en relación con los subdirectores del centro de formación.

El Artículo 27. Funciones de las Subdirecciones de los Centros de Formación Profesional Integral, entre otras tienen:

Numeral 10. Dirigir, controlar y evaluar las acciones de Formación Profesional Integral que se ejecuten mediante alianzas, convenios o contratos con empresas o instituciones educativas u otras organizaciones, velando por la calidad e impacto de la formación. Igualmente, certificar los aprendices formados bajo estos mecanismos cuando así corresponda.

Numeral 11. Garantizar que la formación profesional integral que imparte el Centro constituya un proceso educativo teórico-práctico de carácter integral, orientado al desarrollo de conocimientos técnicos, tecnológicos y de actitudes y valores para la convivencia social y el emprendimiento que le permitan a la persona actuar crítica y creativamente en el mundo del trabajo y de la vida.

Numeral 12. Fortalecer la articulación teórico-práctica de la Formación Profesional Integral aplicando estrategias de formación producción, por proyectos, compartida, en la empresa, en el trabajo, incubación de empresas

y formación para el emprendimiento y empresarismo entre otras; en desarrollo de la formación por proyectos, podrán ejecutarse recursos para que mediante estos se provean bienes y servicios a la entidad.

Que mediante el Artículo 28 del Decreto 249 del 28 de enero de 2004, "De la Coordinación Académica de los Centros de Formación. La Coordinación Académica en los Centros de Formación Profesional, será realizada de conformidad con la reglamentación que al respecto adopte el Director General del SENA, la cual deberá contemplar como requisito ejercer dicha coordinación, el cumplimiento de las normas de competencia laboral respectiva".

Que mediante Resolución 4016 del 07 de diciembre de 2009, el Director General del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, reglamentó las funciones de Coordinación Académica en los Centros de Formación Profesional Integral. En consecuencia, de lo anterior, la Formación Profesional gratuita que imparte el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se hace mediante un proceso educativo teórico-práctico de carácter integral, orientado al desarrollo de conocimientos técnicos, tecnológicos y de actitudes y valores para la convivencia social, que le permiten a la persona desempeñarse en una actividad productiva.

Aunado a lo anterior, la entidad expide la Resolución No. 54 de 2018, la cual establece en su artículo quinto textualmente: "...Delegar la ordenación del gasto y la suscripción de los contratos de prestación de servicios con personas naturales y jurídicas, la suscripción de todas las actuaciones contractuales y postcontractuales de los mismos, tales como la aprobación de la garantía, la imposición de sanciones una vez adelantado el debido proceso, las modificaciones, adiciones, prorrogas, suspensiones y la liquidación del contrato en los eventos en que se requiera, en los siguientes servidores públicos del nivel directivo, así:

a) **En los subdirectores de Centro.** Los contratos del respectivo Centro, incluida la contratación de instructores..."

Se observa entonces, que, dentro de las gestiones propias del subdirector del centro, se encuentra contemplado la Gestión Contractual, encargada de adelantar los trámites necesarios para la contratación de servicios profesionales que se requieran para cumplir con la misión institucional de la Entidad.

Que la entidad mediante Resolución No. 01979 de 2012 expide el Manual de Contratación de Instructores del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA., de igual manera para la vigencia 2022 se expiden las circulares Director de la Regional Cesar del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, de conformidad con lo establecido en las Circular Nos. 3-2021-0000160 de fecha 9 de septiembre de 2021, mediante el cual se imparten directrices y lineamientos para el proceso de contratación de Servicios Personales en el SENA para la vigencia 2022, Circular No 01-3-2021- 000209 del 18 de octubre de 2022 sobre la conformación y el uso del banco de instructores 2022.

En virtud de lo anterior, esta formación implica el dominio operacional e instrumental de una ocupación determinada, la apropiación de un saber técnico y tecnológico integrado a ella, y la capacidad de adaptación dinámica a los cambios constantes de la productividad; la persona así formada es capaz de integrar tecnologías, moverse en la estructura ocupacional, plantear y solucionar creativamente los problemas y saber hacer en forma eficaz. En virtud de lo anterior, la entidad estableció el Plan de Acción para la vigencia 2022, en el cual se encuentra detalladamente lo relacionado con la ejecución de la formación profesional Integral al interior del SENA.

En el marco del Plan de Acción 2022 y la programación Indicativa de centro para la presente vigencia, la Dirección General ha definido las metas de formación que cada centro de cumplir en el presente año, en los diferentes programas de atención, niveles y modalidad de formación, que permitan atender la demanda de formación del sector productivo, sectores sociales y atención de poblaciones especiales.

El SENA, en sus diferentes programas enfocados al desarrollo de la formación se destacan: Programa de Formación Regular (Presencial, Virtual y a Distancia), Programa de Articulación con la Media, Programa FIC, de Atención de Poblaciones Especiales, programa de aulas Móviles entre otros. Para el caso que nos ocupa, se justificaran las necesidades de formación del programa de Formación Regular del Centro de Operación y Mantenimiento Minero de la Regional Cesar.

En este sentido, el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, para la vigencia 2022, se le han asignado metas de formación regular, consignadas en la programación Indicativa del centro, desarrollando fichas o grupos en los 16 municipios del área de atención del centro en el Departamento del Cesar, tanto en formación titulada como complementaria.

Estas metas se distribuyen de manera trimestral, para que cada centro realice su ejecución de manera planeada y organizada. Este proceso también implica la atención de los grupos de formación cuyas fichas vienen del 2021 y pasan al 2022 y que requieren se le dé continuidad a su formación de manera normal, acorde a su planeación pedagógica y el calendario académico 2022.

El centro, tanto en sus sedes de Valledupar, como en su subsele La Jagua de Ibirico, cuenta en total con un grupo representativo de fichas de formación que iniciaron en el año 2021 y siguen en el 2022, las cuales requieren atención con sus instructores a partir del 24 de enero de 2022.

Los cursos que pasan para la actual vigencia son los siguientes:

Cuadro 1
FICHAS ACTIVAS QUE PASAN A LA VIGENCIA 2022

COD. FICHA	NIVEL	FECHA INICIO	FECHA FINALIZA	MODALIDAD FORMACION	NOMBRE PROGRAMA FORMACION	No APRENDICES
2463780	TGO	29/11/2021	28/11/2023	VIRTUAL	DESARROLLO DE COLECCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA MODA.	43
2459409	TGO	27/11/2021	26/02/2024	VIRTUAL	DESARROLLO DE COLECCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA MODA.	44
2281714	TGO	15/03/2021	14/03/2023	VIRTUAL	GESTIÓN LOGÍSTICA	50
2392089	TGO	12/08/2021	11/08/2023	VIRTUAL	GESTIÓN LOGÍSTICA	50
2281788	TGO	15/03/2021	14/03/2023	VIRTUAL	PRODUCCION DE MULTIMEDIA	48
2282151	TGO	15/03/2021	14/03/2023	VIRTUAL	GESTIÓN DE MERCADOS	47
2468458	TGO	15/12/2021	14/03/2024	VIRTUAL	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	47
2374544	TGO	03/08/2021	02/08/2023	VIRTUAL	GESTIÓN DE MERCADOS	45
2281965	TGO	15/03/2021	14/03/2023	VIRTUAL	ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION	48
2468457	TGO	15/12/2021	14/03/2024	VIRTUAL	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	44
2374484	TGO	03/08/2021	02/08/2023	VIRTUAL	ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION	44
2455272	TGO	29/11/2021	28/02/2024	VIRTUAL	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.	38
2348230	TGO	28/06/2021	27/06/2023	VIRTUAL	ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION	46
2281663	TGO	15/03/2021	14/03/2023	VIRTUAL	GESTIÓN DE MERCADOS	45
2455175	TGO	29/11/2021	28/02/2024	VIRTUAL	DESARROLLO DE COLECCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA MODA.	39
2348343	TGO	28/06/2021	27/06/2023	VIRTUAL	GESTIÓN LOGÍSTICA	50
2374677	TGO	03/08/2021	02/08/2023	VIRTUAL	PRODUCCION DE MULTIMEDIA	44
2282101	TGO	15/03/2021	14/03/2023	VIRTUAL	GESTIÓN LOGÍSTICA	47
2282089	TGO	15/03/2021	14/03/2023	VIRTUAL	GESTIÓN DE MERCADOS	44
2374594	TGO	03/08/2021	02/08/2023	VIRTUAL	GESTIÓN LOGÍSTICA	42
2282163	TGO	15/03/2021	14/03/2023	VIRTUAL	GESTIÓN LOGÍSTICA	48
2281591	TGO	15/03/2021	14/03/2023	VIRTUAL	ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION	49
2282020	TGO	15/03/2021	14/03/2023	VIRTUAL	PRODUCCION DE MULTIMEDIA	49
12374423	TEC	03/08/2021	02/11/2022	VIRTUAL	CONTROL DE CALIDAD EN CONFECCION INDUSTRIAL	32
12282066	TEC	15/03/2021	14/06/2022	VIRTUAL	PATRONAJE INDUSTRIAL DE PRENDAS DE VESTIR	40
12282359	TEC	15/03/2021	14/09/2022	VIRTUAL	APOYO ADMINISTRATIVO EN SALUD.	40
12348194	TEC	28/06/2021	27/09/2022	VIRTUAL	PATRONAJE INDUSTRIAL DE PRENDAS DE VESTIR	47
12456874	TEC	25/11/2021	24/05/2023	VIRTUAL	APOYO ADMINISTRATIVO EN SALUD.	50
12281940	TEC	15/03/2021	14/06/2022	VIRTUAL	PATRONAJE INDUSTRIAL DE PRENDAS DE VESTIR	36
12282301	TEC	15/03/2021	14/09/2022	VIRTUAL	APOYO ADMINISTRATIVO EN SALUD.	40
12281857	TEC	15/03/2021	14/09/2022	VIRTUAL	APOYO ADMINISTRATIVO EN SALUD.	37
12404897	TEC	19/09/2021	18/03/2023	VIRTUAL	APOYO ADMINISTRATIVO EN SALUD.	38

AUTORIZADO

000048

12374719	TEC	03/08/2021	02/11/2022	VIRTUAL	PATRONAJE INDUSTRIAL DE PRENDAS DE VESTIR	42
12374429	TEC	03/08/2021	02/11/2022	VIRTUAL	PATRONAJE INDUSTRIAL DE PRENDAS DE VESTIR	45
12282243	TEC	15/03/2021	14/09/2022	VIRTUAL	APOYO ADMINISTRATIVO EN SALUD.	35
12166057	TGO	01/09/2020	31/08/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO INDUSTRIAL	30
12207078	TGO	03/11/2020	02/11/2022	PRESENCIAL	PRODUCCION DE MULTIMEDIA	31
12141690	TGO	03/08/2020	02/11/2022	PRESENCIAL	GESTION DOCUMENTAL .	30
12398838	TGO	04/10/2021	03/01/2024	PRESENCIAL	GESTION DOCUMENTAL .	28
12444507	TGO	16/11/2021	15/11/2023	PRESENCIAL	GESTION DE REDES DE DATOS	28
12398841	TGO	04/10/2021	03/10/2023	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO INDUSTRIAL	28
12142415	TGO	03/08/2020	02/08/2022	PRESENCIAL	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	31
12426520	TGO	11/10/2021	10/01/2024	PRESENCIAL	CONSTRUCCION EN EDIFICACIONES.	33
12461613	TGO	29/11/2021	28/11/2023	PRESENCIAL	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	32
12384505	TGO	09/08/2021	08/11/2023	PRESENCIAL	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	29
12459487	TGO	25/11/2021	24/02/2024	PRESENCIAL	COORDINACIÓN DE ESCUELAS DE MÚSICA	30
12380937	TGO	06/09/2021	05/09/2023	A DISTANCIA	GUIANZA TURISTICA	30
12428537	TGO	16/11/2021	15/02/2024	PRESENCIAL	CONSTRUCCION EN EDIFICACIONES.	29
12207051	TGO	03/11/2020	02/02/2023	PRESENCIAL	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	32
12023682	TGO	27/01/2020	26/04/2022	PRESENCIAL	GESTION DE REDES DE DATOS	23
12427426	TGO	16/11/2021	15/02/2024	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO INDUSTRIAL	30
12023137	TGO	27/01/2020	26/01/2022	PRESENCIAL	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	29
12184617	TGO	01/10/2020	30/09/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO INDUSTRIAL	27
12179758	TGO	28/08/2020	27/08/2022	PRESENCIAL	PRODUCCION DE MULTIMEDIA	25
12187988	TGO	07/09/2020	06/09/2022	PRESENCIAL	GESTION DE REDES DE DATOS	23
12157953	TGO	22/07/2020	21/07/2022	PRESENCIAL	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	30
12184626	TGO	01/10/2020	30/09/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO INDUSTRIAL	32
12246807	TGO	27/11/2020	26/11/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES	27
12225212	TGO	03/11/2020	02/11/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES	28
12226361	TGO	05/11/2020	04/02/2023	PRESENCIAL	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	30
12227725	TGO	03/11/2020	02/11/2022	PRESENCIAL	GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	41
12207165	TGO	03/11/2020	02/11/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO INDUSTRIAL	28
12398246	TGO	04/10/2021	03/01/2024	PRESENCIAL	CONSTRUCCION EN EDIFICACIONES.	23
12141683	TGO	03/08/2020	02/08/2022	PRESENCIAL	ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION	28
12184615	TGO	01/10/2020	30/09/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES	31
12182076	TGO	02/09/2020	01/09/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES	26
12325171	TGO	01/06/2021	31/08/2023	PRESENCIAL	CONSTRUCCION EN EDIFICACIONES.	30
12380930	TGO	06/09/2021	05/09/2023	PRESENCIAL	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	30
12207056	TGO	03/11/2020	02/02/2023	PRESENCIAL	GESTION DOCUMENTAL .	33
12184631	TGO	01/10/2020	31/12/2022	PRESENCIAL	GESTION DOCUMENTAL .	29
12184633	TGO	01/10/2020	30/09/2022	PRESENCIAL	ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION	28
12066432	TGO	13/04/2020	12/04/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES	29
12024165	TGO	27/01/2020	26/01/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES	30
12207085	TGO	03/11/2020	02/11/2022	PRESENCIAL	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	31
12380915	TGO	06/09/2021	05/09/2023	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES	29
12068716	TGO	13/04/2020	12/04/2022	PRESENCIAL	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	32
12141694	TGO	03/08/2020	02/11/2022	PRESENCIAL	GESTION DOCUMENTAL .	29
12141685	TGO	03/08/2020	02/08/2022	PRESENCIAL	GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	27
12066410	TGO	13/04/2020	12/04/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO INDUSTRIAL	27
12246362	TGO	30/11/2020	29/11/2022	PRESENCIAL	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	31

12171523	TGO	24/08/2020	23/08/2022	PRESENCIAL	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	30
12171542	TGO	24/08/2020	23/08/2022	PRESENCIAL	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	29
12219176	TGO	23/10/2020	22/10/2022	PRESENCIAL	GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	30
12225228	TGO	03/11/2020	02/11/2022	PRESENCIAL	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	32
12066431	TGO	13/04/2020	12/04/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL	30
12207053	TGO	03/11/2020	02/02/2023	PRESENCIAL	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	33
12068732	TGO	13/04/2020	12/07/2022	PRESENCIAL	GESTION DOCUMENTAL .	30
12244038	TGO	25/11/2020	24/02/2023	PRESENCIAL	CONSTRUCCION EN EDIFICACIONES.	33
12166058	TGO	01/09/2020	31/08/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES	30
12141677	TGO	03/08/2020	02/08/2022	PRESENCIAL	GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	30
12207058	TGO	03/11/2020	02/11/2022	PRESENCIAL	ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION	29
12184629	TGO	01/10/2020	30/09/2022	PRESENCIAL	PRODUCCION DE MULTIMEDIA	28
12398250	TGO	04/10/2021	03/10/2023	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES	29
12207042	TGO	03/11/2020	02/02/2023	PRESENCIAL	GESTION DOCUMENTAL .	29
12380922	TGO	06/09/2021	05/12/2023	PRESENCIAL	CONSTRUCCION EN EDIFICACIONES.	29
12380938	TGO	06/09/2021	05/12/2023	PRESENCIAL	GESTION DOCUMENTAL .	29
12207080	TGO	03/11/2020	02/11/2022	PRESENCIAL	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	28
12182069	TGO	02/09/2020	01/09/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES	26
12182062	TGO	02/09/2020	01/09/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES	27
12232659	TGO	17/11/2020	16/11/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL	27
12143707	TGO	03/08/2020	02/08/2022	PRESENCIAL	GESTION DE REDES DE DATOS	18
12207093	TGO	03/11/2020	02/11/2022	PRESENCIAL	GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	33
12232085	TGO	09/11/2020	08/02/2023	PRESENCIAL	CONSTRUCCION EN EDIFICACIONES.	30
12166153	TGO	01/09/2020	31/08/2022	PRESENCIAL	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	31
12143705	TGO	03/08/2020	02/08/2022	PRESENCIAL	GESTION DE REDES DE DATOS	24
12207162	TGO	03/11/2020	02/11/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL	30
12241983	TGO	25/11/2020	24/02/2023	PRESENCIAL	CONSTRUCCION EN EDIFICACIONES.	29
12468450	TGO	14/12/2021	13/03/2024	PRESENCIAL	CONSTRUCCION EN EDIFICACIONES.	31
12207089	TGO	03/11/2020	02/11/2022	PRESENCIAL	GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	29
12398248	TGO	04/10/2021	03/10/2023	PRESENCIAL	GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	30
12398247	TGO	04/10/2021	03/01/2024	PRESENCIAL	CONSTRUCCION EN EDIFICACIONES.	26
12380920	TGO	06/09/2021	05/12/2023	PRESENCIAL	ANIMACION 3D.	28
12398268	TGO	04/10/2021	03/10/2023	PRESENCIAL	PRODUCCION DE MULTIMEDIA	24
12023062	TGO	27/01/2020	26/01/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL	30
12184649	TGO	01/10/2020	30/09/2022	PRESENCIAL	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	30
12398839	TGO	04/10/2021	03/10/2023	PRESENCIAL	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	30
12142400	TGO	03/08/2020	02/08/2022	PRESENCIAL	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	28
12141678	TGO	03/08/2020	02/08/2022	PRESENCIAL	GESTIÓN INTEGRADA DE LA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	30
12184604	TGO	01/10/2020	30/09/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES	24
12325161	TGO	01/06/2021	31/08/2023	PRESENCIAL	CONSTRUCCION EN EDIFICACIONES.	30
12380839	TEC	06/09/2021	05/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	29
12458868	TEC	23/11/2021	22/02/2023	PRESENCIAL	SISTEMAS.	30
12463052	TEC	01/12/2021	28/02/2023	PRESENCIAL	ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA.	33
12455408	TEC	16/11/2021	15/11/2023	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO DE EQUIPO PESADO PARA INFRAESTRUCTURA, MINERIA Y TRANSPORTE.	20
12403030	TEC	26/08/2021	24/11/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DIESEL	26
12325210	TEC	01/06/2021	31/08/2022	PRESENCIAL	INSTALACION DE REDES DE COMPUTADORES .	26
12294373	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	23

12300117	TEC	29/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	29
12294219	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	25
12294615	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	35
12294140	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	25
12325189	TEC	01/06/2021	31/08/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DIESEL	30
12207074	TEC	03/11/2020	02/02/2022	PRESENCIAL	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	30
12398266	TEC	04/10/2021	03/01/2023	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	27
12380840	TEC	06/09/2021	05/12/2022	PRESENCIAL	RECURSOS HUMANOS .	28
12380910	TEC	06/09/2021	05/12/2022	PRESENCIAL	SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	28
12294594	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	26
12385168	TEC	02/08/2021	01/11/2022	PRESENCIAL	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	30
12302974	TEC	31/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	22
12293868	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	ASESORIA COMERCIAL	34
12403015	TEC	26/08/2021	24/11/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS.	28
12278957	TEC	15/04/2021	14/09/2022	PRESENCIAL	PATRONAJE INDUSTRIAL DE PRENDAS DE VESTIR	30
12325212	TEC	01/06/2021	31/08/2022	PRESENCIAL	INSTALACION DE REDES DE COMPUTADORES .	31
12246634	TEC	30/11/2020	28/02/2022	PRESENCIAL	ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA.	30
12228881	TEC	06/11/2020	28/02/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	34
12293106	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	31
12293151	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	25
12294142	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	DISEÑO E INTEGRACION DE MULTIMEDIA	24
12292994	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	25
12293679	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	45
12293828	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	27
12292967	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	25
12279837	TEC	15/04/2021	14/07/2022	PRESENCIAL	ASESORIA COMERCIAL	29
12279952	TEC	15/04/2021	14/07/2022	PRESENCIAL	PATRONAJE INDUSTRIAL DE PRENDAS DE VESTIR	28
12380914	TEC	06/09/2021	05/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	27
12279950	TEC	15/04/2021	14/07/2022	PRESENCIAL	ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS	29
12325191	TEC	01/06/2021	31/08/2022	PRESENCIAL	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	30
12293673	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS	27
12292402	TEC	17/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	35
12301063	TEC	29/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	22
12292938	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	28
12293850	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	31
12293800	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	ELABORACION DE OBJETOS ARTESANALES CON SEMILLAS Y MADERABLES	39
12294156	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	26
12292635	TEC	17/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	33
12294261	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	34
12293651	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	ELABORACION DE OBJETOS ARTESANALES CON SEMILLAS Y MADERABLES	24
12293125	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	27
12294237	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	21
12293687	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	37
12207110	TEC	03/11/2020	02/02/2022	PRESENCIAL	INTEGRACION DE OPERACIONES LOGISTICAS	30
12278958	TEC	15/04/2021	14/07/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO.	30
12278955	TEC	15/04/2021	14/07/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	30
12458852	TEC	23/11/2021	22/02/2023	PRESENCIAL	SISTEMAS.	24
12385167	TEC	02/08/2021	01/08/2022	PRESENCIAL	OPERACIÓN DE TRACTOR DE ORUGAS EN EXPLOTACIONES MINERAS	31
12426632	TEC	11/10/2021	10/04/2023	PRESENCIAL	SALUD PUBLICA	27
12293879	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	32

AUTORIZADO

17 ENF 2022

000048

12398253	TEC	04/10/2021	03/10/2022	PRESENCIAL	CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	23
12300104	TEC	29/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	29
12294920	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	ASESORIA COMERCIAL	30
12292399	TEC	17/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	28
12299824	TEC	29/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	43
12294225	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	26
12295772	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	31
12293569	TEC	17/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	27
12297218	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	27
12293761	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	30
12293701	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	38
12294221	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	24
12294138	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	20
12295771	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	ANIMACION TURISTICA	26
12292904	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	36
12294999	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	ELABORACION DE OBJETOS ARTESANALES CON SEMILLAS Y MADERABLES	20
12296571	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	28
12296653	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	28
12293813	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	40
12294641	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	25
12294753	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	25
12294220	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	24
12294185	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	29
12292953	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	23
12298143	TEC	25/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	36
12293002	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	27
12294626	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	24
12437635	TEC	20/10/2021	18/01/2023	PRESENCIAL	PATRONAJE INDUSTRIAL DE PRENDAS DE VESTIR	32
12279953	TEC	15/04/2021	14/07/2022	PRESENCIAL	CARPINTERIA METALICA	30
12325181	TEC	01/06/2021	31/08/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	25
12437634	TEC	20/10/2021	18/10/2022	PRESENCIAL	CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	30
12380923	TEC	06/09/2021	05/09/2022	PRESENCIAL	PRODUCCIÓN AUDIO DIGITAL	23
12233283	TEC	11/11/2020	10/02/2022	PRESENCIAL	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	30
12203285	TEC	01/10/2020	15/02/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	29
12325255	TEC	01/06/2021	31/08/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	26
12298131	TEC	25/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	28
12293061	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	23
12295900	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	ANIMACION TURISTICA	29
12293118	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	26
12240219	TEC	17/11/2020	16/02/2022	PRESENCIAL	ASESORIA COMERCIAL	31
12423921	TEC	04/10/2021	03/01/2023	PRESENCIAL	ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA.	28
12380927	TEC	06/09/2021	05/12/2022	PRESENCIAL	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	29
12398252	TEC	04/10/2021	03/01/2023	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES	29
12247066	TEC	27/11/2020	26/02/2022	PRESENCIAL	CONSTRUCCIONES LIVIANAS INDUSTRIALIZADAS EN SECO	25
12292997	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	20
12292503	TEC	17/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	36
12292395	TEC	17/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	37
12294364	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	25

AUTORIZADO

17 ENE 2022 000048

12298152	TEC	26/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	34
12292393	TEC	17/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	26
12293837	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	33
12293691	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	29
12292460	TEC	17/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	21
12293618	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	27
12296554	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	29
12298191	TEC	25/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	ANIMACION TURISTICA	45
12298948	TEC	26/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	25
12427437	TEC	16/11/2021	15/02/2023	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DIESEL	29
12293143	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	29
12299684	TEC	27/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	23
12295815	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	39
12294175	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	26
12293005	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	20
12295814	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	20
12293246	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS	21
12293596	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	36
12292463	TEC	17/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	25
12208659	TEC	01/10/2020	01/03/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO DE EQUIPO PESADO PARA INFRAESTRUCTURA, MINERIA Y TRANSPORTE.	19
12233279	TEC	11/11/2020	10/02/2022	PRESENCIAL	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	29
12293085	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	25
12293682	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	29
12299825	TEC	29/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	ELABORACION DE OBJETOS ARTESANALES CON SEMILLAS Y MADERABLES	29
12293727	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	31
12292923	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	44
12427413	TEC	16/11/2021	15/02/2023	PRESENCIAL	SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	30
12278935	TEC	15/04/2021	31/08/2022	PRESENCIAL	ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA.	30
12294951	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	ASESORIA COMERCIAL	43
12293867	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	28
12295773	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	ASESORIA COMERCIAL	40
12246655	TEC	30/11/2020	28/02/2022	PRESENCIAL	ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA.	31
12293114	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	25
12294286	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	28
12293686	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	23
12295789	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	17
12293264	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	ELABORACION DE OBJETOS ARTESANALES CON SEMILLAS Y MADERABLES	28
12292405	TEC	17/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	35
12296308	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	27
12294674	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	27
12293811	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	21
12325206	TEC	01/06/2021	31/08/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO.	30
12380831	TEC	06/09/2021	05/12/2022	PRESENCIAL	INTEGRACION DE OPERACIONES LOGISTICAS	25
12294937	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	29
12296583	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	34
12294667	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	DISEÑO E INTEGRACION DE MULTIMEDIA	38
12292986	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	31
12295137	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	37
12293704	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	ASESORIA COMERCIAL	29

000048

12295770	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	FABRICACIÓN DE MUEBLES CONTEMPORÁNEOS Y MODULARES	50
12298106	TEC	24/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	23
12293583	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	20
12278941	TEC	15/04/2021	14/07/2022	PRESENCIAL	ASESORIA COMERCIAL	30
12398255	TEC	04/10/2021	03/01/2023	PRESENCIAL	ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS	26
12380936	TEC	06/09/2021	05/12/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES	25
12398251	TEC	04/10/2021	03/01/2023	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION	30
12296637	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	21
12232660	TEC	09/11/2020	08/02/2022	PRESENCIAL	LABORATORIO DE SUELOS.	27
12208682	TEC	01/10/2020	01/02/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS.	25
12399119	TEC	04/10/2021	03/01/2023	PRESENCIAL	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	26
12279838	TEC	15/04/2021	14/07/2022	PRESENCIAL	ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA.	28
12325179	TEC	01/06/2021	31/08/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	30
12278937	TEC	15/04/2021	14/07/2022	PRESENCIAL	ASISTENCIA EN ORGANIZACION DE ARCHIVOS .	29
12398846	TEC	04/10/2021	03/01/2023	PRESENCIAL	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	21
12292389	TEC	17/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	29
12293719	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	30
12298952	TEC	26/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	37
12298192	TEC	25/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	25
12296555	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	26
12292996	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	26
12294628	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	25
12295811	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	25
12294177	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	26
12294381	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	30
12294634	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	26
12293849	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	32
12295774	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	25
12294322	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	39
12294600	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	30
12293629	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	26
12296578	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	36
12296343	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	34
12380928	TEC	06/09/2021	05/12/2022	PRESENCIAL	CONTROL DE MOVILIDAD, TRANSPORTE Y SEGURIDAD VIAL	29
12325175	TEC	01/06/2021	31/08/2022	PRESENCIAL	ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA.	30
12207119	TEC	03/11/2020	02/02/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO DE EQUIPO PESADO PARA INFRAESTRUCTURA, MINERIA Y TRANSPORTE.	31
12398254	TEC	04/10/2021	03/01/2023	PRESENCIAL	ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA.	27
12207068	TEC	03/11/2020	02/02/2022	PRESENCIAL	RECURSOS HUMANOS .	28
12292471	TEC	17/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	25
12294762	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	ASESORIA COMERCIAL	26
12301100	TEC	29/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	26
12295017	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	36
12293790	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	26
12428532	TEC	16/11/2021	15/11/2022	PRESENCIAL	DIBUJO ARQUITECTÓNICO	28
12207061	TEC	03/11/2020	02/02/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO DE LOS MOTORES DIESEL	30
12279779	TEC	15/04/2021	14/07/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES	30
12398762	TEC	04/10/2021	03/01/2023	PRESENCIAL	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	26

12380841	TEC	06/09/2021	05/12/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO ELECTRICO Y CONTROL ELECTRONICO DE AUTOMOTORES	30
12457102	TEC	24/11/2021	23/02/2023	PRESENCIAL	ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA.	31
12404807	TEC	06/09/2021	04/03/2023	PRESENCIAL	SALUD PUBLICA	29
12380911	TEC	06/09/2021	05/12/2022	PRESENCIAL	COCINA.	28
12325207	TEC	01/06/2021	31/08/2022	PRESENCIAL	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO.	31
12207203	TEC	03/11/2020	24/05/2022	PRESENCIAL	COCINA.	29
12295675	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	25
12294699	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	34
12294575	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	26
12293564	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	38
12293590	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	20
12295758	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	35
12292408	TEC	17/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	33
12399067	TEC	04/10/2021	03/01/2023	PRESENCIAL	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	28
12294379	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	28
12293824	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	ASESORIA COMERCIAL	29
12295894	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	26
12295890	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	35
12298127	TEC	25/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	32
12292411	TEC	17/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	30
12292981	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	25
12294278	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	23
12293842	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	19
12295764	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	31
12296268	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	28
12295828	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	21
12294181	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	DISEÑO E INTEGRACION DE MULTIMEDIA	37
12293273	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	35
12293689	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	DISEÑO E INTEGRACION DE MULTIMEDIA	23
12293269	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS	33
12294167	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	24
12295711	TEC	20/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	DIBUJO ARQUITECTÓNICO	43
12293044	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	24
12301883	TEC	31/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	34
12294678	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	25
12292458	TEC	17/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	48
12344628	TEC	02/06/2021	31/08/2022	PRESENCIAL	ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA.	30
12294680	TEC	19/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	SISTEMAS.	29
12293092	TEC	18/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	46
12299327	TEC	29/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	29
12301113	TEC	29/03/2021	09/12/2022	PRESENCIAL	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	41
12392090	AUX	01/09/2021	28/02/2022	PRESENCIAL	SERVICIOS DE ALIMENTACION Y LIMPIEZA	35
12417159	OPE	23/09/2021	22/03/2022	PRESENCIAL	EXCAVADORA Y RETROCARGADORA	34
12434455	AUX	13/10/2021	12/04/2022	PRESENCIAL	SERVICIOS DE ALIMENTACION Y LIMPIEZA	18
12428462	AUX	11/10/2021	10/04/2022	PRESENCIAL	SERVICIOS DE ALIMENTACION Y LIMPIEZA	35

La sumatoria de estos grupos nos da 366 fichas del centro que vienen del 2021 y pasan para el 2022, de formación titulada en las diferentes modalidades y niveles de formación, lo cual representan 11.135 aprendices que se deben atender en la presente vigencia. Adicional a los cursos que pasan, se hace

necesario la atención de los nuevos cursos programados de acuerdo a la programación indicativa del Centro y que definen el cumplimiento de las metas de formación regular para el 2022, tanto en formación presencial, como virtual.

La formación titulada contenida en la planeación indicativa 2022 en la modalidad de formación presencial y virtual son los siguientes:

CUADRO 2
PROGRAMACIÓN INDICATIVA 2022
FORMACIÓN TITULADA PRESENCIAL

Nivel formación	Nombre programa formación	Mes Inicia en 2022	Año Termina	Cupos
TECNOLOGO	PRODUCCION DE MULTIMEDIA	Marzo	2024	30
TECNOLOGO	ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE	Marzo	2024	30
TECNOLOGO	GESTION ADMINISTRATIVA	Marzo	2024	30
TECNOLOGO	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	Marzo	2024	30
TECNOLOGO	MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES	Marzo	2024	30
TECNOLOGO	PRODUCCION DE MULTIMEDIA	Abril	2024	30
TECNOLOGO	GESTION DE REDES DE DATOS	Abril	2024	30
TECNOLOGO	GESTION ADMINISTRATIVA	Abril	2024	30
TECNOLOGO	MANTENIMIENTO DE MECATRONICO DE AUTOMOTORES	Abril	2024	30
TECNOLOGO	MANTENIMIENTO DE MECATRONICO DE AUTOMOTORES	Abril	2024	30
TECNOLOGO	GESTION INTEGRADA DE LA CALIDAD MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	Abril	2024	30
TECNOLOGO	GESTION INTEGRADA DE LA CALIDAD MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	Abril	2024	30
TECNOLOGO	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO INDUSTRIAL	Abril	2024	30
TECNOLOGO	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO INDUSTRIAL	Abril	2024	30
TECNOLOGO	GESTION ADMINISTRATIVA	Abril	2024	30
TECNOLOGO	GESTION ADMINISTRATIVA	Abril	2024	30
TECNOLOGO	PRODUCION DE MULTIMEDIA	Abril	2024	30
TECNOLOGO	ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Abril	2024	30
TECNOLOGO	GESTION DE REDES DE DATOS	Abril	2024	30
TECNOLOGO	CONSTRUCCIONES EN EDIFICIONES	Abril	2024	30
TECNOLOGO	CONSTRUCCIONES EN EDIFICIONES	Abril	2024	30
TECNOLOGO	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO INDUSTRIAL	Abril	2024	30
TECNOLOGO	GESTION ADMINISTRATIVA	Julio	2024	30
TECNOLOGO	GESTION ADMINISTRATIVA	Julio	2024	30
TECNOLOGO	GESTION ADMINISTRATIVA	Julio	2024	30
TECNOLOGO	GESTION ADMINISTRATIVA	Julio	2024	30
TECNOLOGO	GESTION DOCUMENTAL	Julio	2024	30
TECNOLOGO	GESTION DOCUMENTAL	Julio	2024	30
TECNOLOGO	GESTION DOCUMENTAL	Julio	2024	30
TECNOLOGO	GESTION DOCUMENTAL	Julio	2024	30

TECNOLOGO	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	Julio	2024	30
TECNOLOGO	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	Julio	2024	30
TECNOLOGO	ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Julio	2024	30
TECNOLOGO	ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Julio	2024	30
TECNOLOGO	ANIMACION 3D	Julio	2024	30
TECNOLOGO	GESTION DE REDES DE DATOS	Julio	2024	30
TECNOLOGO	GESTION DE REDES DE DATOS	Julio	2024	30
TECNOLOGO	CONSTRUCCIONES EN EDIFICIONES	Julio	2024	30
TECNOLOGO	PRODUCCION DE MULTIMEDIA	Julio	2024	30
TECNOLOGO	MANTENIMIENTO DE MECATRONICO DE AUTOMOTORES	Julio	2024	30
TECNOLOGO	MANTENIMIENTO DE MECATRONICO DE AUTOMOTORES	Julio	2024	30
TECNOLOGO	MANTENIMIENTO DE MECATRONICO DE AUTOMOTORES	Julio	2024	30
TECNOLOGO	GESTION INTEGRADA DE LA CALIDAD MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	Julio	2024	30
TECNOLOGO	GESTION INTEGRADA DE LA CALIDAD MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	Julio	2024	30
TECNOLOGO	GESTION INTEGRADA DE LA CALIDAD MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	Julio	2024	30
TECNOLOGO	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO INDUSTRIAL	Julio	2024	30
TECNOLOGO	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO INDUSTRIAL	Julio	2024	30
TECNOLOGO	MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO INDUSTRIAL	Julio	2024	30
TECNOLOGO	GESTION INTEGRADA DE LA CALIDAD MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	Julio	2024	30
TECNOLOGO	GUIANZA TURISTICA	Julio	2024	30
TECNOLOGO	GESTION INTEGRADA DE LA CALIDAD MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	Julio	2024	30
TECNOLOGO	MANTENIMIENTO DE MECATRONICO DE AUTOMOTORES	Octubre	2024	30
TECNOLOGO	MANTENIMIENTO DE MECATRONICO DE AUTOMOTORES	Octubre	2024	30
TECNOLOGO	GESTION INTEGRADA DE LA CALIDAD MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	Octubre	2024	30
TECNOLOGO	GESTION INTEGRADA DE LA CALIDAD MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	Octubre	2024	30
TECNOLOGO	GESTION ADMINISTRATIVA	Octubre	2024	30
TECNOLOGO	GESTION ADMINISTRATIVA	Octubre	2024	30
TECNOLOGO	GESTION CONTABLE Y DE INFORMACION FINANCIERA	Octubre	2024	30
TECNOLOGO	GESTION DOCUMENTAL	Octubre	2024	30
TECNOLOGO	GESTION DOCUMENTAL	Octubre	2024	30
TECNOLOGO	CONSTRUCCIONES EN EDIFICIONES	Octubre	2024	30
TECNOLOGO	ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Octubre	2024	30
TECNOLOGO	COORDINADOR DE ESCUELA DE MUSICA	Octubre	2024	30
TECNOLOGO	GUIANZA TURISTICA	Octubre	2024	30

TECNOLOGO	ANIMACION 3D	Octubre	2024	30
TECNOLOGO	MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES	Octubre	2024	30
Técnico	CONSTRUCCION DE EDIFICACION	Enero	2023	30
Técnico	CONSTRUCCION LIVIANA INDUSTRIALIZADAS EN SECO	Enero	2023	30
Técnico	CONSTRUCCION DE VIAS	Abril	2023	30
Técnico	RECURSOS HUMANOS	Abril	2023	30
Técnico	ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA	Abril	2023	30
Técnico	MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMO INDUSTRIALES	Abril	2023	30
Técnico	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION	Abril	2023	30
Técnico	MANTENIMIENTO DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	Abril	2023	30
Técnico	MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO	Abril	2023	30
Técnico	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA	Abril	2023	30
Técnico	ASISTENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ARCHIVO	Abril	2023	30
Técnico	CONSTRUCCION LIVIANA INDUSTRIALIZADAS EN SECO	Abril	2023	30
Técnico	CONSTRUCCION DE EDIFICACION	Abril	2023	30
Técnico	CONSTRUCCION DE VIAS	Abril	2023	30
Técnico	MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMO INDUSTRIALES	Julio	2023	30
Técnico	MANTENIMIENTO DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	Julio	2023	30
Técnico	INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES Y CCIALES	Julio	2023	30
Técnico	ASESORIA COMERCIAL	Julio	2023	30
Técnico	ASESORIA COMERCIAL	Julio	2023	30
Técnico	MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTOS	Julio	2023	30
Técnico	INSTALACIONES DE REDES DE DATOS	Julio	2023	30
Técnico	ATENCION A LA PRIMERA INFANCIA	Julio	2023	30
Técnico	PRODUCCION DE AUDIO DIGITAL	Julio	2023	30
Técnico	RECURSOS HUMANOS	Julio	2023	30
Técnico	PATRONAJE INDUSTRIAL	Julio	2023	30
Técnico	ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS	Julio	2023	30
Técnico	DIBUJO ARQUITECTONICO	Julio	2023	30
Técnico	CONSTRUCCION LIVIANAS INDUSTRIALIZADAS EN SECO	Julio	2023	30
Técnico	LABORATORIO DE SUELOS	Julio	2023	30
Técnico	INTEGRACION DE OPERACIONES LOGISTICAS	Julio	2023	30
Técnico	MANTENIMIENTO ELECTRICO Y ELECTRONICO AUTOMOTRIZ	Julio	2023	30
Técnico	ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA	Julio	2023	30
Técnico	ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA	Julio	2023	30
Técnico	RECURSOS HUMANOS	Julio	2023	30
Técnico	PATRONAJE DE PRENDAS DE VESTIR	Julio	2023	30
Técnico	CONTABILIDAD DE OPERACIONES CONTABLES	Julio	2023	30
Técnico	SISTEMAS	Julio	2023	30
Técnico	MANTENIMIENTO DE MOTORES DIESEL	Julio	2023	30

Técnico	CONTABILIDAD DE OPERACIONES CONTABLES	Julio	2023	30
Técnico	ELABORACION DE MUEBLES CONTEMPORANEOS	Octubre	2024	30
Técnico	MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMO INDUSTRIALES	Octubre	2024	30
Técnico	SISTEMAS	Octubre	2024	30
Técnico	CONTABILIDAD DE OPERACIONES CONTABLES	Octubre	2024	30
Técnico	CONSTRUCCION DE EDIFICACION	Octubre	2024	30
Técnico	CONSTRUCCION DE EDIFICACION	Octubre	2024	30
Técnico	CONSTRUCCION DE EDIFICACION	Octubre	2024	30
Técnico	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA	Octubre	2024	30
Técnico	MANTENIMIENTO DE EQUIPO PESADO PARA MINERIA	Octubre	2024	30
Técnico	ASESORIA COMERCIAL	Octubre	2024	30
Técnico	ATENCION A LA PRIMERA INFANCIA	Octubre	2024	30
Técnico	MANTENIMIENTO DE MOTORES DIESEL	Octubre	2024	30
Auxiliar	Servicio de Alimentación y Limpieza	Febrero	2022	30
Auxiliar	Servicio de Alimentación y Limpieza	Abril	2022	30
Auxiliar	Servicio de Alimentación y Limpieza	Julio	2022	30
Auxiliar	Servicio de Alimentación y Limpieza	Octubre	2023	30
Operario	Transporte Masivo de Pasajeros	Febrero	2022	60
Operario	Transporte Masivo de Pasajeros	Marzo	2022	30
Operario	Transporte Masivo de Pasajeros	Mayo	2022	60
Operario	Transporte Masivo de Pasajeros	Junio	2022	60
Operario	Transporte Masivo de Pasajeros	Agosto	2023	60
Operario	Transporte Masivo de Pasajeros	Septiembre	2023	60

De acuerdo a la programación indicativa, el centro proyecta dar apertura a 127 nuevas fichas de formación regular presencial en los diferentes niveles, para un total de 690 cupos nuevos. El centro, en cumplimiento de su programación indicativa, debe dar apertura a los siguientes programas virtuales para el 2022.

CUADRO 3
PROGRAMACIÓN INDICATIVA 2022
FORMACIÓN TITULADA VIRTUAL

Nivel formación	Nombre programa formación	Mes Inicia	Año Termina	Cupos
Técnico	APOYO ADTIVO EN SALUD	JULIO	2023	30
Técnico	SISTEMAS	OCTUBRE	2023	30

De manera consolidada, el Centro presenta las siguientes metas de formación regular, tanto presencial como virtual para el año 2022:

Cuadro 4
CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO
PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR
METAS DE FORMACIÓN VIGENCIA 2022

NIVELES Y MODALIDAD DE FORMACION	METAS 2022 (Cupos)
TECNOLOGOS	
TECNOLOGO PRESENCIAL	4.305
TECNOLOGO VIRTUAL	1050
TOTAL TECNOLOGO	5.355
TECNICOS Y OTROS	

TECNICO PRESENCIAL	3.712
TECNICO VIRTUAL	582
OPERARIOS	33
AUXILIAR	180
TOTAL TITULADA	9.862
COMPLEMENTARIA	
PRESENCIAL	41.024
VIRTUAL	11.840
BILINGUISMO	3.840
	52.868
TOTAL COMPLEMENTARIA	
TOTAL FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA	62.730

Para atender tanto los cursos que pasan de la vigencia 2021, como los nuevos cursos que inician en la vigencia 2022 en cumplimiento de la programación indicativa, el centro cuenta con un equipo de instructores de planta, los cuales suman, **73** instructores que actualmente desarrollan acciones directas de formación, distribuidos en las diferentes redes de conocimiento, los cuales resultan un número muy reducido, en comparación con la cantidad de instructores que se requieren para dar cumplimiento a las metas definidas en la Programación Indicativa, pues las horas destinadas a la formación de este grupo de instructores suman un potencial de **87,107.6 horas**, pero que de acuerdo a las proyecciones, para atender la formación en el 2022 en formación regular se requieren **243.193** horas.

Teniendo en cuenta lo anterior, el centro de Operación y Mantenimiento Minero para atender la demanda relacionada con las metas para la vigencia 2022 requiere contratar la cantidad suficiente de instructores en diferentes redes de conocimientos que aporten la cantidad de horas faltantes que no se cubren con los instructores de planta del centro y permitan la atención de todos los grupos que pasan y los que inician en el 2022.

La necesidad puntual de horas a contratar se describe, analiza y justifica en el siguiente cuadro:

Cuadro 5
CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO
PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR
POTENCIAL DE HORAS REQUERIDAS VIGENCIA 2022

NECESIDADES CONTRATACION DE INSTRUCTORES 2020	POTENCIAL HORAS REQUERIDAS
FICHAS QUE PASAN	135.304
FICHAS OFERTA I	16.280
FICHAS OFERTA II	37.408
FICHAS OFERTA III	47.960
FICHAS OFERTA IV	10.976
TOTAL HORAS REGULAR	247.928
COMPLEMENTARIA PRESENCIAL	54.699
COMPLEMENTARIA VIRTUAL	5.920
BILINGUISMO VIRTUAL	2.880
BILINGUISMO PRESENCIAL	352
SEGUIMIENTO DE ETAPA PRACTICA 2022 (1 INSTRUCTOR POR CADA 90 APRENDICES AL MES)	18.521

TOTAL DE HORAS REQUERIDAS FORMACION REGULAR Y COMPLEMENTARIA	330.300
POTENCIAL DE HORAS INSTRUCTORES PLANTA	87.107
NECESIDAD DE CONTRATACION PARA 2021 REGULAR TITULADA Y COMPLEMENTARIA(PRESENCIAL Y VIRTUAL)	243.193

El centro requiere para cumplir la meta de la presente vigencia, según el análisis del cuadro anterior, de doscientas veinte y tres mil ciento noventa y tres (243.193) horas de formación en el programa de formación Regular, adicionales a las horas de instructores de planta.

La Dirección General ha asignado al centro recursos para el programa de formación Regular 2022 por un monto de CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL PESOS (4.836.595.000). Este presupuesto asignado permite la contratación de CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS (198.372) horas de formación por periodo fijo, **QUEDAN PENDIENTE POR FINANCIAR CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTAS VEINTIUN (44.821) HORAS, que representan \$1.098.114.500** que se requieren para alcanzar el cumplimiento de la meta 2022 en formación regular.

ANÁLISIS PRESUPUESTAL PROGRAMA FORMACIÓN REGULAR 2022

PRESUPUESTO REQUERIDO 2022	PRESUPUESTO ASIGNADO 2022	SALDO PENDIENTE POR FINANCIAR
\$5.934.709.500	\$4.836.595.000	\$1.098.114.500

Dada esta situación, gran parte de los instructores definidos en los planes de contratación, no fue posible programar la ejecución contractual hasta el 17 de diciembre de 2022, de acuerdo al calendario académico, por ende, se proyectó con una duración menor a fin de optimizar los recursos disponibles y garantizar la cantidad de instructores que se requiere para atender la formación de manera normal; en este sentido la meta no se estaría cumpliendo por la deficiencia de recursos.

Teniendo en cuenta los recursos asignados, se elaboraron los respectivos planes de contratación (anexos 2) de formación Regular, discriminados por la Sede Valledupar, subsede La Jagua de Ibirico y Complementaria virtual, quedando de la siguiente manera.

Cuadro 6
CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO
PROGRAMA DE FORMACIÓN REGULAR
VALOR PLANES DE CONTRATACIÓN (ANEXO 2) VIGENCIA 2021.

PLANES DE CONTRATACIÓN (ANEXOS 2)	No DE HORAS	No INSTRUCTORES	VALOR
PLAN VALLEDUPAR	137.096	95	\$ 3.368.618.600
PLAN VIRTUAL COMPLEMEN	8.091	5	\$ 199.245.800
PLAN SUBSEDE LA JAGUA	53.185	35	\$ 1.268.286.000
TOTAL	198.372	135	\$ 4.836.150.400

En la sede de Valledupar, de acuerdo con el respectivo anexo 2 se contratarán para formación titulada y complementaria noventa y cinco (95) instructores para atender la necesidad del presente año.

En el caso de la subsede de La Jagua de Ibirico treinta y cinco (35) instructores de formación titulada y para formación complementaria para la vigencia 2022.

Estos contratados se proyectan bajo la modalidad de períodos fijos completo, medio periodo fijo y un cuarto de periodo fijo, en las fechas determinadas en el anexo 2 de los Plan de Contratación de Instructores.

Para la formación Virtual cinco (5) tutores virtuales para impartir en los ambientes virtuales de aprendizajes virtuales titulados y complementarios, contratados bajo la modalidad de periodos fijos, anexo 2 plan de Contratación Instructores Formación Virtual.

La necesidad planteada se requiere por el término establecido en los anexos 2 Plan de Contratación de Instructores Valledupar La Jagua y virtual.

Modalidades de Formación

A. Formación Titulada: En la Formación Titulada Regular el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA ofrece a los jóvenes programas de formación gratuita en los niveles de técnicos, técnicos profesionales y tecnólogos donde son orientados a generar competencias y desarrollo intelectual, aptitudes, habilidades y destrezas, así como conocimientos técnicos necesarios para el desempeño laboral en una actividad, en áreas específicas de los sectores productivo y de servicios. De acuerdo con la Ley 749 de 2002, por la cual se organiza el servicio público de la educación superior en Colombia los niveles de técnico profesional y tecnológica se orienta esencialmente a que los estudiantes de estos niveles educativos puedan continuar sus estudios hasta el nivel profesional y, al mismo tiempo, tengan la posibilidad de ingresar en forma paralela al mercado ocupacional.

Los programas de formación Titulada tiene una duración promedio de acuerdo a su nivel con la siguiente intensidad: Tecnólogos: 24 meses, Técnico: 15 meses, Otras Titulaciones (Auxiliares y Operarios): 6 meses; se incluye la etapa productiva con una duración promedio de 6 meses.

Es importante precisar con la formación de Tecnólogos el SENA ofrece programas orientados a la comprensión teórica para la formación de un pensamiento innovador e inteligente, con capacidad para diseñar, construir, ejecutar, controlar, transformar y operar los medios y procesos que han de favorecer la acción del hombre en la solución de problemas demandados por los sectores productivos y de los servicios del país.

El SENA cuenta con programas organizados curricularmente por normas de competencias laborales con los cuales se propenden por la formación integral del ser humano en todas sus dimensiones y posibilitan el desarrollo de competencias básicas (axiológicas, matemáticas, comunicativas y biofísicas); competencias transversales o genéricas (trabajo en equipo, manejo de información, planteamiento y resolución de problemas); competencias específicas (técnicas y tecnológicas propias de la especialidad u ocupación objeto de formación). Así mismo, todos los programas incluyen el desarrollo de la mentalidad emprendedora y las habilidades para traducir y digitar textos en inglés y uso apropiado de las tecnologías de la información y comunicación.

Formación Complementaria.

Tiene dos propósitos fundamentales: Actualizar y complementar los conocimientos y destrezas de los trabajadores vinculados (Formación continua). Como además, habilitar y complementar los conocimientos y destrezas de los desempleados para promover su vinculación al mundo laboral (Formación ocupacional). Este tipo de acciones de formación tienen duración variable, entre 20 a 300 horas, definidos según nivel de formación, caracterización y necesidades del cliente.

La Formación Complementaria tiene como fundamento cursos cortos que buscan dar una respuesta rápida a la población. Atienden tres perfiles de personas: 1) Los que quieren iniciar su actividad laboral, 2) los que han perdido el empleo y quieren adquirir más competencias para volver al trabajo y 3) los trabajadores actuales que quieren seguir el proceso de cualificación.

La formación regular la integran la formación titulada y la complementaria y estas a su vez se conforma con las acciones de formación por convocatoria abierta y cerrada adelantada por el centro con las cuales se atienden las necesidades del sector productivo y solicitudes de la población en general, de igual manera por este programa se atienden poblaciones vulnerables diferentes a desplazada, posibilitando su inserción laboral en aras de lograr una mejor inclusión social.

Formación Virtual

Con el fin de atender la oferta de los programas virtuales y con el objeto de cumplir con la metas

establecidas para el Centro de Operación y Mantenimiento Minero debidamente en el Plan de Acción 2022, el Centro de Formación programó la ejecución de cinco mil setecientos sesenta horas (5.760) de formación virtual, según las necesidades de la población que atiende este centro de formación.

En cumplimiento de lo anterior, y para la ejecución del número de horas de formación virtual programadas, se requieren contratar cinco tutores (5) tutores virtuales.

Revisada la planta de personal del Centro, y conforme a la certificación emitida en el Anexo 3, no hay personal suficiente de planta con la especialidad requerida para impartir la mencionada formación, al igual como se describe en el cuadro 5 del presente requerimiento.

Esta necesidad de contratación quedó también evidenciada y sustentada en el Plan de Contratación de Instructores del Centro (Anexo 2), elaborado el Centro de Operación y Mantenimiento Minero por el Subdirector del Centro, el Coordinador de Formación Profesional, Empleo y Sistema Nacional de Formación para el Trabajo y Coordinadores Académicos de Valledupar y de la subsele de La Jagua de Ibirico, teniendo en cuenta la caracterización tecnológica del Centro, asociada a las necesidades del sector productivo y al desarrollo de las regiones que atiende el Centro, las metas de formación establecidas en el Plan Operativo Anual, el análisis de la insuficiencia de personal de planta o de la especialidad requerida, la disponibilidad presupuestal global, y las horas requeridas para atender las acciones de formación programadas.

Por lo anterior, la mejor opción legal con que cuenta el Centro de Formación para suplir en este momento la necesidad temporal, es mediante la suscripción de un contrato de prestación de servicios con una persona natural, que esté en capacidad de ejecutar el objeto del contrato y que demuestre la idoneidad y la experiencia directamente relacionada, conforme a las especificaciones que se indican posteriormente en este documento.

Para el efecto, el Centro de Formación cuenta con disponibilidad de recursos presupuestales en la presente vigencia, en el rubro de Contratación de Instructores y ha expedido el Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP).

El Centro de Operación y Mantenimiento Minero no cuenta con personal de planta suficiente para impartir Formación en los programas titulada y complementaria presencial en Valledupar y en la Subsele de La Jagua de Ibirico en el área de influencia del Centro durante la vigencia 2021, que debe ser objeto de especial atención por parte del Estado.

El objeto contractual deberá desarrollarse a través de la celebración de contratos de prestación de servicios para instructores, Profesionales, Tecnólogos, Técnicos o CAP con capacidad de proveer este servicio, que posean la formación y la experiencia necesaria, de conformidad con el Plan de Contratación de Instructores en congruencia con la estructura curricular de cada programa de formación y que cumplan con las condiciones jurídicas, económicas y académicas exigidas por el SENA.

Área de destino: Centro de Operación y Mantenimiento Minero del SENA Regional – Cesar, subsele de la Jagua de Ibirico y municipios de influencia del centro.

De acuerdo con lo anterior y una vez realizado lo determinado en el Decreto 371 del 8 de abril de 2021 en su artículo 3 “Las entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación deben realizar una revisión previa y rigurosa de las razones que justifiquen la contratación de personal para la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión” y la Circular SENA No. 120 del 7 de julio de 2020, firmada por el Director General en la cual se menciona que la contratación de prestación de servicios debe realizarse únicamente con relación al personal indispensable para suplir actividades donde la planta de personal es insuficiente; por lo tanto, resulta necesaria la contratación puesto que surge en razón a que el Centro de Operación y Mantenimiento Minero de la Regional Cesar no cuenta en su planta con el personal suficiente, por lo que se requiere contratar de manera temporal, en la sede de Valledupar y las diferentes sede de La Jagua de Ibirico y Bosconia, de acuerdo con el respectivo anexo 2 se contratarán para formación titulada y complementaria noventa y cinco (95) instructores para atender la necesidad del presente año. En el caso de la subsele de La Jagua de Ibirico treinta y cinco (35) instructores de formación titulada y complementaria para la vigencia 2022 y para el caso de los tutores virtuales se contrataran cinco (5) , para un total de 135 instructores; con el propósito de que ejecuten el siguiente objeto: “Prestación de Servicios personales de carácter temporal, como instructores en cada una de las redes de conocimiento para impartir formación integral dentro del

17 ENE 2022 000048

programa de Formación Regular Titulada y Complementaria que se ofertaran en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero durante la vigencia 2022, en Valledupar y las sedes adscritas".

Tratándose de actividades en las que prima el intelecto y siendo insuficiente la planta de personal adoptada por el Gobierno Nacional y asignada a al Centro de Operación y Mantenimiento Minero, la alternativa legal con que cuenta la entidad para suplir la necesidad temporal que tiene, es mediante la celebración de un contrato de prestación de servicios personales con una persona natural, que esté en capacidad de ejecutar el objeto del contrato y que demuestre la idoneidad y la experiencia directamente relacionada, conforme a las especificaciones que se indican en este documento, lo anterior conforme al artículo 32 – numeral 3 de la Ley 80 de 1993, que establece: "*Son contratos de prestación de servicios los que celebren las entidades estatales para desarrollar actividades relacionadas con la administración o funcionamiento de la entidad. Estos contratos sólo podrán celebrarse con personas naturales cuando dichas actividades no puedan realizarse con personal de planta o requieran conocimiento especializados. // En ningún caso estos contratos generan relación laboral ni prestaciones sociales y se celebrarán por el término estrictamente indispensable.*"

Oportunidad: Atender la oferta de los programas, promover el acceso de los aprendices a la educación superior, mejorar las competencias básicas que se desarrollan en la educación media, promover y dinamizar la gestión institucional del sector educativo, mejorar el perfil laboral de los estudiantes para su inserción al mercado laboral o para desarrollar sus iniciativas de emprendimiento y empresarialidad.

Por ello el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, necesita contratar instructores que tengan la capacidad, la experiencia y la idoneidad necesaria para desarrollar las necesidades de Formación establecidas en la programación de esta vigencia.

III. Condiciones del Contrato

Objeto: Prestación de Servicios personales de carácter temporal de 135 instructores en cada una de las redes de conocimiento para impartir formación integral dentro del programa de Formación Regular Titulada y Complementaria que se ofertaran en el Centro de Operación y Mantenimiento Minero durante la vigencia 2022, en Valledupar y las sedes adscritas.

Plazo Estimado de Ejecución del Contrato: Sera de acuerdo a lo descrito en el Plan de Contratación de Instructores (ver anexo 2), contados a partir de la suscripción del registro presupuestal y la aprobación de la póliza de garantía, sin exceder el 31 de diciembre de 2022.

IV. Valor estimado de la Contratación: Plan de Contratación de la Sede Valledupar, la Jagua de Ibirico y formación virtual en su totalidad es: **CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS PESOS (\$ 4.836.150.400)**. Contratación de la Sede de Valledupar el valor de **TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS PESOS (3.368.618.600)**, para Sede de La Jagua de Ibirico el valor de **MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES DOSCEINTOS OCHENTA Y SEIS MIL PESOS M/L (\$ 1.268.286.000)** y para la formación virtual el valor de **CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS PESOS (\$ 199.245.800)**.

Obligaciones específicas: El (la) CONTRATISTA, además de las obligaciones que por su índole y la naturaleza del contrato de prestación de servicios le son propias, se obliga para con EL SENA:

1. Cumplir a cabalidad el objeto del contrato en la forma y lugares que EL SENA le indique.
2. Prestar los servicios con seriedad, responsabilidad, profesionalidad, eficiencia, oportunidad y calidad.
3. Desarrollar las actividades de acuerdo con los planes que se elaboren previamente y de conformidad con el modelo pedagógico - Formación por Competencias - y la estrategia de aprendizaje – Proyectos de Formación - que el SENA ha determinado.
4. Seleccionar estrategias de enseñanza – aprendizaje – evaluación según el programa de formación profesional y el enfoque metodológico adoptado.
5. Seleccionar ambientes de aprendizaje con base en los resultados propuestos y en las características y requerimientos de los aprendices.
6. Orientar los procesos de aprendizaje según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizaje y programas curriculares vigentes.

7. Programar las actividades de enseñanza – aprendizaje – evaluación, de conformidad con los proyectos formativos y el calendario de formación institucional.
8. Reportar la información académica y administrativa requerida dentro del proceso de formación de manera oportuna.
9. Participar en los comités de evaluación y seguimiento ordinarios y extraordinarios que se programen para los aprendices a su cargo.
10. Ejercer las actividades con estricta observancia del reglamento de aprendices del SENA.
11. Informar oportunamente a los aprendices acerca de los resultados de aprendizaje y acciones evaluativas desarrollados dentro de la formación profesional.
12. Conformar los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas por Redes de Conocimiento para garantizar la integralidad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje y el diseño de talleres e ítems que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.
13. Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación y el reconocimiento de aprendizajes previos.
14. Reportar en el aplicativo Sofía Plus todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garanticen la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como creación de rutas de aprendizaje, asociación de aprendices a las rutas de aprendizaje y registro de juicios evaluativos, comunicando oportunamente al supervisor del contrato las anomalías, inconsistencias y novedades halladas en el registro de la información.
15. Apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyectos o conjunto de proyectos por Redes de Conocimiento que garanticen la integralidad en la ejecución del proceso de aprendizaje.
16. Elaborar y entregar guías de aprendizaje de los proyectos formativos asociados al contratista, cuando éstas sean requeridas por el equipo asesor de desarrollo curricular.
17. Atender oportunamente al supervisor del contrato en los requerimientos que se hagan respecto del contrato y entregar los informes que se le soliciten de acuerdo con el objeto pactado.
18. Informar oportunamente a la Subdirección del Centro los asuntos especiales que lo ameriten, para la buena marcha de la Institución.
19. Responder por los bienes y elementos del inventario puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto contratado y hacer entrega de ellos al finalizar el contrato.
20. Hacer entrega del carné institucional que lo acredita como contratista, una vez finalice el contrato.
21. Presentar mensualmente los informes estadísticos y de actividades inherentes al objeto contractual.
22. Se asignarán a los instructores contratistas horas de dedicación a proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico, hasta máximo 80 horas mensuales, siempre y cuando le haya sido aprobados proyectos para la vigencia 2018, según las líneas programáticas de SENNOVA.
23. El instructor debe aplicar durante el periodo de duración de contrato al proceso de certificación de competencias según normas de competencias que apliquen a la función del instructor, así como a los procesos que el SENA adelanta para certificar habilidades pedagógicas.
24. Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.
25. Legalizar los gastos de viaje que le sean asignados conforme lo dispuesto en el Artículo 5 de la Resolución No. 0092 de 2015 "Por la cual se reglamentan los gastos de viaje para los contratistas del SENA

OBLIGACIONES CONTRACTUALES ESPECIFICAS PARA LOS TUTORES VIRTUALES:

1. Cumplir a cabalidad el objeto del contrato en la forma y lugares que EL SENA le indique.
2. Prestar los servicios con seriedad, responsabilidad, profesionalidad, eficiencia, oportunidad y calidad.
3. Desarrollar las actividades de acuerdo con los planes que se elaboren previamente y de conformidad con el modelo pedagógico - Formación por Competencias - y la estrategia de aprendizaje – Proyectos de Formación - que el SENA ha determinado.
4. Seleccionar estrategias de enseñanza – aprendizaje – evaluación según el programa de

formación profesional y el enfoque metodológico adoptado.

5. Seleccionar ambientes de aprendizaje con base en los resultados propuestos y en las características y requerimientos de los aprendices.
6. Orientar los procesos de aprendizaje según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizaje y programas curriculares vigentes.
7. Programar las actividades de enseñanza – aprendizaje – evaluación, de conformidad con los proyectos formativos y el calendario de formación institucional.
8. Reportar la información académica y administrativa requerida dentro del proceso de formación de manera oportuna.
9. Participar en los comités de evaluación y seguimiento ordinarios y extraordinarios que se programen para los aprendices a su cargo.
10. Ejercer las actividades con estricta observancia del reglamento de aprendices del SENA.
11. Informar oportunamente a los aprendices acerca de los resultados de aprendizaje y acciones evaluativas desarrollados dentro de la formación profesional.
12. Conformar los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas por Redes de Conocimiento para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje y el diseño de talleres e ítems que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.
13. Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación y el reconocimiento de aprendizajes previos.
14. Reportar en el aplicativo Sofía Plus todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garanticen la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como creación de rutas de aprendizaje, asociación de aprendices a las rutas de aprendizaje y registro de juicios evaluativos, comunicando oportunamente al supervisor del contrato las anomalías, inconsistencias y novedades halladas en el registro de la información.
15. Apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyectos o conjunto de proyectos por Redes de Conocimiento que garanticen la integralidad en la ejecución del proceso de aprendizaje.
16. Elaborar y entregar guías de aprendizaje de los proyectos formativos asociados al contratista, cuando éstas sean requeridas por el equipo asesor de desarrollo curricular.
17. Atender oportunamente al supervisor del contrato en los requerimientos que se hagan respecto del contrato y entregar los informes que se le soliciten de acuerdo con el objeto pactado.
18. Informar oportunamente a la Subdirección del Centro los asuntos especiales que lo ameriten, para la buena marcha de la Institución.
19. Responder por los bienes y elementos del inventario puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto contratado y hacer entrega de ellos al finalizar el contrato.
20. Hacer entrega del carné institucional que lo acredita como contratista, una vez finalice el contrato.
21. Presentar mensualmente los informes estadísticos y de actividades inherentes al objeto contractual.
22. Se asignaran a los instructores contratistas horas de dedicación a proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico, hasta máximo 80 horas mensuales, siempre y cuando le hayan sido aprobados proyectos para la vigencia 2017, según las líneas programáticas de SENNOVA-
23. El instructor debe aplicar durante el periodo de duración de contrato al proceso de certificación de competencias según normas de competencias que apliquen a la función del instructor, así como a los procesos que el SENA adelante para certificar habilidades pedagógicas.
24. Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

V. Perfil: Perfil requerido:

Idoneidad y/o experiencia relacionada: Los Títulos y/o estudios formales requeridos para la contratación están debidamente descritos en el diseño curricular para cada programa; los cuales se encuentra en el anexo 2 (Plan de Contratación de Instructores).

Se dará aplicación lo establecido diseño curricular para cada programa en el Plan de contratación de Instructores (Ver anexo 2). Acreditar Tarjeta Profesional, en caso que se requiera de acuerdo a la normatividad legal vigente

Criterios para seleccionar la oferta más favorable: De conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.4.9. del Decreto 1082 de 2015, "Las Entidades Estatales pueden contratar bajo la modalidad de contratación directa la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión con la persona natural o jurídica

que esté en capacidad de ejecutar el objeto del contrato, siempre y cuando la Entidad Estatal verifique la idoneidad o experiencia requerida y relacionada con el área de que se trate. En este caso, no es necesario que la Entidad Estatal haya obtenido previamente varias ofertas, de lo cual el ordenador del gasto debe dejar constancia escrita.”.

Que el futuro contratista deberá contar con la suficiente con la capacidad, idoneidad y/ o experiencia, para ser instructores del área de cada programa de formación atendiendo las estructuras curriculares del anexo 2. El subdirector de centro certifica que la solicitud realizada está debidamente registrada en el PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES con el código No. 86101600 - 86101700 - 86101800 – 86101810.

AMPAROS	SI	NO	PORCENTAJE
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		x	
Devolución del pago anticipado		x	
Cumplimiento	x		10%
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales		x	
Estabilidad y calidad de la obra,		x	
Calidad del Servicio		x	
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes		x	
Responsabilidad civil extracontractual		x	
Ninguna de las anteriores		x	

AUTORIZACIÓN DE LA NECESIDAD

Rubro Presupuestal a afectar sugerido: Contratación de Instructores Formación Regular.

Ordenador del Gasto.

Nombre: Carlos Rafael Melo Freyle – Subdirector del Centro

Firma: 

Nombre: Milson Ruiz Barrera – Coordinador Académico sede Valledupar.

Firma: 

Nombre: Ismael Vans Thalen Peinado- Coordinador Académico – Sede La Jagua de Ibirico

Firma: 