



CERTIFICADO PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

El suscrito, bajo el rol de administrador del Plan Anual de Adquisiciones de la Regional Meta

CERTIFICA QUE

Que el presente objeto contractual “Contratar los servicios personales para impartir Formación Profesional Integral en los diferentes programas de formación adscritos a la Doble Titulación (articulación con la media), de acuerdo con su perfil y programación establecida por el Centro de Industria y Servicios del SENA Regional Meta para la vigencia 2021”. Se encuentra en el plan adquisiciones del Centro de Industria y Servicios del Meta para la vigencia 2021.

CODIGO SECOP	Descripción SECOP	Valor total estimado PAA
80101505	Desarrollo de políticas y objetivos empresariales	\$ 2.144.435.909

Se expide en Villavicencio a los 25 días del mes de enero de 2021.

ALEXANDER PADILLA BARRERA
Profesional Apoyo Planeación y Presupuesto Regional Meta



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO ESTUDIO PREVIO

**PARA DETERMINAR LA CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA CONTRATOS DE
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y/O DE APOYO A LA GESTIÓN**

OBJETO:	Contratar los servicios personales para impartir Formación Profesional Integral en los diferentes programas de formación adscritos a la Doble Titulación (articulación con la media), de acuerdo con su perfil y programación establecida por el Centro de Industria y Servicios del SENA Regional Meta para la vigencia 2021.
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	Se tendrá en cuenta los requisitos académicos mínimos del Perfil Profesional del Instructor relacionada con el área a impartir y los requerimientos propios de cada diseño curricular, conforme a los perfiles relacionados en el contenido del presente estudio previo.
EXPERIENCIA RELACIONADA:	Se tendrá en cuenta la experiencia laboral y/o especialización del Perfil Técnico del Instructor relacionada con el área a impartir y los requerimientos propios de cada diseño curricular, conforme a los perfiles relacionados en el contenido del presente estudio previo.
VALOR Y FORMA DE PAGO:	Se fija como valor total de la presente contratación la suma de dos mil ciento cuarenta y cuatro millones cuatrocientos treinta y cinco mil novecientos nueve pesos (\$ 2.144.435.909) COP, discriminados en sesenta (60) contratos, de los cuales cincuenta (59) son por la suma de \$3.558.359 COP (c/u) (profesionales) y uno (1) por valor de \$ 2.711.064 COP (técnicos) mensuales o por fracción de mes, durante el tiempo plazo definido en el numeral 4. El cual estará amparado en el CDP 2521 del 20 de enero de 2021 dependencia 953211 Centro De Industria Y Servicios Del Meta - Integración Con La Media: posición de catálogo de gasto C-3603-1300-14-0-3603025-02 Adquisición De Bienes Y Servicios - Servicio De Formación Profesional Integral - Mejoramiento Del Servicio De Formación Profesional Del Sena Nacional
PLAZO:	Se tendrá en cuenta con el área a impartir, conforme a la duración indicada en los perfiles relacionados en el contenido del presente estudio previo, en todo caso sin exceder del 18 de diciembre de 2021, contados a partir de la suscripción del acta de inicio.
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Departamento del Meta
SUPERVISOR:	Coordinador Académico Programas Especiales
ORDENADOR DEL PAGO:	Subdirectora Centro de Industria y Servicios del Meta.



De conformidad con lo establecido en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 20 del Decreto 1510 de 2013 Decreto compilado por el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, así como lo dispuesto en el literal h) del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, artículo 2.8.4.4.5 y subsiguientes del Decreto 1068 de 2015 y artículo 3º del Decreto 1009 de 2020, El Centro de Industria y Servicios del Meta del SENA, requiere contratar los servicios personales para atender la necesidad que a continuación se describe:

1. Justificación de la necesidad de la contratación:

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA es un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio de Trabajo, encargado de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores Colombianos, ofreciendo y ejecutando la 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, como lo establece la Ley 119 de 1994.

De conformidad con el artículo 25 del Decreto 249 de 2004, los Centros de Formación son las dependencias responsables de la prestación de los servicios de formación profesional integral, los servicios tecnológicos, la promoción y el desarrollo del emprendimiento empresarial, la normalización y evaluación de competencias laborales; en interacción con entes públicos y privados y en articulación con las cadenas productivas y los sectores económicos.

El artículo 27 del mismo Decreto 249 de 2004 señala las funciones que deben desarrollar las Subdirecciones de Centro para planear, programar y ejecutar todos los procesos mencionados anteriormente, entre ellas “Administrar y ejecutar los procesos de contratación” del Centro.

El SENA, conforme a los pactos estructurales del Plan Nacional de Desarrollo articula su estrategia y operación desde el Proceso Misional de Gestión de la Formación Profesional Integral en: Pacto I. pacto por la legalidad; Pacto II. Por El Emprendimiento; Pacto III. Por La Equidad; Pacto IV. Por La Sostenibilidad; Pacto V. Por La Ciencia, La Tecnología Y La Innovación; Pacto VIII. Por La Calidad Y Eficiencia De Los Servicios Públicos; Pacto IX. Por Los Recursos Minero -Energéticos; Pacto X. Por la protección y promoción de nuestra cultura y desarrollo de la economía naranja; Pacto XI. Por la construcción de paz; Pacto XII. Por la equidad de oportunidades para grupos étnicos; Pacto XIII. Por La Inclusión De Todas Las Personas Con Discapacidad; Pacto XIV. De Equidad Para Las Mujeres, bajo la estrategia E2. Mejorar las capacidades productivas de la población facilitando el acceso a la formación de calidad y pertinente del Plan Estratégico Sectorial, aporta al Valor público del Plan Estratégico Institucional VP 1 Incrementar la vinculación laboral de los Egresados de formación titulada; VP 4 Contribuir a la movilidad de educativa y laboral de las personas por medio del sistema nacional de cualificaciones; Procesos Misionales PM 1 Fomentar la cualificación de las personas basada en competencias laborales; PM 2. Formar el talento humano pertinente que demanda el sector empresarial del país.; PM 4. Desarrollar capacidades de investigación aplicada e innovación en el capital humano y en el tejido empresarial del país; Desarrollo Institucional DI 1 Promover el Desarrollo integral del Talento Humano SENA.

Por otra parte, en conformidad con los lineamientos operativos del Plan de Acción 2021 en el numeral 3.7.2.2. Articulación con la Media- Doble Titulación, lineamiento: Aplicar y garantizar el cumplimiento de los lineamientos establecidos en el Manual de Articulación con la Educación Media- Doble titulación, registrado en el aplicativo Compromiso, el Centro de formación se



compromete a contratar y programar instructores para atender las competencias de los diseños curriculares, establecidas en los programas de formación, incluyendo las horas requeridas para la planeación de la formación según lo establecido en el manual y anexo.

El compromiso del SENA, para la vigencia del 2021 y del Centro de Industria y Servicios del Meta - CISM, es orientar esfuerzos y recursos para el desarrollo de acciones de formación profesional integral, emprendimiento, fortalecimiento de la asociatividad, orientación e intermediación laboral, especialmente en los aprendices, del área de comercio y servicios, industria, complementaria y poblaciones especiales y vulnerables, aportando a la competitividad de estos sectores y al desarrollo tecnológico del país y de la región, a través del enfoque en la pertinencia y calidad de la formación profesional integral.

El SENA, a través del Centro de Industria y Servicios del Meta, trabaja en el mejoramiento de la calidad de sus procesos formativos, fortalecer la pertinencia, (Sectorial, Territorial y poblacional de sus programas) y servicios, aumentar la retención de aprendices, fortalecer la confianza de los empresarios, conectar a los aprendices con el trabajo decente y apoyar con sus servicios a las poblaciones en sus diferentes condiciones.

Para alcanzar lo anterior es relevante articular a la Dirección General, con los centros de formación de tal forma que permitan el desarrollo económico incluyente y contribuir a mejorar la productividad empresarial y potenciar las competencias laborales y las oportunidades de vinculación al trabajo formal; incidiendo en la generación de ingresos de la población a través de la FPI, la certificación de competencias laborales, el fomento al emprendimiento y la consolidación de proyectos productivos incluyentes.

De acuerdo con la Constitución Política de Colombia, lo dispuesto en los artículos 26 y 29 de la Ley 152 de 1994, y teniendo en cuenta que la entidad entró a nivel estratégico en la tarea de desarrollar la alineación institucional con el nuevo Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2018- 2022, “El Pacto por Colombia”, el Plan Estratégico Sectorial del Ministerio del Trabajo 2018-2022 y los ejes prioritarios del Gobierno Nacional; y dado que se debe garantizar la continuidad misional del SENA y la prestación de los servicios institucionales, con el fin de lograr la articulación entre la estrategia y operación del SENA como Entidad líder de formación para el trabajo. Los esfuerzos deberán estar orientados a garantizar que todas las acciones y recursos de la entidad estén alineadas al direccionamiento estratégico y enfocadas a atender nuestro propósito fundamental, logrando así el cumplimiento de los compromisos establecidos en los documentos CONPES en los que el SENA ha venido participando, y el desarrollo de los pilares que ha establecido el Gobierno Nacional: “Legalidad + emprendimiento = equidad”. La contratación de los instructores contribuye con el desarrollo de los procesos de la formación profesional integral, siendo éstos un componente vital para el cumplimiento de la misionalidad de la Entidad.

El programa de Doble Titulación cierra la brecha de acceso a la formación técnica, promueve la continuidad educativa y facilita la inserción laboral pertinente. Los jóvenes bachilleres que obtengan la certificación de un programa técnico del SENA, cuentan con mayores oportunidades de emprendimiento y empleo, lo que favorece el proceso formativo y aporta al crecimiento económico del país.

Permite además, que los aprendices sean profesionales en menor tiempo, convirtiéndose en tecnólogos en programas con registro calificado y, posteriormente, continuar con sus estudios en



universidades que tienen convenio con el SENA.

La Entidad cuenta con 61 programas del nivel tecnológico, de los cuales 54 son presenciales y 7 virtuales, con el fin de seguir con la cadena de formación. La oferta se amplía cada año con la articulación entre instituciones y el fortalecimiento de los diseños curriculares.

En el 2020, el programa de Doble Titulación abrió 30 mil nuevos cupos para los estudiantes de Educación Media en todo el país, que les permitirá tener bases para enfrentar el mundo laboral y realizar sus proyectos de vida. Más de 164 mil estudiantes cerrarán el año escolar con Doble Titulación y para el 2022 serán 650 mil jóvenes.

El SENA, consciente de su compromiso económico y social para la inclusión social asume como referente el CONPES SOCIAL 166 del 2013- Política Pública Nacional de Discapacidad e Inclusión Social, el CONPES 3866 Política de Desarrollo Productivo.

El plan de productividad y competitividad del Departamento del Meta, 2008-2032, establece las apuestas productivas y promisorias del departamento, en las que se destacan entre otras las cadenas productivas del turismo, hotelera, agroindustrial, hidrocarburos, industria láctea, cárnica y de servicios. Para dar respuesta a estas cadenas productivas, el SENA, orienta programas de formación profesional integral, con el fin de impulsar el desarrollo regional y los requerimientos exigidos en el mercado laboral por el sector productivo.

Aunque la explotación de minas, canteras y crudo ha decrecido durante los últimos años en el País, la actividad económica más atractiva en el departamento del Meta sigue siendo el componente minero energético; sin embargo hoy emergen nuevas apuestas productivas con perspectiva hacia el 2021, relacionadas con la hotelería, el turismo sostenible, enmarcadas dentro del plan de productividad y competitividad del departamento. Para el logro de lo anterior es importante resaltar el compromiso del departamento y el país para ser más competitivos, en la medida que posean conectividad con el mundo, infraestructura y equipamientos, recurso humano calificado y de gran nivel, desarrollos en sistemas tecnológicos, seguridad ciudadana, eficiencia institucional y ordenamiento del territorio con sostenibilidad ambiental; de tal manera que posibilite mayor productividad y facilite la movilidad de las personas, el intercambio de bienes y servicios y que permita atraer la inversión privada para el Meta.

En el contexto anterior y para cumplir esta agenda se requiere la cualificación del talento humano no solamente en actividades específicas de la industria minera y petrolera, sino en labores emergentes a estas actividades industriales, comerciales y de servicios, destacándose para la oferta de formación en las diversas modalidades.

Para lograr la cobertura y pertinencia de la Formación Profesional Integral, el SENA, a través del Centro de Industria y Servicios del Meta da respuesta a las necesidades de formación de los 29 municipios del Departamento en convenios y alianzas estratégicas del orden nacional, departamental y municipal, con el programa de la media técnica atendemos 18 Municipios.

Conforme al marco legal descrito anteriormente, al Centro de Industria y Servicios del Meta, se le asignó la responsabilidad de atender durante la vigencia 2021, aprendices con acciones de Formación Complementaria, 2.623 personas con programas de Educación Superior (Tecnólogos y Especializaciones Tecnológicas), 3.337 Técnicos Laborales sin integración 2.960 y Técnicos del



Programa Integración con la Educación Media 7.482, operarios y auxiliares 330; esto en concordancia con el Plan de Acción 2021, las necesidades del sector productivo, el desarrollo de la región, el análisis de la falta de personal de planta en las especialidades requeridas, la disponibilidad presupuestal, y el tiempo requerido para atender las acciones de formación programadas. La contratación del personal durante la vigencia 2021 y acorde al plan de contratación de instructores la duración del programa de formación.

En cumplimiento de lo anterior, para el Centro de Industria y Servicios de la Regional Meta (CISM) del SENA se hace necesario, conveniente y oportuno contratar de manera temporal los servicios personales de sesenta (60) personas naturales con la suficiente capacidad, idoneidad y experiencia requerida para impartir formación profesional integral en la modalidad ARTICULACIÓN CON LA MEDIA- DOBLE TITULACIÓN, suscritos a las Redes de Conocimiento del SENA, cuyos programas y especialidades ofrece el centro de formación de acuerdo a las necesidades de los sectores productivos atendidos y por supuesto con base al análisis del Proyecto Educativo Institucional (PEI) y la línea tecnológica donde el SENA CISM puede articularse curricularmente a cada Institución de Educación en convenio.

El centro debe garantizar la calidad de la formación de los aprendices y velar por el estricto cumplimiento y ejecución de la totalidad de las competencias inmersas en la estructura curricular de cada programa de formación.

Revisada la planta de personal del Centro, y conforme a la certificación emitida por la Dirección Regional del Meta, no cuenta con suficiente personal de planta para impartir la totalidad de la formación registrada en el aplicativo de planeación indicativa en los diferentes programas de formación. Por lo que se hace necesario contratar instructores que impartan formación en la media técnica requiriéndose por tanto la contratación de los Servicios Profesionales. A la fecha el Centro de Formación cuenta con 63 funcionarios del grupo ocupacional de instructor, de los cuales 3 tienen dedicación del 50% de tiempo a la investigación, 3 son coordinadores académicos y 1 es subdirector encargado en la Regional Vichada. La necesidad se satisface con la contratación de los aspirantes seleccionados del Banco de Instructores 2021, según la Resolución 1-1944 de 2019, las circulares 01-3-2019-000156, 01-3-2019-000170 y 01-3-2019-000203 de 2019.

El SENA, consciente de su compromiso económico y social para la inclusión social asume como referente el CONPES SOCIAL 166 del 2013- Política Pública Nacional de Discapacidad e Inclusión Social. El Centro de Industria y Servicios del Meta.

Tratándose de actividades en las que prima el intelecto y no existiendo en la planta de personal adoptada por el Gobierno Nacional mediante el Decreto 250 de 2004 y asignada (Centro, Dirección General y/o Regional), personal suficiente, 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, 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”.

Por lo anterior, la mejor opción legal con que se cuenta 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.

2. Obligaciones Específicas:

- 1) Orientar los procesos de aprendizaje y formación profesional de conformidad con el diseño curricular, las metodologías de aprendizaje, las Políticas Institucionales, la normatividad vigente y de acuerdo con el Procedimiento de Ejecución de la Formación Profesional Integral GFPI-P-006, que se encuentre vigente en el momento de ejecución del contrato.
- 2) Participar activamente mediante aportes en los equipos de diseño y desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas o por redes de conocimiento o tecnológicas, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, el planteamiento de la planeación pedagógica, la elaboración de recursos didácticos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de técnicas e instrumentos para la evaluación, el diseño de material de apoyo, el análisis del avance del proceso de formación y de ser requerido plantear actividades pedagógicas complementarias entre otras. las jornadas de diseño y desarrollo curricular, si es convocado por la Red de Conocimiento, así mismo entregar los productos de cada jornada (actas de reunión de la Red o del Equipo Ejecutor del Programa, Diseño Curricular, Proyecto Formativo, Planeación Pedagógica, Guías de Aprendizaje, Instrumentos de Evaluación, entre otros).
- 3) Organizar y participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación, y en el reconocimiento de aprendizajes previos, estilos y ritmos de aprendizaje según aplique.
- 4) Registrar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de tres (3) días, la información académica y todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como:
 - Registro de los juicios evaluativos. – Creación de rutas y asociación de aprendices. – Registro de inasistencias. – Reportar los asistentes a la formación que no se encuentran matriculados e impedir su asistencia. – Concertar planes de mejoramiento. – Registro de seguimiento virtual y presencial de la etapa productiva. – Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información. – Elaborar acta de cierre de etapa lectiva y productiva.
- 5) Mantener actualizada la información del portafolio de evidencias del instructor requerida por la Guía para Desarrollar Procesos Formativos GFPI-F-013 usando y gestionando las diferentes plataformas tecnológicas institucionales de apoyo académico y administrativo relacionado con su rol, actualizado y registrando de manera veraz y oportuna cada una de las acciones que integran el proceso formativo.
- 6) Realizar la revisión del diseño curricular y el análisis frente a la ejecución de la formación profesional, y presentar las observaciones a través de acta, si así se requiere.
- 7) Elaborar y registrar las evidencias de los procesos formativos desarrollados con los aprendices acorde a los lineamientos del proceso de Gestión de la Formación Profesional Integral, como: plan de trabajo, guías de aprendizaje, actas con planes de mejoramiento, novedades, seguimiento a etapa productiva, registro de inasistencias y demás que sean considerados para



la ejecución de la formación profesional. Actualizar el cargue de la anterior información mediante el aplicativo One Drive de Microsoft dispuesto por el Coordinador Académico de los Programas Especiales del CISM.

- 8) Asesorar a los aprendices en el desarrollo de sus competencias, tanto técnicas como comportamentales, de acuerdo con el programa de formación y sus necesidades individuales.
- 9) Presentar en original y copia el reporte mensual del Instructor con las evidencias del proceso formativo, para ser entregados en medio digital al Coordinador Académico de los Programas Especiales del CISM, el día 25 de cada mes, mediante el aplicativo One Drive de Microsoft dispuesto por el Coordinador Académico de los Programas Especiales del CISM.
- 10) Usar y gestionar las diferentes plataformas tecnológicas institucionales de apoyo académico y administrativo relacionado con su rol, actualizado y registrando de manera veraz y oportuna cada una de las acciones que integran el proceso formativo. Tener conocimiento y dominio de las herramientas de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones y actualizarse constantemente, para aplicarlas en el desarrollo del contrato, y en la presentación de los reportes e informes entre otras.
- 11) Ajustar y atender las orientaciones del equipo técnico-pedagógico del Centro de formación, en las que aplique para el programa de articulación con la media (Doble Titulación) del SENA.
- 12) Participar en los comités de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinario que se programen para los aprendices, de acuerdo a la citación realizada.
- 13) Realizar seguimiento virtual y presencial de la etapa productiva, según los lineamientos del proceso de Gestión de la Formación Profesional Integral.
- 14) Dar cumplimiento de lo establecido en la Guía Orientación Formación Ambientes Virtuales de Aprendizaje GFPI-G-014.
- 15) Prestar apoyo a la Supervisión de contratos de acuerdo a la asignación realizada por la Subdirección de Centro.
- 16) Participar en la formulación de los planes de mejoramiento y ejecución del mismo, presentando los soportes de las actividades en digital en el one drive dispuesto para tal fin.
- 17) Participar en la generación y proyectos de investigación aplicada, innovación pedagógica, desarrollo tecnológico, publicaciones y Sistema de Prospectiva, Vigilancia e Inteligencia Organizacional – PREVIOS, de interés institucional y cuando el Centro de formación así lo requiera.
- 18) Participar activamente en los procesos de socialización de la oferta de acuerdo al calendario académico y la programación realizada por la coordinación académica.
- 19) Presentar trimestralmente la bitácora y los soportes en digital en el drive dispuesto para tal fin de las actividades realizadas con las empresas y/o sector externo.
- 20) Responder por los bienes y elementos a su disposición para el cumplimiento del objeto contratado.
- 21) Efectuar los pagos al sistema general de seguridad social integral, lo cual será un requisito previo para el pago de los honorarios, entre otros requisitos.
- 22) Registrar y mantener actualizada la hoja de vida en el SIGEP, y anexar los soportes en el mismo aplicativo.
- 23) Registrar y mantener actualizada la información que requiere el aplicativo en el SECOPII, para la correcta ejecución contractual.



- 24) Desarrollar las actividades de formación aplicando las normas técnicas y legales que garanticen el cumplimiento de las buenas prácticas ambientales, el autocuidado de las personas; dando cumplimiento al Sistema Institucional de Gestión y Autocontrol y los modelos y sistemas de gestión que lo componen.
- 25) Programar y ejecutar actividades de aprendizaje en las se haga uso de la bibliografía de la biblioteca del Centro de Industria y Servicios del Meta y del Sistema de Bibliotecas SENA. De acuerdo a la consulta del materiales bibliográfico sugerir la bibliografía de acuerdo a los diseños curriculares para la adquisición anual de libros para los programas de formación del Centro de Industria y Servicios del Meta.
- 26) Participar en los equipos, grupos, comités (evaluación de ofertas y demás), proyectos e instancias institucionales que lo requieran, incluyendo proyectos de Cooperación nacional e internacional en los cuales el Centro participe.
- 27) Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación del área temática objeto del contrato, conforme a los lineamientos del programa SENNOVA del SENA en concordancia con los indicadores de gestión del CISM.
- 28) Apoyar la realización de la feria empresarial de la media técnica.
- 29) Certificarse por competencias laborales, tanto en las normas técnicas, como en la norma de competencia “Orientar Formación Presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativo” o la que la modifique o reemplace, participando en los procesos de certificación que adelante el SENA durante la vigencia del contrato.
- 30) Apoyar la consolidación de las necesidades de materiales de formación con todas las características y especificaciones según proyectos de formación de acuerdo a la especialidad y desempeño.
- 31) Prestar los servicios con seriedad, responsabilidad, profesionalismo y eficiencia, ser respetuoso en el trato con sus aprendices, compañeros y demás miembros de la comunidad SENA.
- 32) Tener la disponibilidad para desplazamiento a los sitios de trabajo.
- 33) Las demás que de mutuo acuerdo con el Subdirector(a), el Supervisor y el Contratista se concerte con ocasión de la ejecución del objeto contractual.

3. Identificación del Contrato a Celebrar:

El contrato a suscribir es de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión, a que se refiere los artículos 32 – numeral 3 de la Ley 80 de 1993, 2 – literal h) del numeral 4 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015.

De conformidad con las normas mencionadas, este contrato en ningún caso genera relación laboral ni prestaciones sociales, no tiene subordinación y se celebrará por el término estrictamente indispensable.

4. Competencias Técnicas y Personales

La persona natural deberá ejecutar el objeto del contrato a partir de los conocimientos y experiencia relacionada descritos en el presente estudio previo, además de contar con buenas relaciones interpersonales con clientes internos y/o externos, uso eficaz de las tecnologías de la información y de la comunicación, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo.



No	Programa Doble Titulación	Instructores a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
1	Programa de Formación: AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Ingeniero de Alimentos o Ingeniero Agroindustrial. Tecnólogo en Procesamiento de Alimentos. Experiencia laboral y/o especialización: Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión Competencias: -Formular, ejecutar y evaluar proyectos. -Trabajar en equipo. -Establecer procesos comunicativos asertivos. -Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.	1	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.359	\$36.651.098
2	Programa de Formación: ANIMACIÓN TURÍSTICA Y OPERACIÓN TURÍSTICA Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Tecnólogo o profesional en administración turística y técnico, tecnólogo o profesional en recreación, profesional en administración de empresas. Opción 1: profesional en las áreas de administración turística o en turismo. Opción 2: tecnólogo en el área de la administración de aerolíneas y agencias de viaje. Opción 3: tecnólogo en guianza turística con tarjeta profesional. Experiencia laboral y/o especialización: Mínimo 2 años de experiencia en actividades relacionadas con la animación turística, actividades del tiempo libre en turismo y coordinación de servicios turísticos en empresas relacionadas con el sector; seis (6) meses de experiencia en pedagogía.	2	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.359	\$73.302.196



No.	Programa Doble Titulación	Instructores a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	Adicionalmente, para todas las opciones, certificar mínimo 80 horas en cursos de formación pedagógica o presentar certificación de competencia laboral vigente en la orientación de procesos formativos presenciales. Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación. Habilidades en el manejo de atención a usuarios. Diseño de programas de animación turística. Manejo de técnicas de animación turística.					
3	Programa de Formación: ASESORIA COMERCIAL, ASESORIA COMERCIAL Y OPERACIONES DE ENTIDADES FINANCIERAS, COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS MASIVOS. Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Título de Pregrado en Ciencias Económicas y administrativas o afines, Contaduría pública, Ingeniería Industrial o Financiera o afines. Título profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: antropología, artes liberales; o sociología, trabajo social y afines; o ciencia política, relaciones internacionales; o educación; o filosofía, teología y afines; o psicología; o derecho y afines. Profesionales en: Administración de Empresas, Ingeniería Industrial y de alimentos, Economía, Contaduría Pública, Profesionales relacionados con ciencias humanas, Profesionales relacionados con las TIC., Profesionales en mercadeo y ventas de servicios. Título profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de:	3	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.359	\$109.953.294



No .	Programa Doble Titulación	Instructores a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	antropología, artes liberales; o sociología, trabajo social y afines; o ciencia política, relaciones internacionales; o educación; o filosofía, teología y afines; o psicología; o derecho y afines. Alternativa 1. Título de Tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en: ciencias económicas y administrativas, contaduría, ingeniería industrial, ingeniería financiera o afines. Alternativa 2. Título de Técnico Profesional o Tres (3) años estudios universitarios en: ciencias económicas y administrativas, contaduría, ingeniería industrial, ingeniería financiera o afines. Experiencia laboral y/o especialización: Alternativa 1. Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 2: Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Veinticuatro (24) meses laborando en procesos de consultoría, gestión, administración, servicio al cliente, mercadeo, emprendimiento y presupuestos y seis meses como docente orientando procesos de formación profesional o académica. Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así:					



No .	Programa Doble Titulación	Instructores a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la interacción consigo mismo, con los demás, con la naturaleza y con la trascendencia y doce (12) meses en docencia. Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Resolución de conflictos Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación. Orientación a resultados. Orientación al usuario y al ciudadano. Transparencia. Compromiso con la organización.					
4	Programa de Formación: <i>ASISTENCIA ADMINISTRATIVA</i> Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas:- Administración o Contaduría- Ingeniería Industrial- Psicología o Sociología- Estadística- Carreras afines al programa de formación. Alternativa 1: administrador de empresas, profesional en gestión empresarial. Comunicador social-periodista. Formación profesional en ciencias administrativas, humanas, sociales o afines, preferiblemente especialista y/o actualización en servicio al cliente. Certificado de competencias laborales en: orientar los procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados. Integrar las tic en los procesos de enseñanza aprendizaje de acuerdo con las competencias a orientar. Alternativa 2: tecnólogo en gestión empresarial o áreas afines o	11	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.359	\$403.162.078



No.	Programa Doble Titulación	Instructores a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	cuatro (4) años de estudios universitarios en ciencias económicas, ingeniería, mercadeo, logística o áreas afines. (esta alternativa aplica para zonas y provincias del país) Alternativa 1: título profesional en: contaduría pública, y afines, preferiblemente certificado en normas de competencia laboral técnicas y pedagógicas. Alternativa 2: tecnólogo en gestión contable y financiera, licenciados en comercio y afines preferiblemente certificado en normas de competencia laboral técnicas y pedagógicas. (esta alternativa aplica para zonas y provincias del país) Alternativa 1: veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia alternativa 2: treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales veinticuatro (24) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia Alternativa 1: título profesional en: ciencias de la información, la documentación bibliotecología y archivística, y afines, preferiblemente certificado en normas de competencia laboral técnicas y pedagógicas. Alternativa 2: tecnólogo en gestión documental, o afines preferiblemente certificado en normas de competencia laboral técnicas y pedagógicas. (esta alternativa aplica para zonas y provincias del país) Experiencia laboral y/o especialización:					



No .	Programa Doble Titulación	Instructores a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	Alternativa 1: veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia Alternativa 2: treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales veinticuatro (24) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia. Competencias: - manejo teórico práctico de la formación profesional integral, en términos de planeación y orientación de procesos de enseñanza aprendizaje evaluación, creativos, innovadores y autotransformadores, que desarrollen el potencial de los alumnos y por lo tanto, construyan cultura. - manejo de los procesos administrativos inherentes a la función docente - concepción general del proceso y los procedimientos del diseño curricular para el desarrollo de competencias en la formación profesional integral. - habilidades argumentativas y lingüísticas. - responsabilidad frente a la planeación, la ejecución y la evaluación del trabajo asignado. - capacidad para la convivencia humana, el trabajo en equipo, la autoformación y la construcción de conocimiento. - práctica de principios y valores éticos universales. - disposición al cambio. - habilidades investigativas. - manejo de grupos. - liderazgo - comunicación eficaz y asertiva - dominio lecto - escritural - dominio argumentativo y propositivo.					
5	Programa de Formación: ASISTENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ARCHIVO Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Alternativa 1. Título de Tecnólogo o cuatro (4) años de estudios universitarios en: Ciencias	2	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.359	\$73.302.196



No .	Programa Doble Titulación	Instructores a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	de la Información y la Documentación o Archivística, Ciencias administrativas y económicas y Licenciatura en Lenguas. Alternativa 2. Título de Técnico Profesional o tres (3) años estudios universitarios en: Ciencias de la Información y la Documentación o Archivística, Ciencias administrativas y económicas y Licenciatura en Lenguas. Experiencia laboral y/o especialización: Alternativa 1. Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 2: Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Competencias: -Dominio en la aplicación de normas y técnicas para la elaboración y presentación de documentos administrativos y en los procesos y procedimientos de asistencias administrativas y archivísticas en las organizaciones. -Dominio en el manejo de archivos, aplicación de normas y legislación vigente en archivos; herramientas técnicas y tecnológicas para la administración y conservación de la documentación y la información de los archivos. -Con conocimientos en el manejo de normas técnicas para la producción de documentos, el manejo de sistemas de información y las normas de gestión de la calidad. -Conocimientos en competencias laborales y comportamentales,					



No .	Programa Doble Titulación	Instructores a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	procesos y procedimientos de gestión humana en las organizaciones, comunicación y sistemas de información, atención y servicio al cliente. -Formular, ejecutar y evaluar proyectos. -Trabajar en equipo -Establecer procesos comunicativos asertivos -Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.					
6	Programa de Formación: <i>BILINGUAL EXPERT ON BUSINESS PROCESS OUTSOURCING, RECURSOS HUMANOS, LOGÍSTICA EMPRESARIAL</i> Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Technologist in marketing and advertising, psychology, computers, business administration and related sciences. Professional and/or bachelor degree in basic education with emphasis in english, modern Languages spanish and english, languages philology and english and related sciences. English level required: c1 (preferably certified). Formación Profesional en áreas de Ingeniería Industrial, Administración Empresarial, Pública, y Negocios, Formación Profesional en áreas de Psicología, Sociología, Comunicador Social y áreas de la Salud Licenciado en idiomas, con énfasis en Ingles. Ingeniero Industrial, Ingeniero de alimentos, Ingeniero de sistemas, Tecnólogo en sistemas, Administración de empresas, Administrador logístico, Tecnólogo en logística. Experiencia laboral y/o especialización: Twenty-four (24) months of general work experience, of which twelve (12) months must have been working or in	2	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.359	\$73.302.196



No .	Programa Doble Titulación	Instructores a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	a position related to the industry of business process outsourcing. Twelve (12) months of experience teaching english. Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión Especialista o experto Gerencia del Talento Humano, Salud Ocupacional. Especialización en áreas y desempeños de su conocimiento. Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de operaciones logísticas Especialista o experto en logística, administración de empresas, sistemas de información. * Al menos seis (6) meses en labores pedagógicas. Competencias: Management of tools associated to the object of the training area. Communication skills relevant to the management of business process outsourcing management, telemarketing and customer care. Leadership skills. Projects formulation, implementation and evaluation. Teamwork skills. Assertive communication. Ability to bring technological advances in the execution of their work with the community. -Formular, ejecutar y evaluar proyectos. -Trabajar en equipo. -Establecer procesos comunicativos asertivos. -Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.					
7	Programa de Formación: CONTABILIZACIÓN DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Alternativa 1:	7	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.359	\$256.557.686



No .	Programa Doble Titulación	Instructores a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	Título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de: A. Contaduría pública: preferiblemente con: o especialización en tributaria, finanzas, costos, auditoría, 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. O certificación de competencias laborales en normas técnicas y pedagógicas. O tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley B. Economista y administrador de empresas: preferiblemente con: o actualización en niif y nic, (normas internacionales de información financiera y de contabilidad), o diplomado en estándares internacionales (niif-nic) y manejo de excel, software contable, financiero y de nómina. O 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. O preferiblemente con actualización en niif y nic, (normas internacionales 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: Alternativa 1: Veinticuatro (24) meses de experiencia después de obtener título profesional: de los cuales doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses en					



No.	Programa Doble Titulación	Instructores a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	labores de docencia y con el programa de formación. alternativa 2: Treinta (30) meses de experiencia después de obtener el título o certificación de estudios: de los cuales dieciocho (18) meses, estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia y con el programa de formación. Competencias: Trabajo en equipo. Procesos comunicativos asertivos. Manejo de estrategias didácticas. Manejo de tecnologías de la información y la comunicación.					
8	Programa de Formación: <i>DISEÑO E INTEGRACIÓN DE MULTIMEDIA</i> Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: El programa requiere de un equipo de instructores con Título de Tecnólogo o Cuatro (4) años de Estudios Universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con Certificación Internacional en Desarrollo de Productos de Multimedia sobre Plataformas Adobe, Microsoft o Corel. Experiencia laboral y/o especialización: Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia. Competencias: Buen nivel de lectura y escucha del idioma inglés, y un nivel medio de habla de este idioma. Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo.	4	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.359	\$146.604.392



No.	Programa Doble Titulación	Instructores a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.					
9	Programa de Formación: <i>ELABORACIÓN DE AUDIOVISUALES</i> Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Experto en la creación de guiones para producciones audiovisuales Tecnólogo/Profesional en el área de iluminación Tecnólogo/Profesional en el tratamiento y captura de la imagen y el sonido Tecnólogo/Profesional en el área de diseño gráfico Tecnólogo/Profesional en el área de edición Tecnólogo/Profesional en el área de publicidad Tecnólogo/Profesional en producción de cine y televisión Experiencia laboral y/o especialización: Mínimo doce meses de experiencia en el desarrollo de producciones audiovisuales, en las diferentes fases que contemplan la preproducción, producción y postproducción. Mínimo 6 meses como docente del área de medios audiovisuales Competencias: -Formular, ejecutar y evaluar proyectos. -Trabajar en equipo. -Establecer procesos comunicativos asertivos. -Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.	2	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.359	\$73.302.196
10	Programa de Formación: <i>IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES,</i>	2	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.359	\$73.302.196



No .	Programa Doble Titulación	Instructores a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	<i>INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES.</i> Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Tecnólogos, licenciados y/o ingenieros en: electrónica, electricidad, electricidad y Electrónica y afines. Ingenieros electricistas, ingenieros electromecánicos, profesionales o tecnólogos en electricidad. Ingenieros o tecnólogos mecánicos, industriales, metalúrgicos o afines conocedores de los temas de la competencia. Experiencia laboral y/o especialización: Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión y con el sector productivo que demuestre haber aplicado la misma. Mínimo 12 meses de experiencia pedagógica. Demostrar mínimo dos años de experiencia laboral en el campo de las competencias. Experiencia docente mínimo de 12 meses Formación pedagógica. Competencias: Capacidad en la coordinación de equipos interdisciplinarios. Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación. Dominar técnicas didácticas activas de formación. Usar tecnologías de la información y la comunicación. Conocer el reglamento técnico de instalaciones eléctricas, el código eléctrico colombiano y las normas de la empresa comercializadora de energía eléctrica. Analizar circuitos eléctricos por diferentes métodos. Analizar circuitos eléctricos polifásicos para aplicaciones industriales. Manipular instrumentos de medición de magnitudes eléctricas. Conocer del diseño y construcción de instalaciones eléctricas domiciliarias.					



No.	Programa Doble Titulación	Instructores a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
11	Programa de Formación: MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Tecnólogo o ingeniero mecánico tecnólogo o ingeniero electricista tecnólogo o ingeniero electrónico o tecnólogo o ingeniero en automatización industrial o tecnólogo o ingeniero mecatrónico o tecnólogos o ingeniero en otras disciplinas con experiencia en automatización industrial. Resolución de problemas, inglés, salud ocupacional. Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión capacidad en la coordinación de equipos interdisciplinarios. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar las TIC asociadas al área objeto de la formación.	1	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.359	\$36.651.098
	Experiencia laboral y/o especialización: Doce (12) meses de experiencia pedagógica en la enseñanza de la automatización industrial y doce (12) meses de experiencia laboral en empresas de producción industrial. Competencias: Trabajo en equipo. Capacidad en la coordinación de equipos interdisciplinarios. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar las TIC asociadas al área objeto de la formación.	1	10 Meses 9 días	01-02-2021	2.711.064	\$27.923.959
12	Programa de Formación: OPERACIÓN DE EVENTOS Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Tecnólogo en organización de eventos y/o Tecnólogo en gestión hotelera. Profesional en Administración turística y hotelera Licenciado en idiomas Psicólogo.	2	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.359	\$73.302.196



No.	Programa Doble Titulación	Instructores a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	Experiencia laboral y/o especialización: Mínimo 12 meses de vinculación laboral relacionada con la organización de eventos. 6 meses como docente en el área específica Competencias: -Formular, ejecutar y evaluar proyectos. -Trabajar en equipo. -Establecer procesos comunicativos asertivos. -Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.					
13	Programa de Formación: <i>PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE</i> Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Tecnólogo o profesional en sistemas y afines, con conocimientos en: sistemas de gestión de bases de datos relacionales y no relacionales plataformas de desarrollo web (.net, java, php, python y javascript) paradigma de programación orientado a objetos conocimiento aplicado al ciclo de vida del software conocimiento de modelos y disciplinas de calidad de software conocimiento de metodologías tradicionales y ágiles aplicadas en el desarrollo de software pruebas de software preferiblemente con certificaciones internacionales en tecnologías aplicadas al desarrollo de software. Experiencia laboral y/o especialización: Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Competencias:	2	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.359	\$73.302.196



No.	Programa Doble Titulación	Instructores a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Capacidad en la coordinación de equipos interdisciplinarios. Manejar las TIC asociadas al área objeto de la formación. Adaptación al cambio. Investigar. Manejar grupos. Lectoescritura. Argumentativo y propositivo.					
14	Programa de Formación: MECANICO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Ingenieros o tecnólogos mecánicos, industriales, metalúrgicos o afines conocedores de los temas de la competencia. Experiencia laboral y/o especialización: Demostrar mínimo dos años de experiencia laboral en el campo de las competencias. Experiencia docente mínimo de 12 meses en formación pedagógica. Competencias: Orientación de procesos de formación profesional integral basado en competencias Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo Establecer procesos comunicativos asertivos Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación Orientación de procesos de formación por proyectos.	1	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.359	\$36.651.098
15	Programa de Formación: SISTEMAS Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Título de tecnólogo o profesional en sistemas, electrónica o profesiones relacionadas con la especialidad objeto de formación. Experiencia laboral y/o especialización:	7	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.359	\$256.557.686



No.	Programa Doble Titulación	Instructores a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	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. Competencias: Experiencia en conformación y participación de equipos de trabajo manejo de tecnologías de la información y la comunicación experiencia en formulación, ejecución y evaluación de proyectos leer, escribir y comprender textos técnicos, normativos, manuales e instructivos en inglés establecer procesos comunicativos asertivos habilidad para mantenerse constantemente actualizado en los aspectos tecnológicos y de negocios de la industria.					
16	Programa de Formación: <i>Articulación con la media, transversal de inglés.</i> Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Profesional con título en licenciatura en idiomas o profesional en cualquier área de conocimiento. Nivel mínimo b2 de suficiencia en inglés, acreditado mediante una de las siguientes pruebas internacionales: fce (first certificate in english) bec (vantage o higher) cels (vantage o higher) ielts (mínimo 5,5) ise ii (integrated skills in english) toefl pbt (mínimo 567) toefl cbt (mínimo 227) toefl ibt (mínimo 87) bulats (b2 en todas las habilidades) cae (certificate in advanced english) cpe (certificate of proficiency in english) aptis (b2 en todas las habilidades). Experiencia laboral y/o especialización: Además debe cumplir con: - mínimo 12 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad presencial. - demostrar altas competencias administrativas y técnicas del sistema de gestión académica y lms. - dominio demostrado en ofimática e internet y/o ciudadanía digital. - competencias metodológicas para la orientación de	1	6 Meses	15-02-2021	3.558.359	\$21.350.154



No.	Programa Doble Titulación	Instructores a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	programas de formación para el trabajo y el desarrollo humano. - habilidades en comunicación escrita, solución de problemas, pensamiento crítico, entendimiento interpersonal, trabajo en equipo y comprensión lectora. - creativo y proactivo. - preferiblemente: estar certificado en el curso de instructor virtual vigente, establecido por la dirección de formación profesional del SENA y/o certificado relacionado con tutoría virtual expedido en los tres últimos años. - preferiblemente: conocimiento de la metodología de formación del SENA Competencias: - Práctica de principios y valores éticos universales. - Disposición al cambio. - habilidades investigativas. - Manejo de grupos. - Liderazgo - comunicación eficaz y asertiva - Trabajo en equipo manejo de las TIC.					
17	Programa de Formación: <i>Articulación con la media, transversal de SST</i> Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Profesional especializado en seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión o educación ambientales. Ingeniero ambiental, ecólogo o profesiones afines con formación en seguridad y salud en el trabajo. Profesional con especialización en gestión ambiental y seguridad y salud en el trabajo. Tecnólogo en control ambiental con formación demostrada en seguridad y salud en el trabajo. Tecnólogo en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental. Experiencia laboral y/o especialización: Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Competencias:	2	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.359	\$73.302.196



No.	Programa Doble Titulación	Instructores a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	Práctica de principios y valores éticos universales. Disposición al cambio. Habilidades investigativas. Manejo de grupos. Liderazgo comunicación eficaz y asertiva. Dominio lecto-escritural dominio argumentativo y propositivo. trabajo en equipo. Manejo De Las TIC.					
18	INST. TRANV. DERECHOS FUND / C. PAZ Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Certificado de Aptitud Profesional SENA, o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 2,3 o 4 (Ver anexo C. N.O) Alternativa 1. Certificado de técnico, o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 3 o 4 (Ver anexo C. N.O) Alternativa 2 Título de Técnico Profesional en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. Ver anexos: (N.B.C.), (TITULOS SENA). Alternativa 3 Título de Tecnólogo en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. Ver anexos: (N.B.C.), (TITULOS SENA) Alternativa 4 Título Profesional universitario en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL Experiencia laboral y/o especialización: Cuarenta y ocho (48) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Alternativa 1.	2	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.359	\$73.302.196



No .	Programa Doble Titulación	Instructores a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	Cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Alternativa 2 Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida Alternativa 3 Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida Alternativa 4 Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida.					
19	INST. TRANV. DERECHOS FUND / C. PAZ Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Certificado de Aptitud Profesional SENA, o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 2,3 o 4 (Ver anexo C. N.O) Alternativa 1. Certificado de técnico, o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 3 o 4 (Ver anexo C. N.O)	1	6 meses	01-02-2021	3.558.359	\$21.350.154



No .	Programa Doble Titulación	Instructores a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	Alternativa 2 Título de Técnico Profesional en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. Ver anexos: (N.B.C.), (TITULOS SENA). Alternativa 3 Título de Tecnólogo en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. Ver anexos: (N.B.C.), (TITULOS SENA) Alternativa 4 Título Profesional universitario en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL Experiencia laboral y/o especialización: Cuarenta y ocho (48) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Alternativa 1. Cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Alternativa 2 Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida Alternativa 3 Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y					



No .	Programa Doble Titulación	Instructores a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida Alternativa 4 Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida.					
20	INST. TRANV. CIENCIAS NATURALES / AMBIENTAL Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Químicos, o Licenciados químicos, o Técnicos o Tecnólogos en química o en áreas afines a la química. Profesional especializado en seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental o educación ambiental ingeniero ambiental, ecólogo o profesiones afines con formación en seguridad y salud en el trabajo. profesional con especialización en gestión ambiental y seguridad y salud en el trabajo. tecnólogo en control ambiental con formación demostrada en seguridad y salud en el trabajo. tecnólogo en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental Experiencia laboral y/o especialización: Además debe cumplir con: - Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión- demostrar altas competencias administrativas y técnicas del sistema de gestión académica y lms. - dominio demostrado en ofimática e internet y/o ciudadanía digital. - competencias metodológicas para la orientación de programas de formación para el trabajo y el desarrollo humano. - habilidades en comunicación escrita, solución de problemas, pensamiento crítico, entendimiento interpersonal, trabajo en equipo y comprensión lectora. - creativo y proactivo. - preferiblemente: estar certificado en el curso de instructor virtual vigente, establecido por la dirección de formación profesional del SENA y/o certificado relacionado con tutoría virtual expedido	1	6 meses	01-02-2021	3.558.359	\$21.350.154



No.	Programa Doble Titulación	Instructores a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	en los tres últimos años. - preferiblemente: conocimiento de la metodología de formación del SENA Competencias: - Práctica de principios y valores éticos universales. - Disposición al cambio. - habilidades investigativas. - Manejo de grupos. - Liderazgo - comunicación eficaz y asertiva - Trabajo en equipo - manejo de las TIC.					
21	Programa de Formación: <i>Articulación con la media, transversal de Emprendimiento.</i> Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Profesional en ciencias económicas o afines profesional en administración de empresas o afines profesional en mercadeo o afines profesional en ingeniería industrial o afines. Experiencia laboral y/o especialización: Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia. Alternativa 1: Experiencia profesional relacionada aplicada en formulación de proyectos con metodología MGA, participación en SENNOVA y semilleros de investigación. Competencias: - Práctica de principios y valores éticos universales. - Disposición al cambio. - Habilidades investigativas. - Manejo de grupos. - Liderazgo - comunicación eficaz y asertiva - Dominio lecto-escritural - Dominio argumentativo y propositivo - Trabajo en equipo. - Manejo de las TIC.	3	10 meses 9 días	01-02-2021	3.558.359	\$109.953.294
TOTAL		60				\$ 2.144.435.909



5. Domicilio Contractual:

El domicilio contractual será la ciudad de Villavicencio, Meta.

6. Fundamentos jurídicos que soportan la modalidad de selección:

El objeto que se requiere contratar corresponde a la prestación de servicios personales, que de conformidad con lo establecido por el artículo 32 - numeral 3 de la Ley 80 de 1993 y el literal h) del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, se celebrará bajo la modalidad de Contratación Directa.

7. Justificación Valor del contrato:

El valor de los honorarios se determina de acuerdo con los criterios de selección objetiva establecidos conforme a la necesidad, al objeto, las obligaciones descritas en este documento, la formación académica y la experiencia exigida para la idónea ejecución del contrato, en concordancia con el Plan de Acción de la Entidad, el presupuesto asignado a la dependencia, el Plan Anual de Adquisiciones y la tabla de honorarios vigente, así como los parámetros para la planeación y costeo de metas de formación emitidos por la Dirección General.

Para poder adelantar por parte del SENA los trámites administrativos de pago, el contratista debe acreditar previamente el cumplimiento de los requisitos de pago, tales como la certificación expedida por el supervisor del contrato en la que acredite el cumplimiento a entera satisfacción del objeto y obligaciones del contrato en el respectivo periodo y la cancelación de los aportes a la seguridad social como salud, pensión y riesgos laborales y demás documentos necesarios para el pago.

En caso de requerirse el desplazamiento del contratista a otras ciudades o municipios diferentes al domicilio contractual para el cumplimiento del objeto contractual, el SENA pagará los gastos que cause el desplazamiento de conformidad con lo establecido en el acto administrativo vigente.

8. Análisis de Riesgos y la forma de mitigarlos:

Una vez analizada la matriz de riesgos anexa a este estudio previo respecto del cumplimiento del contrato a celebrar, y en aras de salvaguardar el interés patrimonial, la Entidad solicitará al futuro contratista constituir una garantía de cumplimiento del contrato.

9. Garantías que debe asumir el contratista:

El contratista deberá constituir a su costa y a favor del SENA, una garantía de cumplimiento sobre el 10% del valor total del contrato, en los términos señalados en la Sección 3 Subsección 1 del Decreto 1082 de 2015, la cual se mantendrá vigente durante el plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más y se ajustará a los límites, existencia y extensión de los siguientes amparos: Cumplimiento del contrato. Este amparo cubre a la entidad estatal de los perjuicios derivados de a) incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; b) El incumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista c) El pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria.

10. Supervisión:



La supervisión del contrato estará a cargo del Coordinador Académico de programas especiales del CISM

En caso de ausencia parcial o total del supervisor, la misma será asumida por quien ocupe el cargo, sin necesidad de documento adicional alguno. Si no se da la situación anterior, el ordenador del pago (Subdirector(a) de Centro) designará nuevo, para lo cual no se requerirá de modificación contractual y la nueva designación se comunicará a las partes mediante el SECOP II.

11. Proceso de contratación cobijado por un acuerdo comercial: SI _____ NO X

12. Proceso de contratación incluido en el plan de adquisiciones: SI X NO _____

13. Criterios para seleccionar la oferta más favorable:

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, *“por tratarse de contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión, o para la ejecución de trabajos artísticos que solo pueden encomendarse a determinadas personas naturales, no es necesario que la entidad estatal haya obtenido varias ofertas”*.

14. Recomendación al Ordenador del Gasto:

Que Coordinador Académico de programas especiales del Centro revisó y validó la documentación presentada por el contratista y verificó el cumplimiento de los requisitos de capacidad, idoneidad y/o experiencia requerida para la prestación del servicio y el cubrimiento de la necesidad reportada por su área, por tanto recomienda la contratación al ordenador (a) del gasto, sin que sea necesario haber obtenido previamente varias ofertas y cumple con el perfil definido conforme a la tabla de honorarios establecida por la Secretaría General.

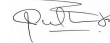
Se expide en Villavicencio, Meta el día 25 de Enero de 2021


Bertha Lucía Ramírez Parra
Sudirectora Centro de Industria y Servicios del Meta

Proyecto: John Díaz Cuadro - Coordinador Académico de programas Especiales CISM



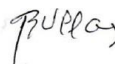
Reviso: Luis Guillermo Díaz Valenzuela - Coordinador de Formación Profesional Integral



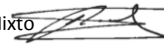
Reviso: Diego Andres Aguilar Camacho - Abogado Contratación CISM



Aprobó: Rosa Maria Villamarin Garcia - Coordinadora Misional Regaional Mei



Vo.Bo.: Eberth Alfonso Castro Murcia, Coordinador Grupo de Apoyo Administrativo Mixto





FORMATO ANALISIS DEL SECTOR

ANEXO 1

1. OBJETO:

Contratar los servicios personales para impartir Formación Profesional Integral en los diferentes programas de formación adscritos a la Doble Titulación (articulación con la media), de acuerdo con su perfil y programación establecida por el Centro de Industria y Servicios del SENA Regional Meta para la vigencia 2021.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

Clasificación UNSPSC	Descripción
80101505	Desarrollo de políticas y objetivos empresariales

3. ASPECTOS GENERALES

3.1 SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

SECTOR ECONÓMICO
Sector terciario o de servicios
Servicios profesionales

3.2 ESTUDIO DE LA OFERTA

En el mercado colombiano existen múltiples profesionales y expertos en diferentes materias que prestan sus servicios a diversas entidades y cuyo objeto y obligaciones son similares a las que aquí se pretende contratar.

Sin embargo, y una vez analizado el objeto contractual, las obligaciones y lo que se pretende satisfacer, se ha determinado que la persona a contratar debe haber aprobado título profesional con experiencia relacionada en el área de que trata el objeto a contratar.

ESTUDIO DE LA DEMANDA

Para el presente contrato se tuvo como referente los siguientes contratos históricos de la Entidad:



CENTRO	CTO	Fecha de suscripcion	Valor Total del Contrato	Objeto	Modalidad de selección
META - CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META	1361407	2020/02/10	35.238.114	Prestación de servicios personales para impartir Formación profesional Integral en los diferentes programas de articulación con la media y complementaria, de acuerdo con su perfil y programación establecida por el Centro de Industria y Servicios del Meta. (Asistencia administrativa)	Contratación Directa
META - CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META	1354041	2020/02/10	35.238.114	Prestación de servicios personales para impartir Formación profesional Integral en los diferentes programas de articulación con la media y complementaria, de acuerdo con su perfil y programación establecida por el Centro de Industria y Servicios del Meta. (Asistencia administrativa)	Contratación Directa
META - CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META	1364293	2020/02/10	35.238.114	Prestación de servicios personales para impartir Formación profesional Integral en los diferentes programas de articulación con la media y complementaria, de acuerdo con su perfil y programación establecida por el Centro de Industria y Servicios del Meta. (Asistencia administrativa)	Contratación Directa
META - CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META	1366942	2020/02/12	35.007.799	Prestación de servicios personales para impartir Formación profesional Integral en los diferentes programas de articulación con la media y complementaria, de acuerdo con su perfil y programación establecida por el Centro de Industria y Servicios del Meta. (Asistencia administrativa)	Contratación Directa
META - CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META	191	2019/02/04	35.130.370	Prestacion de servicios personales para impartir formacion profesional integral en los diferentes programas de articulacion media tecnica de acuerdo con su perfil y programacion establecida por el centro de industria y servicios del meta. 9 meses y 25 dias	Contratación Directa



CENTRO	CTO	Fecha de suscripcion	Valor Total del Contrato	Objeto	Modalidad de selección
META - CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META	192	2019/02/04	35.130.370	Prestacion de servicios personales para impartir formacion profesional integral en los diferentes programas de articulacion media tecnica de acuerdo con su perfil y programacion establecida por el centro de industria y servicios del meta. 9 meses y 25 dias	Contratación Directa
META - CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META	198	2019/02/04	35.130.370	Prestacion de servicios personales para impartir formacion profesional integral en los diferentes programas de articulacion media tecnica de acuerdo con su perfil y programacion establecida por el centro de industria y servicios del meta. 9 meses y 25 dias	Contratación Directa
	461	2018/01/26	34.402.970	PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL, PARA DESARROLLAR ACCIONES DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL PROGRAMA ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA EN LOS NIVELES TECNICOS Y COMPLEMENTARIA DE MODALIDAD PRESENCIAL EN LOS GRADOS 10 Y 11, PARA ATENDER LAS METAS DE FORMACION PROFESIONALES EN LAS ESPECIALIDADES TECNICAS EN CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS Y ASESORIA COMERCIAL Y OPERACIONES DE ENTIDADES FINANCIERAS DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META. 10 MESES	Contratación Directa
META - CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META	462	2018/01/26	34.402.970	PRESTAR SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL, PARA DESARROLLAR ACCIONES DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN EL PROGRAMA ARTICULACION CON LA EDUCACION MEDIA EN LOS NIVELES TECNICOS Y COMPLEMENTARIA DE MODALIDAD	Contratación Directa



CENTRO	CTO	Fecha de suscripcion	Valor Total del Contrato	Objeto	Modalidad de selección
				PRESENCIAL EN LOS GRADOS 10 Y 11, PARA ATENDER LAS METAS DE FORMACION PROFESIONALES EN LAS ESPECIALIDADES TECNICAS EN SISTEMAS Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META. 10 MESES	


Luis Guillermo Diaz Valenzuela
Coordinador de Formacion Profesional
Centro de Industria y Servicios del Meta



AUTORIZACION PARA CONTRATACION

EL DIRECTOR (E) DE LA REGIONAL META DEL SENA

CONSIDERANDO

Que de acuerdo al Artículo 2 de la Resolución 751 del 28 de abril de 2014, los Directores Regionales son los funcionarios competentes para dar la autorización o concepto técnico de los contratos de prestación de servicios con personas naturales o jurídicas, de los Centros de Formación en todos los casos.

Que la Subdirección del Centro de Industria y Servicios del Meta, presentó la necesidad de contratación de instructores para atender la Formación Profesional Integral en los diferentes programas de formación adscritos a la Doble Titulación (articulación con la media), con el fin de cumplir con las metas establecidas por la Dirección de Formación Profesional de la Dirección General del SENA y para dar cumplimiento a los planes estratégicos y de acción del Centro.

Que con el fin de satisfacer la necesidad anteriormente descrita, se hace necesario contratar la prestación de servicios profesionales de carácter temporal de sesenta instructores para impartir formación profesional.

Que se cuenta con disponibilidad presupuestal para la contratación mencionada.

Que, de acuerdo con la certificación expedida, en la planta de personal no existe personal suficiente e idóneo y teniendo en cuenta las especiales características y necesidades técnicas de la contratación.

AUTORIZA

Contratar servicios personales que a continuación se relacionan:

N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
1	Programa de Formación: AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Ingeniero de Alimentos o Ingeniero Agroindustrial. Tecnólogo en Procesamiento de Alimentos. Experiencia laboral y/o especialización: Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión Competencias:	1	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.35 9	\$36.651.098



N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	-Formular, ejecutar y evaluar proyectos. -Trabajar en equipo. -Establecer procesos comunicativos asertivos. -Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.					
2	Programa de Formación: ANIMACIÓN TURÍSTICA Y OPERACIÓN TURÍSTICA Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Tecnólogo o profesional en administración turística y técnico, tecnólogo o profesional en recreación, profesional en administración de empresas. Opción 1: profesional en las áreas de administración turística o en turismo. Opción 2: tecnólogo en el área de la administración de aerolíneas y agencias de viaje. Opción 3: tecnólogo en guianza turística con tarjeta profesional. Experiencia laboral y/o especialización: Mínimo 2 años de experiencia en actividades relacionadas con la animación turística, actividades del tiempo libre en turismo y coordinación de servicios turísticos en empresas relacionadas con el sector; seis (6) meses de experiencia en pedagogía. Adicionalmente, para todas las opciones, certificar mínimo 80 horas en cursos de formación pedagógica o presentar certificación de competencia laboral vigente en la orientación de procesos formativos presenciales. Competencias:	2	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.359	\$73.302.196



N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación. Habilidades en el manejo de atención a usuarios. Diseño de programas de animación turística. Manejo de técnicas de animación turística.					
3	Programa de Formación: ASESORIA COMERCIAL, ASESORIA COMERCIAL Y OPERACIONES DE ENTIDADES FINANCIERAS, COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS MASIVOS. Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Título de Pregrado en Ciencias Económicas y administrativas o afines, Contaduría pública, Ingeniería Industrial o Financiera o afines. Título profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: antropología, artes liberales; o sociología, trabajo social y afines; o ciencia política, relaciones internacionales; o educación; o filosofía, teología y afines; o psicología; o derecho y afines. Profesionales en: Administración de Empresas, Ingeniería Industrial y de alimentos, Economía, Contaduría Pública, Profesionales relacionados con ciencias humanas, Profesionales relacionados con las TIC., Profesionales en mercadeo y ventas de servicios. Título profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento	3	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.35 9	\$109.953.29 4



N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorari os mes (Pesos)	Costo Total
	de: antropología, artes liberales; o sociología, trabajo social y afines; o ciencia política, relaciones internacionales; o educación; o filosofía, teología y afines; o psicología; o derecho y afines. Alternativa 1. Título de Tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en: ciencias económicas y administrativas, contaduría, ingeniería industrial, ingeniería financiera o afines. Alternativa 2. Título de Técnico Profesional o Tres (3) años estudios universitarios en: ciencias económicas y administrativas, contaduría, ingeniería industrial, ingeniería financiera o afines. Experiencia laboral y/o especialización: Alternativa 1. Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 2: Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.					



N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorari os mes (Pesos)	Costo Total
	Veinticuatro (24) meses laborando en procesos de consultoría, gestión, administración, servicio al cliente, mercadeo, emprendimiento y presupuestos y seis meses como docente orientando procesos de formación profesional o académica. Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la interacción consigo mismo, con los demás, con la naturaleza y con la trascendencia y doce (12) meses en docencia. Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Resolución de conflictos Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación. Orientación a resultados. Orientación al usuario y al ciudadano. Transparencia. Compromiso con la organización.					
4	Programa de Formación: ASISTENCIA ADMINISTRATIVA Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas:- Administración o Contaduría- Ingeniería Industrial- Psicología o Sociología- Estadística- Carreras afines al programa de formación.	11	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.35 9	\$403.162.07 8



N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorari os mes (Pesos)	Costo Total
	Alternativa 1: administrador de empresas, profesional en gestión empresarial. Comunicador social-periodista. Formación profesional en ciencias administrativas, humanas, sociales o afines, preferiblemente especialista y/o actualización en servicio al cliente. Certificado de competencias laborales en: orientar los procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados. Integrar las tic en los procesos de enseñanza aprendizaje de acuerdo con las competencias a orientar. Alternativa 2: tecnólogo en gestión empresarial o áreas afines o cuatro (4) años de estudios universitarios en ciencias económicas, ingeniería, mercadeo, logística o áreas afines. (esta alternativa aplica para zonas y provincias del país) Alternativa 1: título profesional en: contaduría pública, y afines, preferiblemente certificado en normas de competencia laboral técnicas y pedagógicas. Alternativa 2: tecnólogo en gestión contable y financiera, licenciados en comercio y afines preferiblemente certificado en normas de competencia laboral técnicas y pedagógicas. (esta alternativa aplica para zonas y provincias del país) Alternativa 1: veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional					



N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorari os mes (Pesos)	Costo Total
	y seis (6) meses en labores de docencia alternativa 2: treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales veinticuatro (24) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia Alternativa 1: título profesional en: ciencias de la información, la documentación bibliotecología y archivística, y afines, preferiblemente certificado en normas de competencia laboral técnicas y pedagógicas. Alternativa 2: tecnólogo en gestión documental, o afines preferiblemente certificado en normas de competencia laboral técnicas y pedagógicas. (esta alternativa aplica para zonas y provincias del país) Experiencia laboral y/o especialización: Alternativa 1: veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia Alternativa 2: treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales veinticuatro (24) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia. Competencias:					



N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorari os mes (Pesos)	Costo Total
	- manejo teórico práctico de la formación profesional integral, en términos de planeación y orientación de procesos de enseñanza aprendizaje evaluación, creativos, innovadores y autotransformadores, que desarrollen el potencial de los alumnos y por lo tanto, construyan cultura. - manejo de los procesos administrativos inherentes a la función docente - concepción general del proceso y los procedimientos del diseño curricular para el desarrollo de competencias en la formación profesional integral. - habilidades argumentativas y lingüísticas. - responsabilidad frente a la planeación, la ejecución y la evaluación del trabajo asignado. - capacidad para la convivencia humana, el trabajo en equipo, la autoformación y la construcción de conocimiento. - práctica de principios y valores éticos universales. - disposición al cambio. - habilidades investigativas. - manejo de grupos. - liderazgo - comunicación eficaz y asertiva - dominio lecto - escritural - dominio argumentativo y propositivo.					
5	Programa de Formación: <i>ASISTENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ARCHIVO</i> Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Alternativa 1. Título de Tecnólogo o cuatro (4) años de estudios universitarios en: Ciencias de la Información y la Documentación o Archivística, Ciencias administrativas y económicas y Licenciatura en Lenguas.	2	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.35 9	\$73.302.196



N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorari os mes (Pesos)	Costo Total
	Alternativa 2. Título de Técnico Profesional o tres (3) años estudios universitarios en: Ciencias de la Información y la Documentación o Archivística, Ciencias administrativas y económicas y Licenciatura en Lenguas. Experiencia laboral y/o especialización: Alternativa 1. Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 2: Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Competencias: -Dominio en la aplicación de normas y técnicas para la elaboración y presentación de documentos administrativos y en los procesos y procedimientos de asistencias administrativas y archivísticas en las organizaciones. -Dominio en el manejo de archivos, aplicación de normas y legislación vigente en archivos; herramientas técnicas y tecnológicas para la administración y conservación de la documentación y la información de los archivos. -Con conocimientos en el manejo de normas técnicas para la producción de documentos, el					



N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	manejo de sistemas de información y las normas de gestión de la calidad. -Conocimientos en competencias laborales y comportamentales, procesos y procedimientos de gestión humana en las organizaciones, comunicación y sistemas de información, atención y servicio al cliente. -Formular, ejecutar y evaluar proyectos. -Trabajar en equipo -Establecer procesos comunicativos asertivos -Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.					
6	Programa de Formación: <i>BILINGUAL EXPERT ON BUSINESS PROCESS OUTSOURCING, RECURSOS HUMANOS, LOGÍSTICA EMPRESARIAL</i> Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Technologist in marketing and advertising, psychology, computers, business administration and related sciences. Professional and/or bachelor degree in basic education with emphasis in english, modern Languages spanish and english, languages philology and english and related sciences. English level required: c1 (preferably certified). Formación Profesional en áreas de Ingeniería Industrial, Administración Empresarial, Pública, y Negocios, Formación Profesional en áreas de Psicología, Sociología, Comunicador Social y áreas de la Salud Licenciado en idiomas, con énfasis en Ingles.	2	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.359	\$73.302.196



N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorari os mes (Pesos)	Costo Total
	Ingeniero Industrial, Ingeniero de alimentos, Ingeniero de sistemas, Tecnólogo en sistemas, Administración de empresas, Administrador logístico, Tecnólogo en logística. Experiencia laboral y/o especialización: Twenty-four (24) months of general work experience, of which twelve (12) months must have been working or in a position related to the industry of business process outsourcing. Twelve (12) months of experience teaching english. Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión Especialista o experto Gerencia del Talento Humano, Salud Ocupacional. Especialización en áreas y desempeños de su conocimiento. Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de operaciones logísticas Especialista o experto en logística, administración de empresas, sistemas de información. * Al menos seis (6) meses en labores pedagógicas. Competencias: Management of tools associated to the object of the training area. Communication skills relevant to the management of business process outsourcing management, telemarketing and customer care. Leadership skills. Projects formulation, implementation and evaluation. Teamwork skills. Assertive communication. Ability to bring technological advances in					



N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	the execution of their work with the community. -Formular, ejecutar y evaluar proyectos. -Trabajar en equipo. -Establecer procesos comunicativos asertivos. -Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.					
7	Programa de Formación: CONTABILIZACIÓN DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Alternativa 1: Título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de: A. Contaduría pública: preferiblemente con: o especialización en tributaria, finanzas, costos, auditoría, 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. O certificación de competencias laborales en normas técnicas y pedagógicas. O tarjeta profesional en los casos exigidos por la ley B. Economista y administrador de empresas: preferiblemente con: o actualización en niif y nic, (normas internacionales de información financiera y de contabilidad), o diplomado en estándares internacionales (niif-nic) y manejo de excel, software contable, financiero y de nómina. O tarjeta	7	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.359	\$256.557.686



N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorari os mes (Pesos)	Costo Total
	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. O 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: Alternativa 1: Veinticuatro (24) meses de experiencia después de obtener título profesional: de los cuales doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia y con el programa de formación. alternativa 2: Treinta (30) meses de experiencia después de obtener el título o certificación de estudios: de los cuales dieciocho (18) meses, estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia y con el programa de formación. Competencias:					



N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	Trabajo en equipo. Procesos comunicativos asertivos. Manejo de estrategias didácticas. Manejo de tecnologías de la información y la comunicación.					
8	Programa de Formación: <i>DISEÑO E INTEGRACIÓN DE MULTIMEDIA</i> Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: El programa requiere de un equipo de instructores con Título de Tecnólogo o Cuatro (4) años de Estudios Universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con Certificación Internacional en Desarrollo de Productos de Multimedia sobre Plataformas Adobe, Microsoft o Corel. Experiencia laboral y/o especialización: Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia. Competencias: Buen nivel de lectura y escucha del idioma inglés, y un nivel medio de habla de este idioma. Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.	4	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.35 9	\$146.604.39 2
9	Programa de Formación: <i>ELABORACIÓN DE AUDIOVISUALES</i>	2	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.35 9	\$73.302.196



N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorari os mes (Pesos)	Costo Total
	Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Experto en la creación de guiones para producciones audiovisuales Tecnólogo/Profesional en el área de iluminación Tecnólogo/Profesional en el tratamiento y captura de la imagen y el sonido Tecnólogo/Profesional en el área de diseño gráfico Tecnólogo/Profesional en el área de edición Tecnólogo/Profesional en el área de publicidad Tecnólogo/Profesional en producción de cine y televisión Experiencia laboral y/o especialización: Mínimo doce meses de experiencia en el desarrollo de producciones audiovisuales, en las diferentes fases que contemplan la preproducción, producción y postproducción. Mínimo 6 meses como docente del área de medios audiovisuales Competencias: -Formular, ejecutar y evaluar proyectos. -Trabajar en equipo. -Establecer procesos comunicativos asertivos. -Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.					
10	Programa de Formación: IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES,	2	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.359	\$73.302.196



N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorari os mes (Pesos)	Costo Total
	<i>INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES.</i> Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Tecnólogos, licenciados y/o ingenieros en: electrónica, electricidad, electricidad y Electrónica y afines. Ingenieros electricistas, ingenieros electromecánicos, profesionales o tecnólogos en electricidad. Ingenieros o tecnólogos mecánicos, industriales, metalúrgicos o afines conocedores de los temas de la competencia. Experiencia laboral y/o especialización: Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión y con el sector productivo que demuestre haber aplicado la misma. Mínimo 12 meses de experiencia pedagógica. Demostrar mínimo dos años de experiencia laboral en el campo de las competencias. Experiencia docente mínimo de 12 meses Formación pedagógica. Competencias: Capacidad en la coordinación de equipos interdisciplinarios. Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación. Dominar técnicas didácticas activas de formación. Usar tecnologías de la información y la comunicación. Conocer el reglamento técnico de instalaciones eléctricas, el código eléctrico colombiano y las normas de la empresa comercializadora de					



N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	energía eléctrica. Analizar circuitos eléctricos por diferentes métodos. Analizar circuitos eléctricos polifásicos para aplicaciones industriales. Manipular instrumentos de medición de magnitudes eléctricas. Conocer del diseño y construcción de instalaciones eléctricas domiciliarias.					
11	Programa de Formación: MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Tecnólogo o ingeniero mecánico tecnólogo o ingeniero electricista tecnólogo o ingeniero electrónico o tecnólogo o ingeniero en automatización industrial o tecnólogo o ingeniero mecatrónico o tecnólogos o ingeniero en otras disciplinas con experiencia en automatización industrial. Resolución de problemas, inglés, salud ocupacional. Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión capacidad en la coordinación de equipos interdisciplinarios. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar las TIC asociadas al área objeto de la formación. Experiencia laboral y/o especialización: Doce (12) meses de experiencia pedagógica en la enseñanza de la automatización industrial y doce (12) meses de experiencia laboral en empresas de producción industrial. Competencias:	1	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.359	\$36.651.098
		1	10 Meses 9 días	01-02-2021	2.711.064	\$27.923.959



N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	Trabajo en equipo. Capacidad en la coordinación de equipos interdisciplinarios. Establecer procesos comunicativos asertivos. Manejar las TIC asociadas al área objeto de la formación.					
12	Programa de Formación: <i>OPERACIÓN DE EVENTOS</i> Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Tecnólogo en organización de eventos y/o Tecnólogo en gestión hotelera. Profesional en Administración turística y hotelera Licenciado en idiomas Psicólogo. Experiencia laboral y/o especialización: Mínimo 12 meses de vinculación laboral relacionada con la organización de eventos. 6 meses como docente en el área específica Competencias: -Formular, ejecutar y evaluar proyectos. -Trabajar en equipo. -Establecer procesos comunicativos asertivos. -Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación.	2	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.359	\$73.302.196
13	Programa de Formación: <i>PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE</i> Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos:	2	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.359	\$73.302.196



N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	Tecnólogo o profesional en sistemas y afines, con conocimientos en: sistemas de gestión de bases de datos relacionales y no relacionales plataformas de desarrollo web (.net, java, php, python y javascript) paradigma de programación orientado a objetos conocimiento aplicado al ciclo de vida del software conocimiento de modelos y disciplinas de calidad de software conocimiento de metodologías tradicionales y ágiles aplicadas en el desarrollo de software pruebas de software preferiblemente con certificaciones internacionales en tecnologías aplicadas al desarrollo de software. Experiencia laboral y/o especialización: Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Competencias: Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo. Establecer procesos comunicativos asertivos. Capacidad en la coordinación de equipos interdisciplinarios. Manejar las TIC asociadas al área objeto de la formación. Adaptación al cambio. Investigar. Manejar grupos. Lectoescritura. Argumentativo y propositivo.					
14	Programa de Formación: MECANICO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL Perfil Instructor Técnico (diseño curricular):	1	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.359	\$36.651.098



N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorari os mes (Pesos)	Costo Total
	Requisitos Académicos: Ingenieros o tecnólogos mecánicos, industriales, metalúrgicos o afines conocedores de los temas de la competencia. Experiencia laboral y/o especialización: Demostrar mínimo dos años de experiencia laboral en el campo de las competencias. Experiencia docente mínimo de 12 meses en formación pedagógica. Competencias: Orientación de procesos de formación profesional integral basado en competencias Formular, ejecutar y evaluar proyectos. Trabajar en equipo Establecer procesos comunicativos asertivos Manejar herramientas informáticas asociadas al área objeto de la formación Orientación de procesos de formación por proyectos.					
15	Programa de Formación: SISTEMAS Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Título de tecnólogo o profesional en sistemas, electrónica o profesiones relacionadas con la especialidad objeto de formación. 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.	7	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.35 9	\$256.557.68 6



N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	Competencias: Experiencia en conformación y participación de equipos de trabajo manejo de tecnologías de la información y la comunicación experiencia en formulación, ejecución y evaluación de proyectos leer, escribir y comprender textos técnicos, normativos, manuales e instructivos en inglés establecer procesos comunicativos asertivos habilidad para mantenerse constantemente actualizado en los aspectos tecnológicos y de negocios de la industria.					
16	Programa de Formación: <i>Articulación con la media, transversal de inglés.</i> Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Profesional con título en licenciatura en idiomas o profesional en cualquier área de conocimiento. Nivel mínimo b2 de suficiencia en inglés, acreditado mediante una de las siguientes pruebas internacionales: fce (first certificate in english) bec (vantage o higher) cels (vantage o higher) ielts (mínimo 5,5) ise ii (integrated skills in english) toefl pbt (mínimo 567) toefl cbt (mínimo 227) toefl ibt (mínimo 87) bulats (b2 en todas las habilidades) cae (certificate in advanced english) cpe (certificate of proficiency in english) aptis (b2 en todas las habilidades). Experiencia laboral y/o especialización: Además debe cumplir con: - mínimo 12 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad presencial. - demostrar altas competencias	1	6 Meses	15-02-2021	3.558.359	\$21.350.154



N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorari os mes (Pesos)	Costo Total
	administrativas y técnicas del sistema de gestión académica y lms. - dominio demostrado en ofimática e internet y/o ciudadanía digital. - competencias metodológicas para la orientación de programas de formación para el trabajo y el desarrollo humano. - habilidades en comunicación escrita, solución de problemas, pensamiento crítico, entendimiento interpersonal, trabajo en equipo y comprensión lectora. - creativo y proactivo. - preferiblemente: estar certificado en el curso de instructor virtual vigente, establecido por la dirección de formación profesional del SENA y/o certificado relacionado con tutoría virtual expedido en los tres últimos años. - preferiblemente: conocimiento de la metodología de formación del SENA Competencias: - Práctica de principios y valores éticos universales. - Disposición al cambio. - habilidades investigativas. - Manejo de grupos. - Liderazgo - comunicación eficaz y asertiva - Trabajo en equipo manejo de las TIC.					
17	Programa de Formación: <i>Articulación con la media, transversal de SST</i> Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Profesional especializado en seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión o educación ambientales. Ingeniero ambiental, ecólogo o profesiones afines con formación en seguridad y salud en el trabajo. Profesional con especialización en gestión ambiental y seguridad y	2	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.359	\$73.302.196



N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorari os mes (Pesos)	Costo Total
	salud en el trabajo. Tecnólogo en control ambiental con formación demostrada en seguridad y salud en el trabajo. Tecnólogo en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental. Experiencia laboral y/o especialización: Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Competencias: Práctica de principios y valores éticos universales. Disposición al cambio. Habilidades investigativas. Manejo de grupos. Liderazgo comunicación eficaz y asertiva. Dominio lecto-escritural dominio argumentativo y propositivo. trabajo en equipo. Manejo De Las TIC.					
18	INST. TRANV. DERECHOS FUND / C. PAZ Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Certificado de Aptitud Profesional SENA, o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 2,3 o 4 (Ver anexo C. N.O) Alternativa 1. Certificado de técnico, o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 3 o 4 (Ver anexo C. N.O) Alternativa 2	2	10 Meses 9 días	01-02-2021	\$3.558.35 9	\$73.302.196



N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorari os mes (Pesos)	Costo Total
	Título de Técnico Profesional en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. Ver anexos: (N.B.C.), (TITULOS SENA). Alternativa 3 Título de Tecnólogo en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. Ver anexos: (N.B.C.), (TITULOS SENA) Alternativa 4 Título Profesional universitario en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL Experiencia laboral y/o especialización: Cuarenta y ocho (48) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Alternativa 1. Cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Alternativa 2 Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo					



N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida Alternativa 3 Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida Alternativa 4 Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida.					
19	INST. TRANV. DERECHOS FUND / C. PAZ Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Certificado de Aptitud Profesional SENA, o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 2,3 o 4 (Ver anexo C. N.O) Alternativa 1. Certificado de técnico, o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 3 o 4 (Ver anexo C. N.O) Alternativa 2 Título de Técnico Profesional en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. Ver anexos: (N.B.C.), (TITULOS SENA). Alternativa 3	1	6 meses	01-02-2021	3.558.359	\$21.350.154



N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorari os mes (Pesos)	Costo Total
	Título de Tecnólogo en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. Ver anexos: (N.B.C.), (TITULOS SENA) Alternativa 4 Título Profesional universitario en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL Experiencia laboral y/o especialización: Cuarenta y ocho (48) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Alternativa 1. Cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Alternativa 2 Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida Alternativa 3 Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el					



N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida Alternativa 4 Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida.					
20	INST. TRANV. CIENCIAS NATURALES / AMBIENTAL Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Químicos, o Licenciados químicos, o Técnicos o Tecnólogos en química o en áreas afines a la química. Profesional especializado en seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental o educación ambiental ingeniero ambiental, ecólogo o profesiones afines con formación en seguridad y salud en el trabajo. profesional con especialización en gestión ambiental y seguridad y salud en el trabajo. tecnólogo en control ambiental con formación demostrada en seguridad y salud en el trabajo. tecnólogo en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental Experiencia laboral y/o especialización: Además debe cumplir con: - Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión- demostrar altas competencias administrativas y técnicas del sistema de gestión académica y lms. - dominio demostrado en ofimática e internet y/o ciudadanía digital. - competencias	1	6 meses	01-02-2021	3.558.359	\$21.350.154



N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	metodológicas para la orientación de programas de formación para el trabajo y el desarrollo humano. - habilidades en comunicación escrita, solución de problemas, pensamiento crítico, entendimiento interpersonal, trabajo en equipo y comprensión lectora. - creativo y proactivo. - preferiblemente: estar certificado en el curso de instructor virtual vigente, establecido por la dirección de formación profesional del SENA y/o certificado relacionado con tutoría virtual expedido en los tres últimos años. - preferiblemente: conocimiento de la metodología de formación del SENA Competencias: - Práctica de principios y valores éticos universales. - Disposición al cambio. - habilidades investigativas. - Manejo de grupos. - Liderazgo - comunicación eficaz y asertiva - Trabajo en equipo manejo de las TIC.					
21	Programa de Formación: <i>Articulación con la media, transversal de Emprendimiento.</i> Perfil Instructor Técnico (diseño curricular): Requisitos Académicos: Profesional en ciencias económicas o afines profesional en administración de empresas o afines profesional en mercadeo o afines profesional en ingeniería industrial o afines. Experiencia laboral y/o especialización: Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación	3	10 meses 9 días	01-02-2021	3.558.359	\$109.953.29 4

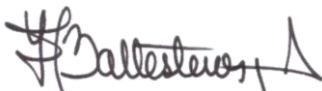


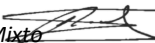
N o.	Programa Doble Titulación	Instructor es a contratar	Plazo	Fecha de Inicio (D-M-A)	Honorarios mes (Pesos)	Costo Total
	profesional y doce (12) meses en labores de docencia. Alternativa 1: Experiencia profesional relacionada aplicada en formulación de proyectos con metodología MGA, participación en SENNOVA y semilleros de investigación. Competencias: Práctica de principios y valores éticos universales. Disposición al cambio. Habilidades investigativas. Manejo de grupos. Liderazgo comunicación eficaz y asertiva Dominio lecto-escritural Dominio argumentativo y propositivo Trabajo en equipo. Manejo de las TIC.					
TOTAL		60		2.144.435.909		\$

El valor de la presente contratación es la suma de dos mil ciento cuarenta y cuatro millones cuatrocientos treinta y cinco mil novecientos nueve pesos (\$ 2.144.435.909) COP. Amparados en CDP 2521 del 20 de enero de 2021 dependencia 953211 Centro De Industria Y Servicios Del Meta - Integración Con La Media: posición de catálogo de gasto C-3603-1300-14-0-3603025-02 Adquisición De Bienes Y Servicios - Servicio De Formación Profesional Integral - Mejoramiento Del Servicio De Formación Profesional Del Sena Nacional.

AUTORIZACION No. 104 10 Febrero 2021

Dada en Villavicencio,


YURY ABEL BALLESTEROS NAVIA
 Director Regional Meta (E)

Revisó: Eberth Alfonso Castro Murcia - Coordinador Grupo de Apoyo Administrativo 

Proyectó: Diego Andres Aguilar Camacho – Abogado Contratación CISM. 