



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:	Prestar servicios profesionales temporales para impartir formación profesional integral como instructor, ejecutando las acciones de formación para programas de formación titulada, complementaria en modalidad presencial, virtual y a distancia, oferta regular periodo fijo en el Centro Diseño Tecnológico Industrial de acuerdo con directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2022
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES Opción 1: Título profesional universitario en cualquier núcleo básico de conocimiento. Nivel de lengua certificado* de mínimo B2 de acuerdo con el MCER en cada una de las 4 habilidades de dominio de lengua (Comprensión oral, Comprensión escrita, Producción oral, Producción escrita). Veinticuatro (24) meses de experiencia en la instrucción/docencia de la lengua extranjera a impartir. Opción 2: Título tecnólogo en cualquier núcleo básico de conocimiento. Nivel de lengua certificado* de mínimo B2 de acuerdo con el MCER en cada una de las 4 habilidades de dominio de lengua (Comprensión oral, Comprensión escrita, Producción oral, Producción escrita). PRODUCCIÓN MULTIMEDIA 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. GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Ingenieros industriales y/o mecánicos y/o electrónicos, o diseñador industrial experiencia laboral ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS Químicos, o licenciados químicos, o ingenieros químicos, o técnicos o tecnólogos en química o en áreas afines a la química DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS Tecnólogo o ingeniero mecánico, o tecnólogo o ingeniero electricista, o tecnólogo o ingeniero electrónico, o tecnólogo o ingeniero mecatrónico ADMINISTRATIVO PARA JEFES DE AREA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS



	1. título de técnico, tecnólogo o profesional en salud ocupacional o profesional especialista en salud ocupacional o alguna de sus áreas. 2. licencia en salud ocupacional vigente. 3. certificado de entrenador para trabajo seguro en alturas 4. certificado de competencia laboral vigente en la norma para protección contra caídas en trabajo en alturas. 5. certificado de formación en primeros auxilios, expedido por entidad de formación reconocida por la autoridad competente. 6. certificado de persona autorizada o competente para armado de andamios expedido por institución aprobada nacional o internacionalmente. 7. certificado de formación pedagógica en ambientes virtuales de aprendizaje TRAZO Y CORTE INDUSTRIAL DE MATERIAL TEXTIL alternativa 1. título de técnico profesional laboral en el núcleo básico de conocimiento de ingeniería industrial y afines ver anexos (n. B. C.) (títulos Sena) alternativa 2. título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de diseño o ingeniería y afines. Ver anexos:(n. B. C) (títulos Sena) alternativa 3. Título profesional en el núcleo básico de conocimiento de: diseño o ingeniería industrial y afines ENTRENADOR DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS alternativa 1. título de tecnólogo en salud ocupacional, seguridad y salud en el trabajo o alguna de sus áreas afines. Alternativa 2. profesional en salud ocupacional, seguridad y salud en el trabajo o profesional en cualquier área de conocimiento con posgrado (especialización, maestría y doctorado) en salud ocupacional, seguridad y salud en el trabajo o alguna de sus áreas afines. Requisitos adicionales para alternativas 1 y 2: licencia vigente en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo. Certificado en el nivel de entrenador de trabajo seguro en alturas. Reentrenamiento de trabajo seguro en alturas ¿avanzado vigente. Certificado en la norma competencia trabajar en alturas de acuerdo con la normativa en seguridad y salud en el trabajo o la norma controlar los riesgos de trabajos en alturas de acuerdo con la normativa de seguridad y salud en el trabajo certificado de formación en primeros auxilios, expedido por entidad de formación reconocida por autoridad competente con una intensidad mínima de 20 horas. Certificado de formación en armado de andamios, expedido en entidad, reconocida por autoridad competente o expedida por el fabricante o distribuidor autorizado. Certificado de formación en rescate en trabajo en alturas, con intensidad mínima de 24 horas. Certificado de curso de sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo con intensidad de cincuenta (50) horas. Certificado de persona avalada para inspección de
--	--



	equipos de protección individual emitido por un fabricante. Certificado de formación o competencia laboral relacionado con pedagogía. PATRONAJE INDUSTRIAL DE PRENDAS DE VESTIR Alternativa 1: certificado de técnico en el área ocupacional 52: ocupaciones técnicas y especializadas en arte, cultura, esparcimiento y deporte. Grupo 524: diseñadores. Subgrupo 5245: patronistas de productos de tela cuero y piel. (ver anexo c.n.o) Alternativa 2: título de técnico profesional en el núcleo básico de conocimiento de: diseño. (ver anexo n.b.c) Alternativa 3: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: diseño (ver anexo n.b.c) alternativa 4: título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de: diseño. DESARROLLO DE COLECCIONES DE CALZADO Y MARROQUINERÍA. Alternativa 1: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: diseño; o ingeniería industrial y afines; u otros programas asociados a bellas artes. Alternativa 2: título profesional universitario en el núcleo básico de conocimiento de: diseño; o ingeniería industrial y afines; o ingeniería biomédica y afines u otros programas asociados a bellas artes. DESARROLLO DE COLECCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA MODA. Alternativa 1. título profesional en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en diseño. Denominaciones: diseño de vestuario, diseño de modas, diseño de indumentaria, diseño industrial y profesiones afines. Alternativa 2. título tecnológico en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en diseño. Denominaciones: tecnólogo en diseño de modas, tecnólogo en diseño para la industria de la moda. EJERCER DERECHOS FUNDAMENTALES DEL TRABAJO EN EL MARCO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y LOS CONVENIOS INTERNACIONALES Certificado de Aptitud Profesional – SENA, o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 2,3 o 4 (Ver anexo C. N.O). Opción 1: Certificado de técnico, o certificado por autoridad competente en cualquiera de las nueve áreas de desempeño de la CNO y en el nivel ocupacional 3 o 4 (Ver anexo C. N.O). Opción 2: Título de Técnico Profesional en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. Ver anexos: (N.B.C.), (TITULOS SENA). Opción 3: Título de Tecnólogo en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. Ver anexos: (N.B.C.), (TITULOS SENA).
--	--



	Opción 4: Título Profesional universitario en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento, o en NULL o Sin clasificar. (Ver anexo N.B.C) Tarjeta profesional en los casos exigidos por la Ley. MECANIZADO EN TORNO Y FRESADORA CONVENCIONAL Certificado de técnico en el área ocupacional 82 contratistas y supervisores de oficios y de operadores de equipos y transporte grupo 821 contratistas y supervisores de oficios y operación de equipos. Subgrupo 8211 contratistas y supervisores de ajustadores de máquinas y herramientas, y de ocupaciones relacionadas. Certificado de técnico en el área ocupacional 83 oficios y ocupaciones en transporte, operación de equipo, instalación y mantenimiento grupo 831 ajustadores de máquinas herramientas y ocupaciones relacionadas. Subgrupo 8311 ajustadores de máquinas y herramientas. Certificado de técnico en el área ocupacional 92 supervisores y ocupaciones técnicas de procesamiento y fabricación grupo 922 supervisores de fabricación y ensamble. Subgrupo 9222 supervisores de fabricación y ensamble o subgrupo 9227 supervisores fabricación de otros productos mecánicos y metálicos. Alternativa 1. título de técnico profesional en núcleos básicos de conocimiento de ingeniería mecánica y afines. Alternativa 2. tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento de ingeniería mecánica y afines; o ingeniería industrial y afines. Alternativa 3. profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de ingeniería mecánica y afines; o ingeniería industrial y afines; u otras ingenierías; o educación. MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL Tecnólogo en mantenimiento mecánico, electromecánico o afines DISEÑO DE ELEMENTOS MECÁNICOS PARA SU FABRICACIÓN CON MÁQUINAS HERRAMIENTAS CNC Tecnólogo en mecánica industrial, tecnólogo en diseño de sistemas mecánicos o tecnólogo en procesos de producción. SISTEMAS Título de tecnólogo o profesional en sistemas, electrónica o profesiones relacionadas con la especialidad objeto de formación. ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION Ingeniero de sistemas (opción1), tecnólogo en sistemas o análisis y desarrollo de sistemas de información (opción 2), seis semestres o su equivalente en ingeniería de sistemas (opción 3). ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION Ingeniero de sistemas (opción1), tecnólogo en sistemas o análisis y desarrollo de sistemas de información (opción 2), seis semestres o su equivalente en ingeniería de sistemas (opción 3).
--	--



	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES. Licenciado en educación física. Tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de deportes, educación física y recreación alternativa, Profesional en ciencias del deporte. Título profesional universitario el núcleo básico de conocimiento de deportes, educación física y recreación; o educación física y afines; o educación, Tecnólogo en actividad física o entrenamiento deportivo con especialización tecnológica relacionada con el área de conocimiento. INSTALACION DE REDES HIBRIDAS DE FIBRA OPTICA Y COAXIAL Ingenieros en telecomunicaciones y/o electrónica. Tecnólogos en telecomunicaciones. Licenciados en telecomunicaciones y/o electrónica. IMPLEMENTACION DE REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Ingenieros en telecomunicaciones y/o electrónica. Tecnólogos en telecomunicaciones. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS Opción 1. Técnicos área ocupacional 83 equipo y ocupaciones en transporte, operación de equipo, instalación y mantenimiento grupo 838mecanicos de vehículos automotores. Subgrupo 8381 mecánico de vehículos automotores. Opción 2. Técnico profesional automotriz, técnico profesional en ingeniería automotriz, técnico profesional en mecánica automotriz, técnico profesional en mecánica y electrónica automotrices. Opción 3. Tecnología en diagnóstico y gestión automotriz, tecnología en mecánica automotriz, tecnología en mantenimiento mecatrónico de automotores, tecnología en autotrónica. Opción 4. Ingeniería automotriz, ingeniería en mecatrónica, ingeniería mecatrónica, ingeniería mecánica, ingeniería electromecánica, ingeniería electrónica. PREVENCION Y CONTROL AMBIENTAL - VERTIMIENTOS Opción 1. Título de profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: ingeniería ambiental, sanitaria y afines; o ingeniería química y afines; o química y afines. Opción 2. Título de tecnólogo, en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: control ambiental y afines con especialización en muestreo de aire, agua, suelos y ruido o afines y cursos pedagógicos o didácticos en instituciones reconocidas. Acreditar capacitación relacionada con tutoría virtual no inferior a 40 horas, tener experiencia certificada mínimo de (6) meses en manejo de plataformas virtuales especialmente en el lms que tenga la
--	--



	entidad, manejo de herramientas web, experiencia certificada en pedagogía de mínimo 120 horas, y los demás requisitos y experiencia disciplinar que apliquen. PREVENCION Y CONTROL AMBIENTAL - EMISIONES Opción 1. Título de profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: ingeniería ambiental, sanitaria y afines; o ingeniería química y afines; o química y afines. Opción 2. Título de tecnólogo, en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: control ambiental, prevención y control ambiental y afines con especialización en muestreo de aire, agua, suelos y ruido o afines y cursos pedagógicos o didácticos en instituciones reconocidas. Acreditar capacitación relacionada con tutoría virtual no inferior a 40 horas, tener experiencia certificada mínimo de (6) meses en manejo de plataformas virtuales especialmente en el lms que tenga la entidad, manejo de herramientas web, experiencia certificada en pedagogía de mínimo 120 horas, y los demás requisitos y experiencia disciplinar que apliquen GUARNICIÓN DE CALZADO se requiere la participación de diferentes profesionales asociados a perfiles académicos relacionados con los resultados de aprendizajes específicos, así: Opción 1. Certificación en formación basada en competencias laborales y/o en aprendizaje por proyectos o relacionadas. Opción 2. profesional que tenga competencias humanísticas y formación en ciencias humanas. Opción 3. Profesional educación física, recreación y deportes. opción 4. Profesional ciencias de la salud ocupacional. MANEJO DE MÁQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL PARA ROPA INTERIOR Y DEPORTIVA Opción1. Mínimo técnico en confección industrial producción o calidad. Opción 2. Técnico profesional, tecnólogo o profesional en diseño y confección industrial o de moda, confección de la moda, diseño de modas y patronaje industrial, diseño textil y de modas, planeación y supervisión de la producción en confección, ingeniero industrial, ingeniero de procesos, y/o programas o carreras afines. ENGLISH DOT WORKS BEGINNER - INGLÉS Profesional con título en licenciatura de idiomas o profesional en cualquier área de conocimiento con un nivel mínimo b2 de suficiencia en lengua extranjera, acreditado mediante una de las siguientes pruebas internacionales - fce (first certificate in english). - bec (business english certificate). - cae (certificate in advanced english). - cpe (certificate of proficiency). - ielts (international english language testing system). - ise (integrated skills in english). - toefl (paper based
--	---



	and internet based). - toeic (test of english for international communication). - bulats (business language testing system). GESTIONAR PROCESOS PROPIOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL DE ACUERDO CON EL PERFIL PERSONAL Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL. Profesional en ciencias económicas o financieras, profesional en administración de empresas, profesional en mercadeo, contaduría pública, ingeniería administrativa y afines, profesional en ingeniería industrial o afines, profesional en filosofía, antropología, psicología, trabajo social, sociología o afines, profesional con estudios relacionados en ética, o bioética, o de ontología o humanismo, certificar cursos de formación en pedagogía de mínimo 40 horas. DISEÑO WEB CON ADOBE DREAMWEAVER Profesional en ingeniería de sistemas y computación, ingeniería electrónica, tecnólogo o técnico en electrónica. ADOBE FLASH PROFESSIONAL CS5.5 Requisitos académicos: profesional en ingeniería de sistemas y computación, ingeniería electrónica. Tecnólogo o técnico en electrónica. ORIENTAR INVESTIGACIÓN FORMATIVA SEGÚN REFERENTES TÉCNICOS Profesionales del área afín experiencia laboral. GESTION DE PROYECTOS DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas: ciencias económicas o afines ingeniería o afines mercadeo derecho. Alternativa 1. Título de tecnólogo o cuatro (4) años de estudios universitarios en: ciencias económicas, ingeniería o afines. Alternativa 2. Título de técnico profesional o tres (3) años estudios universitarios en ciencias económicas, ingeniería o afines. MANEJO DE MÁQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL PARA JEAN Técnico en confección industrial, producción o calidad. CONFECCION INDUSTRIAL DE ROPA EXTERIOR Técnico profesional, tecnólogo o profesional en diseño y confección industrial o de moda, confección de la moda, diseño de modas y patronaje industrial, diseño textil y de modas, planeación y supervisión de la producción en confección, ingeniero industrial, ingeniero de producción. DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS
--	---



	Tecnólogo en la especialidad objeto de formación o mínimo cuatro (4) años de estudios universitarios en: ¿ingeniería electrónica, ingeniería informática o ingeniería de sistemas. ¿diseño gráfico, arte 3d o publicidad. CONFECCIÓN INDUSTRIAL Tecnólogo en confección industrial ingeniero de producción o ingeniero industrial. Administrador de empresas o abogado. SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST Profesional de salud o ingeniería o de ciencias sociales con especialización en seguridad y salud en el trabajo (salud ocupacional). COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR. Profesional titulado en ciencias económicas, administrativas, financieras, de mercadeo e ingenierías. MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES Tecnólogo en mantenimiento mecánico, electromecánico o afines experiencia laboral. PRODUCCION DE MEDIOS AUDIOVISUALES DIGITALES - IMAGENES Tecnólogo/profesional en dirección de fotografía, tecnólogo/profesional en cámara, tecnólogo/profesional en producción de cine y televisión, profesional en cine y televisión o profesional en el área de comunicación. PRODUCCION DE MEDIOS AUDIOVISUALES DIGITALES - SONIDO Tecnólogo/profesional en sonido, tecnólogo/profesional en el área de música, tecnólogo/profesional en producción de cine y televisión, tecnólogo/profesional en dirección de fotografía profesional en cine y televisión o profesional en el área de comunicación. FOTOGRAFIA Y PROCESOS DIGITALES Título profesional o posgrado universitario en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: fotografía y/o publicidad y/o diseño gráfico. APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL. Título profesional universitario el núcleo básico de conocimiento de educación; profesional en química, ingeniería química, licenciado en química, química industrial y afines, o ingeniero físico, o licenciado en física, o físico, o licenciado en biología, o ecólogo, microbiología.
--	---



	DESARROLLO DE MEDIOS GRAFICOS VISUALES Título profesional, tecnólogo o técnico en disciplina académica en: diseñador gráfico, diseñador comunicador gráfico, diseñador visual, diseñador productor multimedia, diseñador gráfico publicitario, del núcleo básico del conocimiento en diseño.
EXPERIENCIA RELACIONADA:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES Treinta (30) meses de experiencia en la instrucción/docencia de la lengua extranjera a impartir. Los instructores para programas de formación COMPLEMENTARIA virtual, incluyendo bilingüismo, deberán acreditar capacitación relacionada con tutoría virtual, no inferior a 40 horas, además de cumplir los requisitos del perfil establecido en los diseños curriculares de cada programa como perfiles de instructor (en el caso de bilingüismo, el perfil está definido en el numeral 8 de la presente circular). Los instructores que se contraten para orientar programas de formación titulada virtual o titulada a distancia deberán acreditar capacitación relacionada con tutoría virtual, no inferior a 40 horas; tener experiencia certificada de mínimo seis (6) meses como tutor virtual, además de cumplir los requisitos del perfil establecido en los diseños curriculares de cada programa. PRODUCCIÓN MULTIMEDIA 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 GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión especialista en calidad especialista en automatización. ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión. DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión ADMINISTRATIVO PARA JEFES DE AREA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS 1. Experiencia certificada mínima de seis (6) meses en el desarrollo de actividades de higiene, seguridad, medicina del trabajo, diseño y ejecución del programa de salud ocupacional denominado actualmente sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (sgsst) empresarial (psoe), con aplicación del programa de protección y prevención contra caídas



	2. Experiencia certificada mínima de un año relacionada con trabajo seguro en alturas 3. Experiencia en procesos de formación y/o capacitación mínima de 12 meses continuos o de 24 meses discontinuos 4. Experiencia certificada mínima de seis (6) meses como tutor virtual TRAZO Y CORTE INDUSTRIAL DE MATERIAL TEXTIL alternativa 1. treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio del trazo y corte en confección industrial y doce (12) meses en docencia alternativa 2. treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio del trazo y corte en confección industrial y doce (12) meses en docencia alternativa 3. veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio del trazo y corte en confección industrial y doce (12) meses en docencia ENTRENADOR DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS alternativa 1. Tecnólogos experiencia relacionada certificada de treinta (30) meses de los cuales: doce (12) meses en actividades de higiene y seguridad o de medicina del trabajo o de diseño y ejecución del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (sgsst), con aplicación del programa de protección contra caídas doce (12) meses relacionada con trabajo seguro en alturas experiencia laboral docente certificada de seis (6) meses alternativa 2. profesionales o profesionales con postgrado experiencia relacionada certificada de veinticuatro (24) meses de los cuales: seis (6) meses en actividades de higiene y seguridad o de medicina del trabajo o de diseño y ejecución del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (sgsst), con aplicación del programa de protección contra caídas doce (12) meses relacionada con trabajo seguro en alturas experiencia laboral docente certificada de seis (6) meses. PATRONAJE INDUSTRIAL DE PRENDAS DE VESTIR Alternativa 1: cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así: treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio del patronaje para la confección y doce (12) meses en docencia. Alternativa 2: treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio del patronaje para la confección y doce (12) meses en docencia. Alternativa 3: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con
--	---



	el ejercicio del patronaje para la confección y doce (12) meses en docencia. Alternativa 4: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio del patronaje para la confección y doce (12) meses en docencia. DESARROLLO DE COLECCIONES DE CALZADO Y MARROQUINERÍA. Alternativa 1: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la fabricación de calzado y de marroquinería y doce (12) meses en docencia. Alternativa 2: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la fabricación de calzado y de marroquinería y doce (12) meses en docencia. DESARROLLO DE COLECCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA MODA. 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. Veinticuatro (24) meses de vinculación laboral en empresas del sector y evidencia de experiencia en la elaboración de patrones y/o diseño para la industria de la moda. Alternativa 2. 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. Veinticuatro (24) meses de vinculación laboral en empresas del sector evidencia de experiencia en la elaboración de patrones y/o diseño para la industria de la moda. EJERCER DERECHOS FUNDAMENTALES DEL TRABAJO EN EL MARCO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y LOS CONVENIOS INTERNACIONALES Cuarenta y ocho (48) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Opción 1: Cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y Doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Opción 2: Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo
--	---



	y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Opción 3: Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida Opción 4: Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: Doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. MECANIZADO EN TORNO Y FRESADORA CONVENCIONAL Cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mecanizado y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Alternativa 1. Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mecanizado y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Alternativa 2. Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mecanizado y doce (12) meses en docencia. Alternativa 3. Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mecanizado y doce (12) meses en docencia. MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL Mínimo 24 meses de los cuales certifique experiencia laboral o especialización relacionada con el objeto de la formación DISEÑO DE ELEMENTOS MECÁNICOS PARA SU FABRICACIÓN CON MÁQUINAS HERRAMIENTAS CNC 2 años de experiencia en diseño 3d y en procesos de producción con máquinas cnc SISTEMAS 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. ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION Opción 1. Veinticuatro (24) meses de experiencia. Opción 2. Treinta y seis (36) meses de experiencia ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION Opción 1. Veinticuatro (24) meses de experiencia.
--	---



	Opción 2. Treinta y seis (36) meses de experiencia GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES. Opción 1: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de cultura física y doce (12) meses en docencia. Opción 2: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la cultura física y doce (12) meses en docencia, adicionalmente. INSTALACION DE REDES HIBRIDAS DE FIBRA OPTICA Y COAXIAL Experiencia de veinticuatro (24) meses en el desempeño de su profesión. Poseer experiencia mínima de doce (12) meses en docencia en el área específica de su profesión. IMPLEMENTACION DE REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Experiencia de veinticuatro (24) meses en el desempeño de su profesión. Poseer experiencia mínima de doce (12) meses en docencia en el área específica de su profesión. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS Opción 1. Cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así treinta (30) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de motocicletas y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Opción 2. Treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de motocicletas y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Opción 3. Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mecánica automotriz y doce (12) meses en docencia. Opción 4. Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mecánica automotriz y doce (12) meses en docencia. PREVENCION Y CONTROL AMBIENTAL - VERTIMIENTOS Opción 1. Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuidos así: doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de gestión ambiental sectorial y urbana y doce (12) meses en labores de docencia. Opción 2. Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: diez y ocho (18) meses relacionados con el ejercicio de gestión
--	---



	ambiental sectorial y urbana y doce (12) meses en docencia requisitos modalidad a distancia. PREVENCION Y CONTROL AMBIENTAL - EMISIONES Opción 1. veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuidos así: doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de gestión ambiental sectorial y urbana y doce (12) meses en labores de docencia. Opción 2. Treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: diez y ocho (18) meses relacionados con el ejercicio de gestión ambiental sectorial y urbana y doce (12) meses en docencia requisitos modalidad a distancia. GUARNICIÓN DE CALZADO Experiencia mínima en procesos de formación o actividades laborales de 2 años en el área de desarrollo humano con el enfoque basado en competencias laborales. MANEJO DE MÁQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL PARA ROPA INTERIOR Y DEPORTIVA Opción 1. Mínimo 18 meses en el área mínimo 12 meses en docencia. Opción 2. 18 meses en procesos de confección de ropa exterior y/o ropa interior y deportiva manejo de máquinas de confección industrial y 6 meses de docencia. ENGLISH DOT WORKS BEGINNER - INGLÉS Mínimo 12 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en lengua extranjera. GESTIONAR PROCESOS PROPIOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL DE ACUERDO CON EL PERFIL PERSONAL Y LOS REQUERIMIENTOS DE LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL. 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. DISEÑO WEB CON ADOBE DREAMWEAVER 6 meses en el área técnica, 6 meses en el área pedagógica, 6 meses como instructor virtual. ADOBE FLASH PROFESSIONAL CS5.5 6 meses de experiencia en manejo de herramientas ofimáticas, 6 meses en el área pedagógica, 6 meses como instructor virtual.
--	--



	ORIENTAR INVESTIGACIÓN FORMATIVA SEGÚN REFERENTES TÉCNICOS Dos (2) año de experiencia laboral en el área seis (6) meses de experiencia docente GESTION DE PROYECTOS DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL Preferiblemente con especialización gerencia de proyectos o con experiencia laboral en formulación, ejecución y evaluación de proyectos 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. MANEJO DE MÁQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL PARA JEAN Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión CONFECCION INDUSTRIAL DE ROPA EXTERIOR 18 meses en procesos de confección de ropa exterior y/o tejido plano12 meses como docente, capacitador y/o instructor. DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS Veinticuatro (24) meses de experiencia de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con experiencia en desarrollo de videojuegos o simulaciones interactivas con motores de videojuegos o con librerías OpenGL/directx, o actividades del oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. MANTENIMIENTO ELECTRICO Y CONTROL ELECTRONICO DE AUTOMOTORES Opción 1: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mecánica automotriz y doce (12) meses en docencia. Opción 2 / 3: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de mecánica automotriz y doce (12) meses en docencia y doce (12) orientando procesos de formación en mantenimiento eléctrico o electrónico de vehículos. CONFECCIÓN INDUSTRIAL Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión.
--	--



	SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST Experiencia mínima de 24 meses en seguridad y salud en el trabajo (salud ocupacional) o riesgos laborales. COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR. Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la actividad emprendedora y doce (12) meses en docencia. MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión. PRODUCCION DE MEDIOS AUDIOVISUALES DIGITALES - IMAGENES 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. PRODUCCION DE MEDIOS AUDIOVISUALES DIGITALES – SONIDO 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 FOTOGRAFIA Y PROCESOS DIGITALES Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionados distribuidos así: doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de fotografía y/o diseño gráfico y doce (12) meses en labores de docencia. APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL. Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionados distribuidos así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la profesión aplicado en las áreas de ciencias naturales física y doce (12) meses en docencia. DESARROLLO DE MEDIOS GRAFICOS VISUALES 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 instructor o docente.
--	---



VALOR Y FORMA DE PAGO:	Se fija como valor total para el contrato la suma de DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA MILLONES SESENTA Y NUEVE MIL. (\$2.940.069.000). Esta suma será pagada por el SENA a los contratista de la siguiente manera: a) 49 contratos por valor cada uno de CUARENTA MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS \$40.374.750, cada uno. 10 pagos iguales de \$3.997.500. de febrero a noviembre, y un pago por valor de \$339.750, por el mes de diciembre. b) 1 contrato por valor de VENTITRES MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL PESOS, 6 pagos iguales de febrero a julio, por valor de \$3.997.500. c) 1 contrato por valor de VENTINUN MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS \$21.986.250, 5 pagos iguales de \$3.997.500, por los meses de julio a noviembre y 15 días por valor de \$1998.750 d) 8 contratos por valor de TREINTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS \$39.750.000, 10 pagos iguales de febrero a noviembre por valor de \$3.975.000 e) 18 contratos por valor de TREINTA Y UN MILLONES CINCUENTA Y SITE MIL QUINIENTOS PESOS \$31.057.500, 10 cuotas iguales de \$3.075.000, de febrero a noviembre y una cuota por valor de \$307.500, por el mes de diciembre f) 2 contratos por valor de DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS \$18.450.000, 6 pagos iguales de febrero a julio, por valor de \$3.075.000.
PLAZO:	Sin exceder la presente vigencia de 2022
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Santiago de Cali
SUPERVISOR:	Coordinadores Académicos del Centro asignados por el subdirector del Centro.
ORDENADOR DEL PAGO:	Alex Amed Valencia Rojas, subdirector Centro de Diseño Tecnológico Industrial

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 371 de 2021, el Centro de Diseño Tecnológico Industrial del SENA, requiere contratar los servicios personales para atender la necesidad que a continuación se describe:

1. Justificación de la necesidad de la contratación:

1. Mediante la expedición del Decreto 249 de 2004 "Por el cual se modifica la estructura del Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA", se estableció que para el desarrollo de sus funciones el SENA,



tendría una Dirección de Formación Profesional. El artículo 11 de la precitada norma asignó las funciones a desarrollar por esta Dirección, las cuales deberán cumplirse a satisfacción por esta dependencia, dentro de las cuales se encuentran: "2. Asistir a la Dirección General en el diseño de políticas, planes y programas de carácter general, para la formación profesional integral de los diferentes usuarios y la prestación de los servicios de la entidad en los diferentes sectores económicos y cadenas productivas, promoviendo la gestión de la calidad en los procesos y programas de formación profesional. 3. Formular políticas, implementar estrategias, normas, procedimientos y medios de control para los diferentes procesos de la formación profesional, especialmente en la gestión, alistamiento, ejecución de la respuesta, seguimiento y evaluación, así como para los servicios a egresados. 9. Orientar, asesorar y evaluar los programas de formación profesional integral, así como los programas y servicios de carácter tecnológico que desarrollen los Centros de Formación Profesional, mediante la ejecución de programas de formación profesional integral y asesoría dirigidos al mejoramiento de la competitividad y la gestión de las empresas a través de los Centros de Formación o mediante alianzas y convenios. 10. Garantizar la articulación de las competencias básicas de política institucional con las transversales, específicas y de emprendimiento en los "programas de formación profesional integral" y de acuerdo con las orientaciones Generales para Centros y Regionales de las Pautas Operativas del 2022.

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

2. Obligaciones Específicas:

1. Planear las actividades de aprendizaje para el logro de los resultados de aprendizaje en el marco del proyecto formativo (titulada) o la estrategia didáctica seleccionada (Complementaria).
2. Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada conforme a la planeación y programación definida por el centro de formación.
3. Impartir formación a aprendices en el programa de formación presencial y con el apoyo de las plataformas dispuestas por la entidad según el procedimiento de ejecución de la formación.
4. Realizar el seguimiento de cada aprendiz mediante la orientación y acompañamiento a las actividades de aprendizaje en etapa lectiva y productiva.
5. Reportar avances o dificultades de los aprendices de manera oportuna a la coordinación académica en los formatos y tiempos que se dispongan para ello.



6. Valorar las evidencias de aprendizaje de manera cualitativa, permanente y oportuna teniendo en cuenta lo definido en la planeación pedagógica del proyecto formativo y las guías de aprendizaje.
7. Registrar con oportunidad los juicios evaluativos en el aplicativo Sofía Plus conforme al logro de los resultados de aprendizaje enmarcados en las fases del proyecto formativo y en las guías de aprendizaje de cada uno de los grupos asignados en su programación.
8. Participar de las jornadas de desarrollo curricular convocadas por las redes de conocimiento para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentaran los bancos de pruebas para la selección de aprendices para los diferentes programas de formación.
9. Realizar seguimiento y gestión de los proyectos formativos, de acuerdo con los propósitos de los programas de formación; garantizando su documentación en relación con los resultados y productos obtenidos durante su desarrollo.
10. Coadyuvar en la consecución de los resultados esperados de los equipos de trabajo interdisciplinarios que el Centro acuerde para gestionar el Proceso de Formación Profesional Integral.
11. Disponer de manera oportuna en la plataforma virtual institucional los productos derivados del desarrollo curricular: Proyecto formativo, planeación pedagógica, Guías de Aprendizaje, instrumentos de evaluación, material de apoyo, recursos didácticos.
12. Usar las herramientas disponibles en el ambiente virtual de aprendizaje para fortalecer la formación y lograr el cumplimiento de los lineamientos, cobertura y productos indicados.
13. Participar de las sesiones de trabajo de equipos ejecutores programadas por las coordinaciones académicas según requerimientos institucionales.
14. Verificar de manera oportuna en el sistema Sofía Plus la programación de horas en las fichas asignadas (titulada y complementaria) y registrar las horas de apoyo a la formación de acuerdo a los tiempos definidos para el desarrollo de las actividades.
15. Cumplir con las actividades definidas por el Centro para la implementación del sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA y los registros de los procedimientos del proceso de Gestión de formación Profesional.
16. Acompañar y asesorar en forma permanente e integral a las instituciones educativas y a los aprendices en el proceso de formación por proyectos durante la vigencia del contrato.
17. Realizar entrega de los informes en las fechas requeridas durante la ejecución del objeto contractual, así como del informe final de gestión, informe de las actividades y procesos asignados y archivos y elementos a su cargo, antes de finalizar el Contrato.
18. Participar en procesos de formación técnica y pedagógica que el centro de formación programe en el marco del plan de pedagogía definido por el equipo pedagógico de Centro.
19. Aplicar a procesos de certificación de competencias laborales pedagógicas y técnicas que el SENA implemente para el mejoramiento de la calidad de los instructores SENA.
20. El Instructor Contratista deberá aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia “ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS PRESENCIALES CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS 240201044” o la actualización en



“ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO - 240201056” y aportar el respectivo certificado aprobado.

21. Mejorar las competencias en nivel de inglés (mínimo A2).

22. Brindar y procurar en todo momento un trato respetuoso con todos los miembros de la comunidad educativa.

3. Identificación del Contrato a Celebrar:

El contrato a suscribir es de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión teniendo en cuenta 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.

5. Domicilio Contractual:

El domicilio contractual será la ciudad de Santiago de Cali

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.

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 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) Los daños imputables al contratista por entregas parciales de la obra, cuando el contrato no prevé entregas parciales; y d) El pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria.

10. Supervisión:

La supervisión del contrato estará a cargo de: Coordinadores Académicos asignados por el subdirector de centro.

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 del Centro de Diseño Tecnológico Industrial, 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 _____ 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. Análisis del Sector:



De acuerdo con el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector G-EES-02 de Colombia Compra Eficiente, el análisis del sector en un contrato de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión, depende del objeto y de las condiciones de idoneidad y experiencia que llevan a contratar a la persona natural, conforme a lo indicado en la primera parte del presente documento.

14.1 Idoneidad y experiencia.

De acuerdo con los soportes de idoneidad y experiencia allegados por el (la) señor (a) _____, se procede al análisis y verificación de los documentos y en consecuencia se certifica lo siguiente:

IDONEIDAD		
La siguiente verificación, se realiza atendiendo lo establecido en los estudios previos.	FORMACIÓN ACADEMICA	
	CUMPLE	NO CUMPLE

EXPERIENCIA					EXPERIENCIA RELACIONADA	
ENTIDAD	Fecha de Ingreso (DD/MM/AAAA)	Fecha de Retiro (DD/MM/AAAA)	Meses	Días	SI	NO
					CUMPLE	NO CUMPLE
TOTAL, EXPERIENCIA RELACIONADA						

14.2 Estudio de la Oferta.

La Corte Constitucional, en Sentencia C-614 del 2009, señaló que el ejercicio de funciones permanentes en la Administración Pública debe hacerse con personal de planta y que todo vínculo contractual para el desempeño de funciones permanentes y propias del objeto de la entidad contratante debe ser retirado de la dinámica laboral administrativa, debido a que desdibuja el concepto de contrato estatal, vulnera derechos laborales y el artículo 125 de la Constitución Política que exige el mérito para el ingreso y permanencia al empleo público.



El uso de la modalidad del contrato de prestación de servicios resulta adecuado si se celebra en total observancia a la normativa que la regula, en el marco de la jurisprudencia de las Altas Cortes, pero también es cierto que, a pesar de las múltiples medidas adoptadas en materia de gestión y normativas, persiste el uso de esta modalidad para cumplir funciones de carácter permanente.

Es por ello que 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.

14.3 Estudio de la Demanda.

De conformidad con la información suministrada por el Departamento Administrativo de la Función Pública y la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, a 31 de octubre de 2020, las entidades públicas contaban con 392.468 contratistas prestadores de servicios profesionales, de los cuales cerca del 30% estaban vinculados con entidades del orden nacional y 70% con entidades del orden territorial.

Para el presente contrato se tuvo como referente los siguientes contratos históricos de la Entidad, en los que se desarrollaron objetos y honorarios similares:

NO. Y AÑO	CONTRATISTA	OBJETO DEL CONTRATO	PLAZO/ meses	VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO	MODALIDAD DE SELECCIÓN
2209996/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL, en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial	OSCAR JULIAN TRUJILLO DUQUE	10,4	40560000	Contratación Directa
2215357/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial.	GUSTAVO ADOLFO CHAVEZ MARTINEZ	10,5	40950000	Contratación Directa



2215699/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial	JAIBER ARIAS SOLARTE	11	42250000	Contratación Directa
2216680/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial	OMAR CHAMORRO ORDOÑEZ	10,4	40430000	Contratación Directa
2216889/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial	ALEXIS BARRIOS CASTILLO	10,4	40430000	Contratación Directa
2217161/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial	OSCAR ENRIQUE MUÑOZ GONZALEZ	10,9	42380000	Contratación Directa
2222187/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial, TECNÓLOGO DESARROLLO DE COLECCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA MODA	LILIANA OSPINA ARIAS	10,8333333	42250000	Contratación Directa
2223139/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial, TECNÓLOGO SUPERVISION EN PROCESOS DE CONFECCIÓN - CONTROL Y CALIDAD EN CONFECCIONES	MARIA NUBIA AYALA HERNANDEZ	10,8	41990000	Contratación Directa



2223165/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial, TECNICO PATRONAJE INDUSTRIAL DE PRENDAS DE VESTIR	NELLY OTERO DE COBO	10,8	42250000	Contratación Directa
2223277/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial, en los programas de TECNÓLOGO PRODUCCIÓN DE CALZADO Y MARROQUINERÍA TECNÓLOGO DESARROLLO DE COLECCIONES DE CALZADO Y MARROQUINERÍA TÉCNICO CONTROL DE CALIDAD EN CALZADO Y MARROQUINERÍA	SERGIO IVAN PUERTO RICO	10,4	40430000	Contratación Directa
2223293/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial, TECNÓLOGO SUPERVISION EN PROCESOS DE CONFECCIÓN - CONTROL Y CALIDAD EN CONFECCIONES	MARIA DEL PILAR CAICEDO VIVEROS	10,4	40430000	Contratación Directa
2223464/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial, TECNÓLOGO DESARROLLO DE COLECCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA MODA	IVAN MAURICIO TORRES TOBAR	10,7	41730000	Contratación Directa
2223664/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial, MANEJO DE MÁQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL PARA ROPA INTERIOR Y DEPORTIVA	GADY SAA MANCERA	8,3	32300000	Contratación Directa



2223814/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial, TRAZO Y CORTE INDUSTRIAL DE MATERIAL TEXTIL	ANGELA MARIA HOYOS LEMOS	8,0	31300000	Contratación Directa
2223835/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial, MANEJO DE MÁQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL PARA JEAN	ARGELIO SINISTERRA SEGURA	8,0	31300000	Contratación Directa
2223885/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular por horas 2021, en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial, COMPLEMENTARIA MANTENIMIENTO DE MAQUINAS DE CONFECCIÓN	DANILO CONDE DOMINGUEZ	3,9	15180000	Contratación Directa
2223991/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial	EDUARD SOTO CORREA	10,5	40820000	Contratación Directa
2224000/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial, MANEJO DE MAQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL	GLORIA INES LOBOA SANCHEZ	8,0	31300000	Contratación Directa
2224112/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial	JUAN PABLO ANGULO DELGADILLO	10,3	40040000	Contratación Directa



2224408/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial	LUIS CARLOS ORTIZ GOMEZ	10,3	40040000	Contratación Directa
2224412/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial, MANEJO DE MAQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL	LUZ AYDA ESPADA IBARRA	8,0	31200000	Contratación Directa
2224523/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial	JESUS SANTIAGO HINCAPIE RODRIGUEZ	10,7	41730000	Contratación Directa
2224975/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa virtual y bilingüismo en 2021, COMPLEMENTARIA VIRTUAL FAMILIA DE DISEÑO en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial.	JULIANA PILAR MUÑOZ MUÑOZ	8,8	34320000	Contratación Directa
2224986/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa virtual y bilingüismo en 2021, COMPLEMENTARIA VIRTUAL FAMILIA DE DISEÑO en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial.	LUZ FILLIPPO RUGELES	10,4	40690000	Contratación Directa
2225341/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa virtual y bilingüismo en 2021, COMPLEMENTARIA VIRTUAL FAMILIA DE TRABAJO EN ALTURAS en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial.	OLGA LIZETH OROBIO AGUILAR	10,0	39000000	Contratación Directa



2225413/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa virtual y bilingüismo en 2021, COMPLEMENTARIA VIRTUAL FAMILIA DE SG-SST en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial.	CARLOS JULIO GARCIA FLOREZ	10,4	40430000	Contratación Directa
2226549/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, MECÁNICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial	SERGIO MARTINEZ RIAÑO	8,4	32800000	Contratación Directa
2226636/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, MECANIZADO EN TORNO Y FRESA en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial	LUIS CARLOS CASTRO GALINDEZ	7,9	30800000	Contratación Directa
2226704/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial, OPERARIO MANEJO DE MAQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL	MARTHA LUCIA OREJUELA ASPRILLA	8,3	32200000	Contratación Directa
2226705/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, MTTO ELÉCTRICO Y CONTROL ELECTRÓNICO DE AUTOMOTORES en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial	ANIBAL SILVA CORTES	8,2	31900000	Contratación Directa
2226706/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial	ANDRES MAURICIO ROMO GUERRON	8,0	31200000	Contratación Directa



2226819/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial, OPERARIO GUARNICIÓN DE CALZADO	FERNANDO ANTONIO PADILLA DIAZ	7,9	30800000	Contratación Directa
2226822/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, MECÁNICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial	HERNAN DE JESUS MONCADA GOMEZ	8,0	31200000	Contratación Directa
2226901/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial, OPERARIO MANEJO DE MAQUINAS DE CONFECCIÓN INDUSTRIAL	MARIA TERESA VALDERRAMA GUEVARA	8,0	31200000	Contratación Directa
2226905/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, MECANIZADO EN TORNO Y FRESA CONVENCIONAL en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial	ALVARO HERNAN SALINAS ROJAS	8,0	31200000	Contratación Directa
2226994/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial	BLADIMIR AGUDELO GUERRERO	10,4	40690000	Contratación Directa
2227404/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa oferta regular periodo fijo 2021, TECNOLOGÍA EN DISEÑO DE ELEMENTOS MECÁNICOS PARA SU FABRICACIÓN CON MÁQUINAS HERRAMIENTAS CNC en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial	FERNANDO FRANCO ZUÑIGA SAMBONI	10,3	40040000	Contratación Directa



2228635/2021	Prestación temporal de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el programa virtual y bilingüismo en 2021, en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial.	ANDRES FELIPE LOPEZ CASTRO	10,2	39780000	Contratación Directa
--------------	---	-------------------------------------	------	----------	-------------------------

Se expide en la ciudad de Santiago de Cali, 11 de enero de 2022.

Firmado
digitalmente
por Alex Amed
Valencia Rojas
Fecha:
2022.01.12
18:14:27 -05'00'

ALEX AMED VALENCIA ROJAS
SUBDIRECTOR CENTRO DE DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL

Reviso: Nestor Vladimir Espitia, Coordinador Misional





**AUTORIZACION DE CONTRATACION
EL DIRECTOR REGIONAL DEL SENA- VALLE DEL CAUCA**

CONSIDERANDO

Que el Centro de Diseño Tecnológico Industrial, de la Regional Valle requiere contratar la prestación de servicios profesionales de carácter temporal, de Setenta y Nueve (79) Instructores de tiempo completo, para atención Oferta Regular, para el Centro de Formación

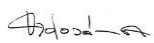
Que de acuerdo con certificación expedida por el subdirector del Centro, en la planta de personal no existe personal suficiente y teniendo en cuenta las especiales características y necesidades técnicas de la contratación, se requiere contratar la prestación de este servicio.

Que el Centro de Formación debe velar por el cumplimiento de los requisitos legales de acuerdo con la normatividad vigente y aplicable en concordancia con el manual de contratación vigente.

Que en virtud de lo anterior,

AUTORIZA LA CONTRATACION

Descripción breve de la solicitud:	Prestar servicios profesionales temporales para impartir formación profesional integral como instructor, ejecutando las acciones de formación para programas de formación titulada, complementaria en modalidad presencial, virtual y a distancia, oferta regular periodo fijo en el Centro Diseño Tecnológico Industrial de acuerdo con directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2022
Cantidad de contratos:	79
Valor total de la contratación:	DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA MILLONES SESENTA Y NUEVE MIL. (\$2.940.069.000)
CDP:	
Rubro:	
Radicado - NIS	


Firmado digitalmente
por Fernando Jose
Muriel Andrade
Fecha: 2022.01.13
15:49:51 -05'00'

**FERNANDO JOSÉ MURIEL ANDRADE
DIRECTOR REGIONAL
SENA VALLE**

Proyecto: Luz Mary Cabal, Tecnico CDTI

Revisó y Aprobó: Nestor Vladimir Espitia, Coordinador Misional

Visto Bueno: Alex Amed Valencia Rojas




GFPI-F-136 V.01



CERTIFICADO DE INCLUSIÓN DE OBJETO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

**EL SUBDIRECTOR DEL CENTRO DE DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DEL
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – REGIONAL VALLE**

CERTIFICA:

Que una vez revisado el Plan Anual de Adquisiciones para la vigencia 2022, entregado a la Dirección de Formación Profesional, se verificó que la contratación para los Servicios Personales se encuentra incluido en éste.

Objeto: Prestar servicios profesionales temporales para impartir formación profesional integral como instructor, ejecutando las acciones de formación para programas de formación titulada, complementaria en modalidad presencial, virtual y a distancia, oferta regular periodo fijo en el Centro Diseño Tecnológico Industrial de acuerdo con directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2022

Numero de Contratos: 79 Contratos

Tiempo a contratar: 11 meses y 15 días

Honorario mensual: 59 contratos, \$3.997.500

Honorario mensual: 20 contratos, \$3.075.000

Para mayor constancia se firma en Santiago de Cali, 12 de enero de 2022.

 Firmado
digitalmente por
Álex Amed
Valencia Rojas
Fecha: 2022.01.12
18:19:27 -05'00'

ALEX AMED VALENCIA ROJAS
Subdirector Centro de Diseño Tecnológico Industrial

Proyectó: Luz Mary Cabal, Técnico CDTI

Revisó y aprobó: Nestor Valdimir Espitia, Coordinador Académico



GFPI-F-137 V.1



PEGAR PANTALLAZO DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Autoguardado Copia de Plantilla PAA 2022 - Modo de compatibilidad

Buscar (Alt+Q)

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Acrobat

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición Análisis Confidencialidad

A6 86141700

Código UNSPSC (cada código separado por :)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (número)	Duración del contrato (intervalo: días, meses, años)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación (referencial)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable
86141700	TL_302L IMPRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE COMPLEMENTARIA COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR, MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FIJO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022.	2	2	10.5	35	CCE-16	NACION	11.700.000	11.700.000	NO	N/A	UND	CAU	LUCIMARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
86141700	TL_302L IMPRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE FORMACIÓN FUNDAMENTALES DEL TRABAJO EN EL MARCO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y LOS CONVENIOS INTERNACIONALES, MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FIJO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022.	2	2	10.5	35	CCE-16	NACION	11.700.000	11.700.000	NO	N/A	UND	CAU	LUCIMARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
86141700	TL_302L IMPRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE COMPLEMENTARIA UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS EN LA ORIENTACIÓN DE PROCESOS FORMATIVOS, MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FIJO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022.	2	2	10.5	35	CCE-16	NACION	11.700.000	11.700.000	NO	N/A	UND	CAU	LUCIMARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
86141700	TL_302L IMPRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE FORMACIÓN FUNDAMENTALES DEL TRABAJO EN EL MARCO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y LOS CONVENIOS INTERNACIONALES, MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FIJO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022.	2	2	10.5	35	CCE-16	NACION	11.700.000	11.700.000	NO	N/A	UND	CAU	LUCIMARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
86141700	TL_302L IMPRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE FORMACIÓN FUNDAMENTALES DEL TRABAJO EN EL MARCO DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y LOS CONVENIOS INTERNACIONALES, MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FIJO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022.	2	2	10.5	35	CCE-16	NACION	11.700.000	11.700.000	NO	N/A	UND	CAU	LUCIMARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co

Adquisiciones interprete de señas empleo competencias lab mesa bebidas adm educativa laboratorio coord Misional

29°C Lluvia ligera ESP 12/01/2022

GFPI-F-137 V.1



Autoguardado		Copia de Plantilla PAA 2022 - Modo de compatibilidad		Buscar (Alt-Q)		Luz Mary Cabal																											
Archivo		Inicio		Insertar		Disposición de página		Fórmulas		Datos		Revisar		Vista		Ayuda																	
Portapapeles		Fuente		Alineación		Número		Estilos		Celdas		Edición		Análisis		Confidencialidad																	
A6		X		86141700																													
Código UNSPSC (cada código separado por :)		Descripción		Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)		Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)		Duración del contrato (número)		Duración del contrato (intervalo: días, meses, años)		Modalidad de selección		Fuente de los recursos		Valor total estimado		Valor estimado en la vigencia actual		¿Se requieren vigencias futuras?		Estado de solicitud de vigencias futuras		Unidad de contratación (referencial)		Ubicación		Nombre del responsable		Teléfono del responsable		Correo electrónico del responsable	
86141700		76_SE28_01PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE COMPLEMENTARIA MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DE COSTURA MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO PLO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022		2		2		10,5		36		CCE-16		NACION		12.000.000		12.000.000		NO		N/A		UNO		CALI		LUZ MARY CABAL		22752		lucal@sena.edu.co	
86141700		76_SE28_01PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN EN LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN TITULADA EN LA COMPETENCIA DE APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL, MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO PLO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON		2		2		10,5		36		CCE-16		NACION		11.700.000		11.700.000		NO		N/A		UNO		CALI		LUZ MARY CABAL		22752		lucal@sena.edu.co	
86141700		76_SE28_01PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE COMPLEMENTARIA EMPRENDEDOR DE TRABAJO RESUMEN EN ACTUAS MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO PLO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022		2		2		10,5		36		CCE-16		NACION		11.700.000		11.700.000		NO		N/A		UNO		CALI		LUZ MARY CABAL		22752		lucal@sena.edu.co	
86141700		76_SE28_01PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN EN LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN TITULADA EN LA COMPETENCIA DE GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES, MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO PLO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022		2		2		10,5		36		CCE-16		NACION		40.950.000		40.950.000		NO		N/A		UNO		CALI		LUZ MARY CABAL		22752		lucal@sena.edu.co	
86141700		76_SE28_01PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGO DISEÑO DE ELEMENTOS MECANICOS PARA SU FABRICACIÓN CON MÁQUINAS HERRAMIENTAS CNC MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO PLO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022		2		2		10,5		36		CCE-16		NACION		40.950.000		40.950.000		NO		N/A		UNO		CALI		LUZ MARY CABAL		22752		lucal@sena.edu.co	
86141700		76_SE28_01PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGO DISEÑO DE ELEMENTOS MECANICOS PARA SU FABRICACIÓN CON MÁQUINAS HERRAMIENTAS CNC MODALIDAD		2		2		10,5		36		CCE-16		NACION		40.950.000		40.950.000		NO		N/A		UNO		CALI		LUZ MARY CABAL		22752		lucal@sena.edu.co	
Adquisiciones		interprete de señas		empleo		competencias lab		mesa bebidas		adm educativa		laboratorio		coord Misional																			



Autoguardado Copia de Plantilla PAA 2022 - Modo de compatibilidad Luz Mary Cabal

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Acrobat

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición Análisis Confidencialidad

A6 86141700

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
	Código UNSPSC (cada código separado por :)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (número)	Duración del contrato Intervalo: días, meses, años	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación (referencial)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable
4																	
17	86141700	TL_302H_13PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERÍODO FUO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	10,3	315	CCE-16	NACION	40.950.000	40.950.000	NO	N/A	UND	CAU	LUZ MARY CABAL	22792	incab@sena.edu.co
18	86141700	TL_302H_13PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA GESTIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERÍODO FUO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	10,3	315	CCE-16	NACION	40.950.000	40.950.000	NO	N/A	UND	CAU	LUZ MARY CABAL	22792	incab@sena.edu.co
19	86141700	TL_302H_13PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA IMPLEMENTACIÓN DE REDES Y SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERÍODO FUO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	10,3	315	CCE-16	NACION	40.950.000	40.950.000	NO	N/A	UND	CAU	LUZ MARY CABAL	22792	incab@sena.edu.co
20	86141700	TL_302H_13PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA IMPLEMENTACIÓN DE REDES Y SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERÍODO FUO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	10,3	315	CCE-16	NACION	40.950.000	40.950.000	NO	N/A	UND	CAU	LUZ MARY CABAL	22792	incab@sena.edu.co
21	86141700	TL_302H_13PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERÍODO FUO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	10,3	315	CCE-16	NACION	40.950.000	40.950.000	NO	N/A	UND	CAU	LUZ MARY CABAL	22792	incab@sena.edu.co
		TL_302H_13PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA															

Adquisiciones interprete de señas empleo competencias lab mesa bebidas adm educativa laboratorio coord Misional

Listo

Escribe aquí para buscar

29°C Lluvia ligera ESP 2:50 p.m. 12/01/2022

GFPI-F-137 V.1

No. 302 - Enero 13 - 2022



Autoguardado		Copia de Plantilla PAA 2022 - Modo de compatibilidad										Luz Mary Cabal									
Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Acrobat																Compartir		Comentarios			
Portapapeles		Fuente		Alineación		Número		Estilos		Celdas		Edición		Análisis		Confidencialidad					
Pegar		N K S		Combinar y centrar		\$ % 000		Formato condicional		Insertar Eliminar Formato		Autosuma Rellenar Borrar		Ordenar y filtrar		Buscar y seleccionar		Analizar datos		Confidencialidad	
Cortar		Arial 7		Ajustar texto		Texto		BodyStyle		BodyStyle...											
Copiar		N K S		Combinar y centrar		\$ % 000		Formato condicional		Insertar Eliminar Formato		Autosuma Rellenar Borrar		Ordenar y filtrar		Buscar y seleccionar		Analizar datos		Confidencialidad	
Copiar formato		N K S		Combinar y centrar		\$ % 000		Formato condicional		Insertar Eliminar Formato		Autosuma Rellenar Borrar		Ordenar y filtrar		Buscar y seleccionar		Analizar datos		Confidencialidad	
A6		X		86141700																	
				</																	



Autoguardado Copia de Plantilla PAA 2022 - Modo de compatibilidad Luz Mary Cabal

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Acrobat

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición Análisis Confidencialidad

A6 86141700

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
	Código UNSPSC (cada código separado por .)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (número)	Duración del contrato intervalo: días, meses, años	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación (referencial)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable
27	86141700	76_3228_10PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TÉCNICO INSTALACIÓN DE REDES HEREDAS DE FIBRA ÓPTICA Y COAXIAL MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA A REGULAR PERIODO FIJO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	10,5	315	CCE-16	NACION	31500.000	31500.000	NO	N/A	UND	CAJ	LUZMARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
28	86141700	76_3228_10PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TÉCNICO ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA A REGULAR PERIODO FIJO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	10,5	315	CCE-16	NACION	40.950.000	40.950.000	NO	N/A	UND	CAJ	LUZMARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
29	86141700	76_3228_10PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TÉCNICO PROCESOS DE MANUFACTURA MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA A REGULAR PERIODO FIJO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	10,5	315	CCE-16	NACION	31500.000	31500.000	NO	N/A	UND	CAJ	LUZMARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
30	86141700	76_3228_10PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TÉCNICO ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA A REGULAR PERIODO FIJO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	10,5	315	CCE-16	NACION	40.950.000	40.950.000	NO	N/A	UND	CAJ	LUZMARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
31	86141700	76_3228_10PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TÉCNICO ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA A REGULAR PERIODO FIJO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	10,5	315	CCE-16	NACION	31500.000	31500.000	NO	N/A	UND	CAJ	LUZMARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
	86141700	76_3228_10PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TÉCNICO PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA A REGULAR PERIODO FIJO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	10,5	315	CCE-16	NACION	40.950.000	40.950.000	NO	N/A	UND	CAJ	LUZMARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co

Adquisiciones interprete de señas empleo competencias lab mesa bebidas adm educativa laboratorio coord Misional

Listo

Escribe aquí para buscar

29°C Lluvia ligera ESP 251 p.m. 12/01/2022

GFPI-F-137 V.1

No. 302 - Enero 13 - 2022



Autoguardado Copia de Plantilla PAA 2022 - Modo de compatibilidad - Luz Mary Cabal

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Acrobat

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición Análisis Confidencialidad

A6 86141700

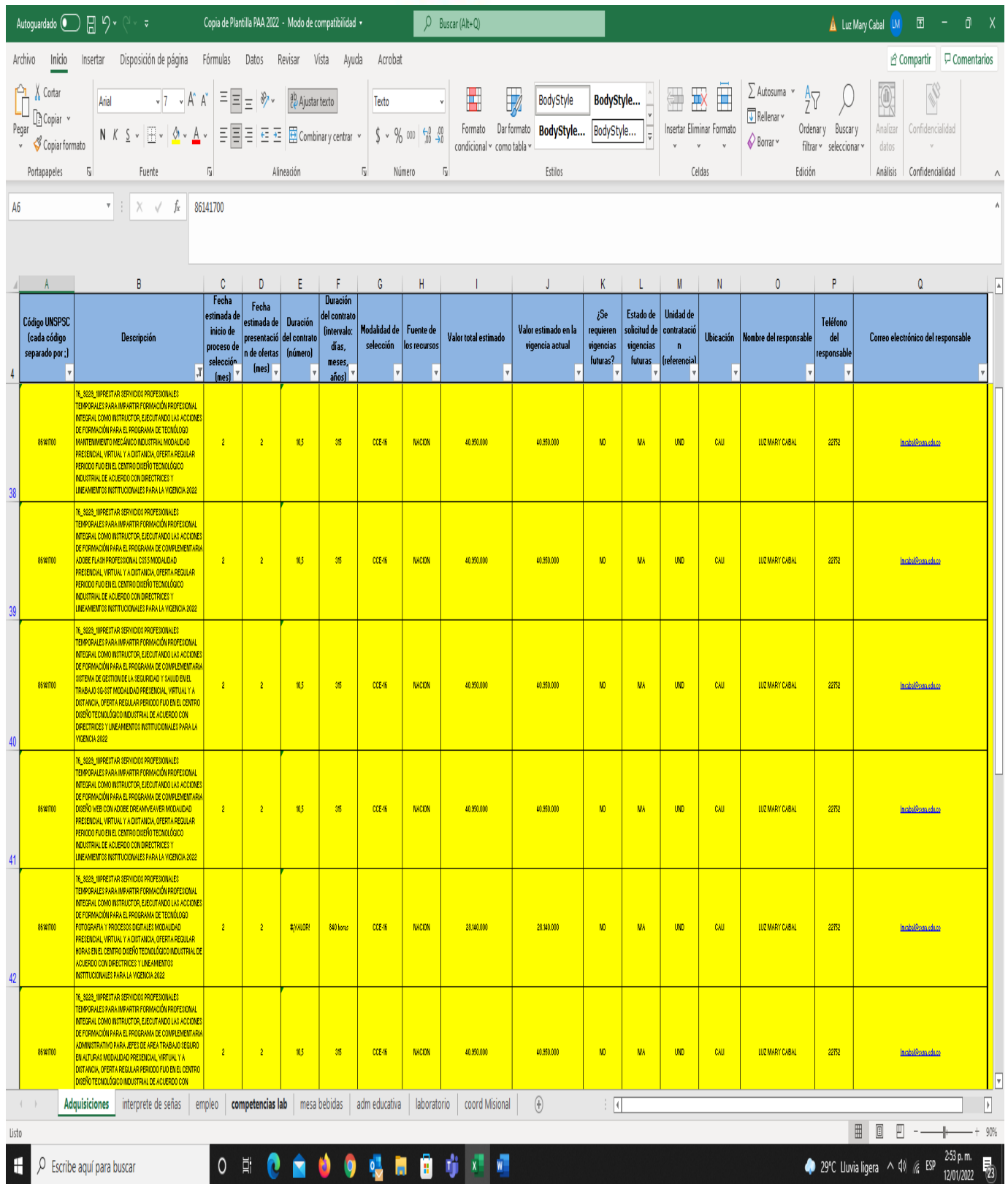
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
	Código UNSPSC (cada código separado por :)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (número)	Duración del contrato (intervalo: días, meses, años)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futures?	Estado de solicitud de vigencias futures	Unidad de contratación (referencial)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Coneo electrónico del responsable
4																	
32	86141700	TS_3229_00PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNÓLOGO PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL MODALIDAD PRESENCIAL VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FIJO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	10,5	36	CCE-16	NACION	40.950.000	40.950.000	NO	N/A	UNO	CAU	LUZ MARY CABAL	22752	lmcabal@sena.edu.co
33	86141700	TS_3229_00PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TÉCNICO ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS MODALIDAD PRESENCIAL VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FIJO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	10,5	36	CCE-16	NACION	31.500.000	31.500.000	NO	N/A	UNO	CAU	LUZ MARY CABAL	22752	lmcabal@sena.edu.co
34	86141700	TS_3229_00PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNÓLOGO PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL MODALIDAD PRESENCIAL VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FIJO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	10,5	36	CCE-16	NACION	40.950.000	40.950.000	NO	N/A	UNO	CAU	LUZ MARY CABAL	22752	lmcabal@sena.edu.co
35	86141700	TS_3229_00PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TÉCNICO MONITOREO AMBIENTAL MODALIDAD PRESENCIAL VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FIJO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	10,5	36	CCE-16	NACION	31.500.000	31.500.000	NO	N/A	UNO	CAU	LUZ MARY CABAL	22752	lmcabal@sena.edu.co
36	86141700	TS_3229_00PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TÉCNICO PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE MODALIDAD PRESENCIAL VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FIJO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	10,5	36	CCE-16	NACION	31.500.000	31.500.000	NO	N/A	UNO	CAU	LUZ MARY CABAL	22752	lmcabal@sena.edu.co
37	86141700	TS_3229_00PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TÉCNICO SISTEMAS MODALIDAD PRESENCIAL VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FIJO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	10,5	36	CCE-16	NACION	31.500.000	31.500.000	NO	N/A	UNO	CAU	LUZ MARY CABAL	22752	lmcabal@sena.edu.co

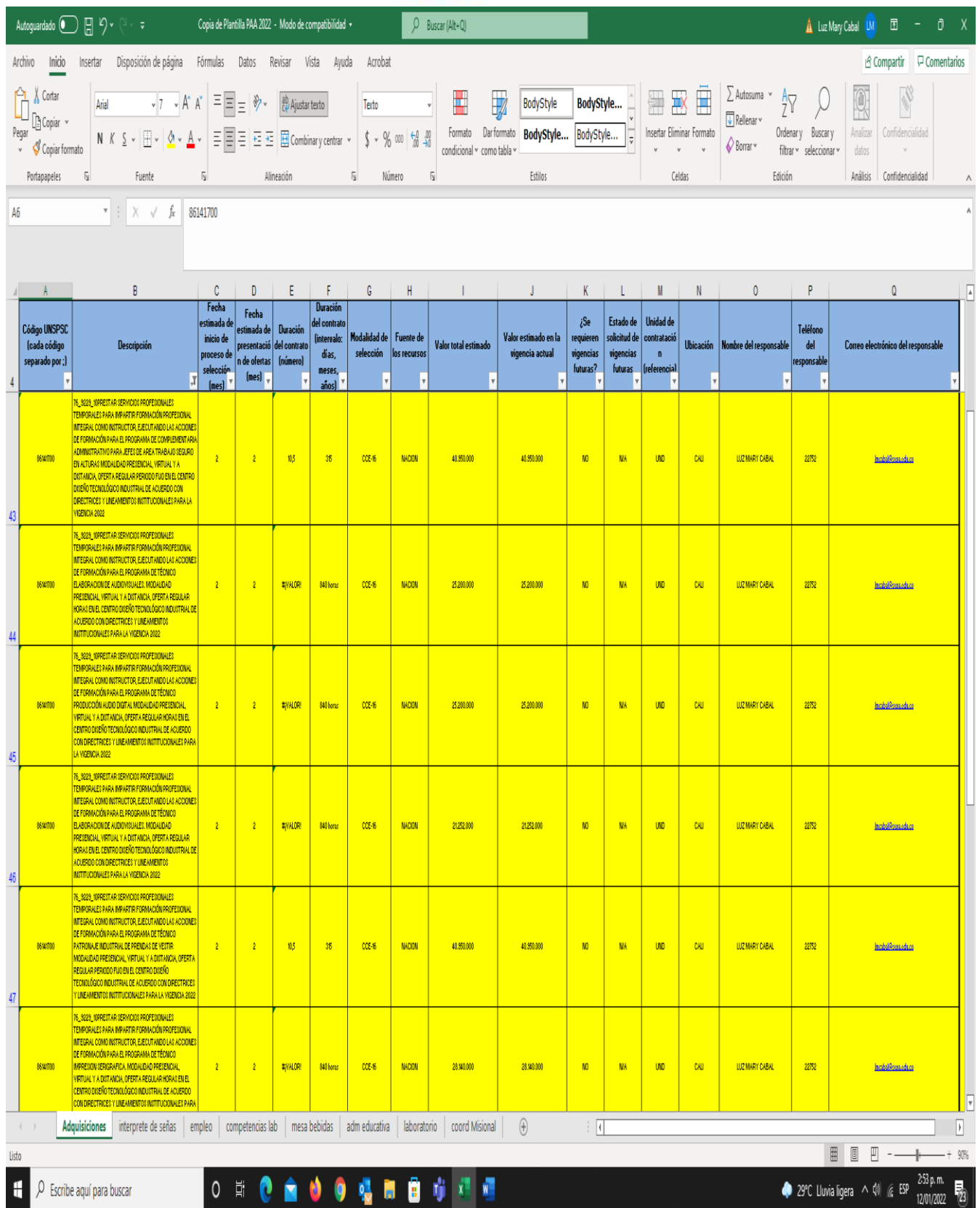
Adquisiciones interprete de señas empleo competencias lab mesa bebidas adm educativa laboratorio coord Misional

29°C Lluvia ligera ESP 12/01/2022

GFPI-F-137 V.1

No. 302 - Enero 13 - 2022





No. 302 - Enero 13 - 2022



Autoguardado Copia de Plantilla PAA 2022 - Modo de compatibilidad

Buscar (Alt+Q)

Luz Mary Cabal

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Acrobat

Compartir Comentarios

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición Análisis Confidencialidad

A6 X ✓ fx 86141700

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
	Código UNSPSC (cada código separado por :)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (número)	Duración del contrato (intervalo: días, meses, años)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación (referencial)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable
48	86141700	76_3029_00PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TÉCNICO IMPRESIÓN SERGAFICA MODALIDAD PRESENCIAL VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR HORAS EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	#/VALOR	840 horas	CCE-8	NACION	28.140.000	28.140.000	NO	N/A	UND	CALI	LUZ MARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
49	86141700	76_3029_00PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TÉCNICO TRAZO Y CORTE INDUSTRIAL DE MATERIA TEXTIL MODALIDAD PRESENCIAL VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FIJO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	10,5	315	CCE-8	NACION	37.800.000	37.800.000	NO	N/A	UND	CALI	LUZ MARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
50	86141700	76_3029_00PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TÉCNICO IMPRESIÓN SERGAFICA MODALIDAD PRESENCIAL VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR HORAS EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	#/VALOR	840 horas	CCE-8	NACION	28.140.000	28.140.000	NO	N/A	UND	CALI	LUZ MARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
51	86141700	76_3029_00PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TÉCNICO GUARNICIÓN DE CALZADO MODALIDAD PRESENCIAL VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FIJO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	10,5	315	CCE-8	NACION	12.000.000	12.000.000	NO	N/A	UND	CALI	LUZ MARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
52	86141700	76_3029_00PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TÉCNICO PRODUCCIÓN DE MEDIOS AUDIOVISUALES DIGITALES MODALIDAD PRESENCIAL VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR HORAS EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	#/VALOR	840 horas	CCE-8	NACION	25.200.000	25.200.000	NO	N/A	UND	CALI	LUZ MARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
53	86141700	76_3029_00PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TÉCNICO DISEÑO DE VIDEOJUEGOS MODALIDAD PRESENCIAL VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR HORAS EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	#/VALOR	840 horas	CCE-8	NACION	25.200.000	25.200.000	NO	N/A	UND	CALI	LUZ MARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co

Adquisiciones interprete de señas empleo competencias lab mesa bebidas adm educativa laboratorio coord Misional

Listo

29°C Lluvia ligera

2:53 p.m. 12/01/2022

GFPI-F-137 V.1

No. 302 - Enero 13 - 2022



Copia de Plantilla PAA 2022 - Modo de compatibilidad																	
Luz Mary Cabal																	
Compartir Comentarios																	
Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición Análisis Confidencialidad																	
A6 86141700																	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
	Código UNSPSC (cada código separado por :)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (número)	Duración del contrato (intervalo: días, meses, años)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación (referencial)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable
54	86141700	TS_3228_10PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA DE DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FUE EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	103	36	CCE-16	NACION	37.800.000	37.800.000	NO	N/A	UND	CAJ	LUZ MARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
55	86141700	TS_3228_10PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA DE MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FUE EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	103	36	CCE-16	NACION	40.950.000	40.950.000	NO	N/A	UND	CAJ	LUZ MARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
56	86141700	TS_3228_10PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA DE MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FUE EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	103	36	CCE-16	NACION	40.950.000	40.950.000	NO	N/A	UND	CAJ	LUZ MARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
57	86141700	TS_3228_10PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TÉCNICO MECANIZADO EN TORNO Y FREZADORA CONVENCIONAL MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FUE EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	103	36	CCE-16	NACION	31.500.000	31.500.000	NO	N/A	UND	CAJ	LUZ MARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
58	86141700	TS_3228_10PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE OPERARIO MANEJO DE MÁQUINAS DE COMPOSCIÓN INDUSTRIAL PARA ROSA INTERIOR Y DEPORTIVA MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FUE EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	103	36	CCE-16	NACION	31.500.000	31.500.000	NO	N/A	UND	CAJ	LUZ MARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
	86141700	TS_3228_10PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA DE DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICO MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR HORAS EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	103	840 horas	CCE-16	NACION	28.940.000	28.940.000	NO	N/A	UND	CAJ	LUZ MARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
Adquisiciones interprete de señas empleo competencias lab mesa bebidas adm educativa laboratorio coord Misional																	
Listo																	
Escribe aquí para buscar																	
29°C Lluvia ligera 254 p.m. 12/01/2022																	

GFPI-F-137 V.1

No. 302 - Enero 13 - 2022



Autoguardado Copia de Plantilla PAA 2022 - Modo de compatibilidad Luz Mary Cabal

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Acrobat

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición Análisis Confidencialidad

A6 86141700

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
	Código UNSPSC (cada código separado por .)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (número)	Duración del contrato (intervalo: días, meses, años)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación (referencial)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable
59	86141700	TR_3228_KRPEITTAAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGO DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRONICOS MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR HORAS EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTORES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	103	840 horas	CCE-16	NACION	28.940.000	28.940.000	NO	N/A	UND	CAJ	LUZ MARY CABAL	22752	lucabi@sena.edu.co
60	86141700	TR_3228_KRPEITTAAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGO PRODUCCION DE MULTIMEDIA MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR HORAS EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTORES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	103	840 horas	CCE-16	NACION	28.940.000	28.940.000	NO	N/A	UND	CAJ	LUZ MARY CABAL	22752	lucabi@sena.edu.co
64	86141700	TR_3228_KRPEITTAAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGO PRODUCCION DE MULTIMEDIA MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO PUNO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTORES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	103	315	CCE-16	NACION	40.950.000	40.950.000	NO	N/A	UND	CAJ	LUZ MARY CABAL	22752	lucabi@sena.edu.co
65	86141700	TR_3228_KRPEITTAAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGO PRODUCCION DE MULTIMEDIA MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO PUNO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTORES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	103	315	CCE-16	NACION	40.950.000	40.950.000	NO	N/A	UND	CAJ	LUZ MARY CABAL	22752	lucabi@sena.edu.co
67	86141700	TR_3228_KRPEITTAAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGO PRODUCCION DE MULTIMEDIA MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO PUNO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTORES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	103	315	CCE-16	NACION	40.950.000	40.950.000	NO	N/A	UND	CAJ	LUZ MARY CABAL	22752	lucabi@sena.edu.co
	86141700	TR_3228_KRPEITTAAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGO DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRONICOS MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO PUNO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON	2	2	103	315	CCE-16	NACION	40.950.000	40.950.000	NO	N/A	UND	CAJ	LUZ MARY CABAL	22752	lucabi@sena.edu.co

Adquisiciones interprete de señas empleo competencias lab mesa bebidas adm educativa laboratorio coord Misional

23°C Lluvia ligera 2:56 p.m. 12/01/2022

GFPI-F-137 V.1

No. 302 - Enero 13 - 2022



Autoguardado																	Copia de Plantilla PAA 2022 - Modo de compatibilidad																	Buscar (Alt+Q)																	Luz Mary Cabal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Archivo																	Inicio																	Insertar																	Disposición de página																	Fórmulas																	Datos																	Revisar																	Vista																	Ayuda																	Acrobat																	Compartir																	Comentarios																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Portapapeles																	Fuente																	Alineación																	Número																	Estilos																	Celdas																	Edición																	Análisis																	Confidencialidad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
A6																	86141700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

GFPI-F-137 V.1

No. 302 - Enero 13 - 2022



Autoguardado Copia de Plantilla PAA 2022 - Modo de compatibilidad Buscar (Alt+Q) Luz Mary Cabal

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Acrobat

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición Análisis Confidencialidad

A6 86141700

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
	Código UNSPSC (cada código separado por :)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (número)	Duración del contrato (intervalo: días, meses, años)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación (referencial)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable
73	86141700	76_3029_13PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE OPERARIO CONFECCION INDUSTRIAL DE ROPA EXTERIOR MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FIJO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	105	35	CCE-16	NACION	31.500.000	31.500.000	NO	N/A	UNO	CAU	LUZMARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
74	86141700	76_3029_13PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE OPERARIO PRODUCCION DE MEDIOS AUDIOVISUALES DIGITALES MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FIJO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	105	35	CCE-16	NACION	40.950.000	40.950.000	NO	N/A	UNO	CAU	LUZMARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
75	86141700	76_3029_13PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE OPERARIO CONFECCION INDUSTRIAL DE ROPA EXTERIOR MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FIJO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	105	35	CCE-16	NACION	31.500.000	31.500.000	NO	N/A	UNO	CAU	LUZMARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
76	86141700	76_3029_13PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE OPERARIO CONFECCION INDUSTRIAL DE ROPA EXTERIOR MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FIJO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	105	35	CCE-16	NACION	31.500.000	31.500.000	NO	N/A	UNO	CAU	LUZMARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
77	86141700	76_3029_13PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE OPERARIO MANTENIMIENTO MECATRONICO DE AUTOMOTORES MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FIJO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	105	35	CCE-16	NACION	37.800.000	37.800.000	NO	N/A	UNO	CAU	LUZMARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
	86141700	76_3029_13PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE OPERARIO PRODUCCION DE MEDIOS AUDIOVISUALES DIGITALES MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FIJO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	105	35	CCE-16	NACION	40.950.000	40.950.000	NO	N/A	UNO	CAU	LUZMARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co

Adquisiciones interprete de señas empleo competencias lab mesa bebidas adm educativa laboratorio coord Misional

29°C Lluvia ligera 2:57 p.m. 12/01/2022

GFPI-F-137 V.1

No. 302 - Enero 13 - 2022



Autoguardado Copia de Plantilla PAA 2022 - Modo de compatibilidad Luz Mary Cabal

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Acrobat

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición Análisis Confidencialidad

A6 86141700

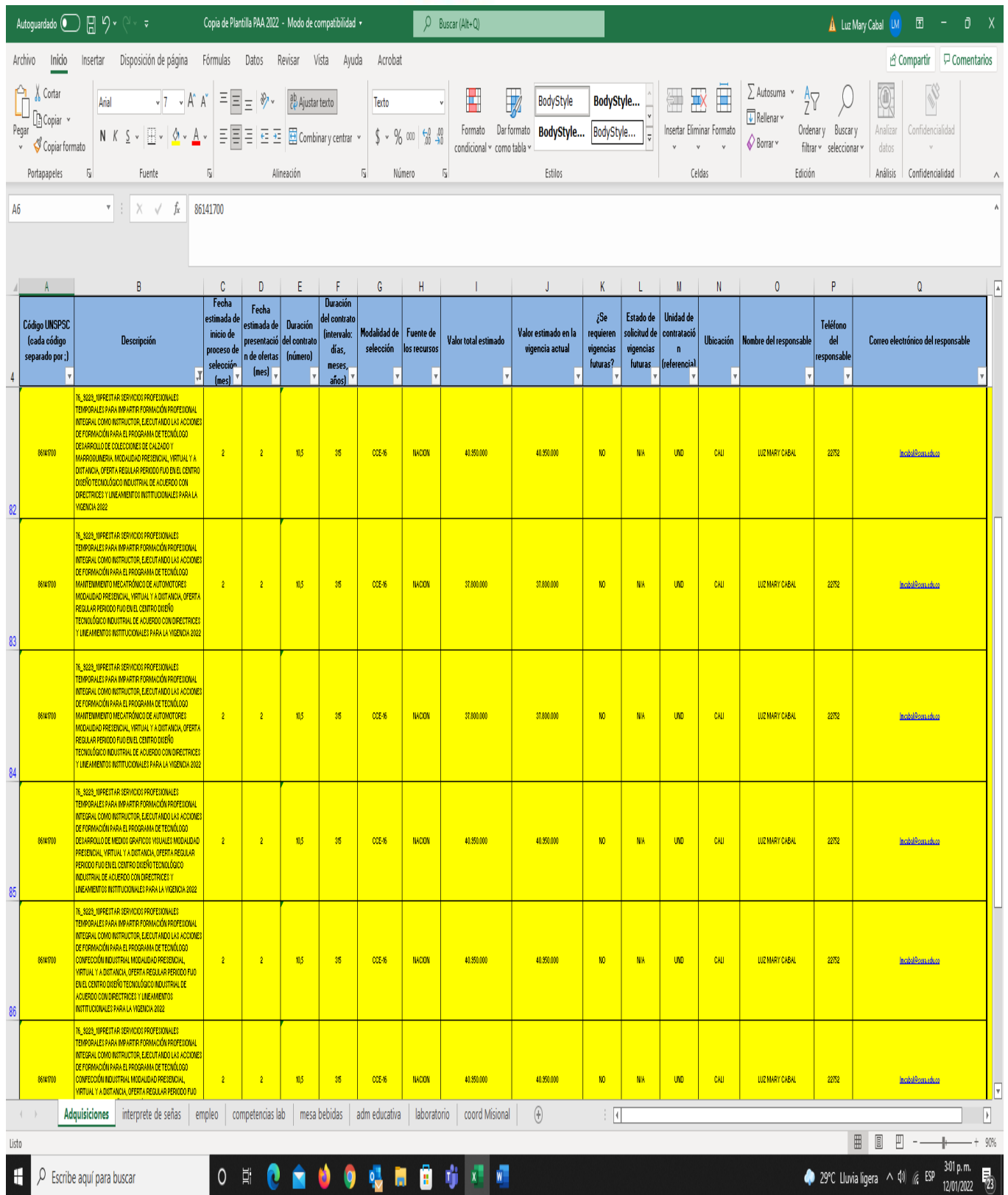
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
	Código UNSPSC (cada código separado por :)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (número)	Duración del contrato (intervalo: días, meses, años)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación (referencial)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable
77	86141700	76_3228_10PRETAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA DE MANTENIMIENTO MECÁNICO DE AUTOMOTORES MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FLUO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	10.5	315	CCE-16	NACION	37.800.000	37.800.000	NO	N/A	UNO	CALI	LUZMARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
78	86141700	76_3228_10PRETAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN DE MEDIOS AUDIOVISUALES DIGITALES MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FLUO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	10.5	315	CCE-16	NACION	40.950.000	40.950.000	NO	N/A	UNO	CALI	LUZMARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
79	86141700	76_3228_10PRETAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA DE MANTENIMIENTO MECÁNICO DE AUTOMOTORES MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FLUO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	10.5	315	CCE-16	NACION	37.800.000	37.800.000	NO	N/A	UNO	CALI	LUZMARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
80	86141700	76_3228_10PRETAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN DE MEDIOS AUDIOVISUALES DIGITALES MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FLUO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	10.5	315	CCE-16	NACION	37.800.000	37.800.000	NO	N/A	UNO	CALI	LUZMARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
81	86141700	76_3228_10PRETAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA DE MANTENIMIENTO MECÁNICO DE AUTOMOTORES MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO FLUO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	10.5	315	CCE-16	NACION	37.800.000	37.800.000	NO	N/A	UNO	CALI	LUZMARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co
	86141700	76_3228_10PRETAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA DE DESARROLLO DE COLECCIONES DE CALZADO Y MARROQUINERÍA MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A	2	2	10.5	315	CCE-16	NACION	40.950.000	40.950.000	NO	N/A	UNO	CALI	LUZMARY CABAL	22752	lucab@sena.edu.co

Adquisiciones interprete de señas empleo competencias lab mesa bebidas adm educativa laboratorio coord Misional

29°C Lluvia ligera 3:01 p. m. 12/01/2022

GFPI-F-137 V.1

No. 302 - Enero 13 - 2022





Autoguardado Copia de Plantilla PAA 2022 - Modo de compatibilidad Buscar (Alt+Q) Luz Mary Cabal

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Acrobat

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición Análisis Confidencialidad

66141700

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
	Código UNSPSC (cada código separado por :)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección (mes)	Fecha estimada de presentación de ofertas (mes)	Duración del contrato (número)	Duración del contrato (intervalo: días, meses, años)	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	¿Se requieren vigencias futuras?	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación (referencial)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable
66	86141700	76_3023_10PREPITAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA DE COSECCIÓN INDUSTRIAL MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO PLO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	105	315	CCE-16	NACION	40.950.000	40.950.000	NO	N/A	UND	CAU	LUZ MARY CABAL	22752	lucal@sena.edu.co
67	86141700	76_3023_10PREPITAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA DE COSECCIÓN INDUSTRIAL MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO PLO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	105	315	CCE-16	NACION	40.950.000	40.950.000	NO	N/A	UND	CAU	LUZ MARY CABAL	22752	lucal@sena.edu.co
68	86141700	76_3023_10PREPITAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA DE FOTOGRAFÍA Y PROCESOS DIGITALES MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO PLO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	105	840 horas	CCE-16	NACION	28.140.000	28.140.000	NO	N/A	UND	CAU	LUZ MARY CABAL	22752	lucal@sena.edu.co
69	86141700	76_3023_10PREPITAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA DE FOTOGRAFÍA Y PROCESOS DIGITALES MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO PLO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	105	315	CCE-16	NACION	40.950.000	40.950.000	NO	N/A	UND	CAU	LUZ MARY CABAL	22752	lucal@sena.edu.co
90	86141700	76_3023_10PREPITAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN EN LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN TITULADA EN LA COMPETENCIA DE GESTIONAR PROCESOS PROPIOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL DE ACUERDO CON EL PERFIL PERSONAL Y LOS REQUISITOS DE LOS CONTENIDOS PRODUCTIVO Y SOCIAL MODALIDAD PRESENCIAL, VIRTUAL Y A DISTANCIA, OFERTA REGULAR PERIODO PLO EN EL CENTRO DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL DE ACUERDO CON DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES PARA LA VIGENCIA 2022	2	2	105	315	CCE-16	NACION	40.950.000	40.950.000	NO	N/A	UND	CAU	LUZ MARY CABAL	22752	lucal@sena.edu.co
	86141700	76_3023_10PREPITAR SERVICIOS PROFESIONALES TEMPORALES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL COMO INSTRUCTOR, EJECUTANDO LAS ACCIONES DE FORMACIÓN PARA EL PROGRAMA DE COMPLEMENTARIA ENGLISH DOT WORKS BEGINNER- INGLÉS MODALIDAD	2	2	105	315	CCE-16	NACION	40.950.000	40.950.000	NO	N/A	UND	CAU	LUZ MARY CABAL	22752	lucal@sena.edu.co

Adquisiciones interprete de señas empleo competencias lab mesa bebidas adm educativa laboratorio coord Misional

29°C Lluvia ligera 3:02 p.m. 12/01/2022

GFPI-F-137 V.1

No. 302 - Enero 13 - 2022

VALLE - CENTRO DE DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL	TRANSVERSAL	ORIENTAR INVESTIGACIÓN FORMATIVA SEGUN REFERENTES TÉCNICOS	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	1	10	3	1/2/2022	16/12/2022		\$	-	3.075.000	\$	31.057.500,00	N/A
VALLE - CENTRO DE DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL	TÉCNICO	PATRONAJE INDUSTRIAL DE PRENDAS DE VESTIR	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	1	10	3	1/2/2022	16/12/2022	3.997.500	\$	40.374.750,00		\$	-	15
VALLE - CENTRO DE DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL	TECNOLOGO	PREVENCION Y CONTROL AMBIENTAL	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	1	10	3	1/2/2022	16/12/2022	3.997.500	\$	40.374.750,00		\$	-	27
VALLE - CENTRO DE DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL	TECNOLOGO	PREVENCION Y CONTROL AMBIENTAL	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	2	10	3	1/2/2022	16/12/2022	3.997.500	\$	80.749.500,00		\$	-	27
VALLE - CENTRO DE DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL	TECNOLOGO	PRODUCCION DE MEDIOS AUDIOVISUALES DIGITALES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	1	10	3	1/2/2022	16/12/2022	3.997.500	\$	40.374.750,00		\$	-	27
VALLE - CENTRO DE DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL	TECNOLOGO	PRODUCCION DE MEDIOS AUDIOVISUALES DIGITALES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	1	10	3	1/2/2022	16/12/2022	3.997.500	\$	40.374.750,00		\$	-	27
VALLE - CENTRO DE DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL	TECNOLOGO	PRODUCCION DE MULTIMEDIA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	1	10	3	1/2/2022	16/12/2022	3.997.500	\$	40.374.750,00		\$	-	24
VALLE - CENTRO DE DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL	TECNOLOGO	PRODUCCION DE MULTIMEDIA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	1	10	3	1/2/2022	16/12/2022	3.997.500	\$	40.374.750,00		\$	-	24
VALLE - CENTRO DE DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL	CURSO ESPECIAL	SISTEMAS	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	1	6	3	1/2/2022	30/7/2022		\$	-	3.075.000	\$	18.450.000,00	15
VALLE - CENTRO DE DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL	TÉCNICO	IMPLEMENTACION DE REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	1	10	3	1/2/2022	16/12/2022	3.997.500	\$	40.374.750,00		\$	-	27
VALLE - CENTRO DE DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL	TECNOLOGO	GESTION DE PROYECTOS DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	1	5	15	1/07/2022	15/12/2022	3.997.500	\$	21.986.250,00		\$	-	24
VALLE - CENTRO DE DISEÑO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL	TECNOLOGO	TRAZO Y CORTE INDUSTRIAL DE MATERIAL TEXTIL	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	1	10	3	1/2/2022	16/12/2022		\$	-	3.075.000	\$	31.057.500,00	15
TOTALES				79						\$	2.344.134.000,00		\$	595.935.000,00	


Firmado digitalmente por Alex Amad Valencia Rojas
Fecha: 2022.01.12 18:22:20 -0500
ALEX AMED VALENCIA ROJAS
Subdirector del Centro de Diseño Tecnológico Industrial

2.940.069.000

Proyecto: Luz Mary Cabal, Técnico CDTI

Revisó: Nestor Vladimir Espitia, Coordinador Misional






CERTIFICACIÓN DE INEXISTENCIA DE PERSONAL DE PLANTA

EL DIRECTOR REGIONAL SENA VALLE

CONSIDERANDO

Que el Centro de Diseño Tecnológico Industrial, requiere contratar los servicios profesionales y/o de apoyo a la gestión para ejecutar el objeto y las obligaciones descritas en el estudio previo que soportará la futura contratación.

Que en cumplimiento de lo establecido en el artículo 3 del Decreto 1737 de 1998, modificado por el Artículo 1º del Decreto 2209 de 1998, artículo 2.8.4.4.5 del Decreto 1068 de 2015 y la Resolución No. 054 de 2018;

Por lo anterior,

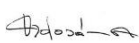
CERTIFICA

Que, revisada la planta de personal del Centro de Diseño Tecnológico Industrial, lo indicado en las anteriores consideraciones y la justificación realizada por el área o dependencia en el estudio previo, en virtud del artículo 2.8.4.4.5 del Decreto 1068 de 2015, esta coordinación acredita la inexistencia de personal suficiente para ejecutar las obligaciones y el objeto contractual consistente en: Prestar servicios profesionales temporales para impartir formación profesional integral como instructor, ejecutando las acciones de formación para programas de formación titulada, complementaria en modalidad presencial, virtual y a distancia, oferta regular periodo fijo en el Centro Diseño Tecnológico Industrial de acuerdo con directrices y lineamientos institucionales para la vigencia 2022.

Por tanto se presenta una de las causales establecidas en la normatividad vigente, que implica la contratación directa del servicio.

Que la expedición de la presente certificación no exime de cumplimiento y aplicación de las normas de contratación que regulan la materia.

Dada en (Ciudad), 20 de diciembre de 2021


Firmado digitalmente por
Fernando Jose Muriel
Andrade
Fecha: 2022.01.13 15:50:06
-05'00'

FERNANDO JOSÉ MURIEL ANDRADE
Director
SENA REGIONAL VALLE

VoBo. Dario Perez Perez – Coordinador Gestión del Talento Humano
Revisa: Alex Amed Valencia Rojas, Subdirector CDTI


Firmado digitalmente por
Dario Perez Viveros

Elaboro: Luz Mary Cabal, Tecnico CDTI .


Firmado digitalmente por
Luz Mary Cabal
Fecha: 2022.01.13 15:50:06
-05'00'

Anexo: Estudio Previo y Análisis del sector

MATRIZ DE RIESGOS PARA LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTIÓN SENA DIRECCIÓN GENERAL																						
No.	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	fecha estimada en que se inicia el tratamiento	fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Externo	Ejecución	Regulatorio	Expedición de normas que impongan nuevos tributos, impuestos o cargas parafiscales que pueda afectar el equilibrio económico del contrato	Genera carga adicional a las previstas puede afectar a cualquiera de las partes del contrato	2	2	4	Bajo	Contratista	Las partes de mutuo acuerdo determinarán la forma de retomar el equilibrio contractual a fin de no generar perjuicio para las partes	1	2	3	Bajo	Si	Contratista	Ejecución	Liquidación	Permanente consulta y actualización normativa	Permanente
2	Específico	Externo	Ejecucion	Regulatorio	Perjuicios que se puedan ocasionar al contratista por la ocurrencia de hechos de fuerza mayor o caso fortuito en los terminos del contrato y de la legislación existente	Retrasos en ejecución contractual	4	4	5	Alto	Contratista - SENA	Las partes de mutuo acuerdo acordarán la forma de retomar el equilibrio contractual a fin de no generar perjuicio para las partes	2	2	3	Bajo	Si	SENA y Contratista	Ejecucion	Liquidacion	Revisión por parte del Contratista y Supervisor del contrato	Permanente
3	General	Externo	Ejecución	Operacional	Enfermedad General, laboral, accidentes de laborales que puedan generar incapacidad discapacidad, muerte del contratista entre otros	Acciones judiciales	3	1	4	Bajo	Contratista	Reducción de la probabilidad de ocurrencia del evento con actividades y programas de prevención en seguridad industrial y ocupacional	1	1	1	Bajo	No	Contratista	Ejecución	Liquidación	SENA Supervisor Contratiasta	Permanente
4	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Riesgo por mal uso de la información. Se materializa cuando el contratista en cumplimiento de sus obligaciones administra información y la usa en actividades diferentes al desarrollo de su objeto contractual	Acciones Judiciales	3	4	7	Alto	Contratista	Reducir las probabilidades de ocurrencia con divulgación de políticas sobre la administración de la información documental y magnética. Monitoreo a las fuentes de informacion usadas por el contratista	1	1	2	Bajo	No	Supervisor del contrato	Ejecución	Liquidación	A través del control y seguimiento que realice el supervisor del contrato y comunicación a las demás colaboradores que manejan información a fin de canalizar la misma.	Permanente
5	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Riesgos por conceptos errados. se materializa cuando el producto del contrato, el concepto, no es acorde con lo requerido por la entidad por no actualización de conocimientos o por aplicación incorrecta de los mismos	Incumplimiento de las obligaciones del contrato	3	4	7	Alto	Contratista	Unificación de criterios para el manejo de la información, cumplimiento de procedimientos formalizados por la entidad.	1	1	2	Bajo	No	Supervisor del contrato	Ejecucion	Liquidacion	A través de los informes mensuales que genere el supervisor del contrato	Permanente
6	Específico	Interno	Ejecución	Tecnico	Riesgo por servicios adicionales., se materializa cuando se requieren servicios complementarios o adicionales de manera sobrevenida a la necesidad que se estaba satisfaciendo con la ejecución del contrato	Prestación de servicio sin disponibilidad presupuestal que generen reclamaciones	2	3	5	Medio	SENA	No prestar servicios sin las debidas legalizaciones de adiciones, prorrogas o modificaciones contractuales	1	1	2	Bajo	SI	Director del Área - Supervisor del contrato	Ejecucion	Liquidacion	A través de los informes parciales que genere el supervisor del contrato y comunicación a las demás personas que manejan información a fin de canalizar	Permanente
7	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Riesgo de no cumplimiento del contrato en sus obligaciones generales, específicas y naturales; se materializa cuando se evidencia afectación del contrato por omisión de ejecución de las obligaciones del contratista.	Omisión de ejecución de algunas de las obligaciones contractuales generales, específicas o naturales.	3	2	5	Medio	CONTRATISTA	Solicitud de garantía de cumplimiento a favor de la Entidad por el 10% del valor del contrato y con una vigencia hasta por cuatro meses mas luego de la terminación del plazo	1	1	2	Bajo	No	CONTRATISTA	Suscripción del contrato	Expedición del registro presupuestal	A través del control y seguimiento que realice el supervisor del contrato y comunicación a las demás colaboradores que manejan información a fin de canalizar la misma.	Posterior a la firma del contrato
8	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Riesgo por la tardanza de la expedición del respectivo registro presupuestal como requisito de ejecución.	Demora en el inicio de la ejecución del contrato	3	2	5	Medio	SENA	Seguimiento a cada un de los expedietnes contractuales que requieran registro presupuestal	1	1	2	Bajo	No	SENA	Sucripción del contrato	Expedición del registro presupuestal	A través de las comunicaciones que se generan entre las dependencias que participan en la elaboración del contrato y la dependencia encargada del realizar el registro presupuestal	Posterior a la firma del contrato
13	General	Externo	EJECUCIÓN	Riesgo Operacional	Contagio coronavirus	Demandas, indemnizaciones del personal fallecido	4	4	8	Alto	Contratista	El supervisor y contratista deben dar estricto cumplimiento a la Resolución No. 000666 del 24 de abril de 2020 expedida por el Ministerio de Salud y Protección Social: "por medio de la cual se adopta el protocolo general de bioseguridad para mitigar controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del coronavirus COVID-19" y su anexo técnico "Protocolo de Bioseguridad para la prevención de la transmisión de COVID-19".	3	4	7	alto	si	Interventor del Contrato / Contratista	Ejecución	Liquidación	El supervisor esta obligado al seguimiento y cumplimiento del protocolo de bioseguridad.	Diario
* En todo caso, la Oficina y/o Dirección donde nace la necesidad es responsable de analizar la contratación a realizar y ajustar la presente matriz de riesgos de acuerdo a su contexto.																						