FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

ANEXO 1

1. **OBJETO:** "*Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el área temática de Formación Virtual Titulada.*"

2. **CLASIFICACIÓN UNSPSC**

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

Clasificación UNSPS

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia
80111601	SERVICIOS DE GESTIÓN, SERVICIOS PROFESIONALES DE EMPRESA Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.	SERVICIOS DE RECURSOS HUMANOS

3. **ASPECTOS GENERALES**

3.1 SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

SECTOR ECONÓMICO
Sector terciario o de servicios
Servicios profesionales

3.2 ESTUDIO DE LA OFERTA

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

Sin embargo, y una vez analizado el objeto contractual, las obligaciones y lo que se pretende satisfacer, se ha determinado que la persona a contratar deber ser: **Educación y/o Formación:** Ver Tabla Detalles Perfiles Instructores ***Experiencia Relacionada:*** Ver Tabla Detalles Perfiles Instructores

Tabla Detalle Instructores

PROGRAMA	EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	EXPERIENCIA RELACIONADA
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN LOGÍSTICA **Codigo: 822202** **Versión: 1**	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Profesional en áreas relacionadas con los procesos de Compras y suministros, tales como: Ingeniero industrial, de alimentos, administradores de empresa y ciencias afines (Opción1). Tecnólogo en Logística o Mercadeo (Opción 2), Seis semestres o su equivalente en Ingeniería industrial. (Opción 3) o profesiones afines, Certificación laboral en normas de competencia laboral relacionadas con la titulación de Dirección de compras	Minimo Veinticuatro (24) meses de los cuales certifique experiencia laboral o especialización relacionada con el objeto de la formación.
TECNOLOGÍA EN NEGOCIACIÓN INTERNACIONAL **Codigo: 122702** **Versión: 100**	El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, integrado por: - Tecnólogo en Negociación Internacional. - Tecnólogos y/o Profesionales en programas de formación relacionados con los procesos de gestión logística en la cadena de abastecimiento, o con énfasis en planeación de las actividades del mercadeo, tales como: Ingeniero industrial, Ingeniería de mercados, logística, o alimentos, administradores de empresas, contabilidad, finanzas y ciencias afines, preferiblemente con especialización en logística o comercio internacional o negocios internacionales y ciencias afines.	Con experiencia laboral en el desarrollo de actividades relacionadas con gestión logística, mínimo de veinticuatro (24) meses.
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE MERCADOS **Codigo: 621113** **Versión: 1**	El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Profesional universitario o tecnólogo en administración de empresas, Contaduría y/o ciencias afines. Profesional universitario o tecnólogo en Mercadología; Mercadeo y Publicidad; Mercadeo Publicidad y Ventas; Mercadotecnia. Profesional o tecnólogo en programas de formación relacionados con los procesos de gestión logística en la cadena de abastecimiento.	Minimo Veinticuatro (24) meses con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y un año en labores de docencia en mercadeo.
TECNOLOGÍA EN ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION **Codigo: 228106** **Versión: 102**	El programa requiere de un equipo de instructores con Título de Tecnólogo o Cuatro (4) años de Estudios Universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con Certificación Internacional en Desarrollo de Soluciones de Software ya sea en Tecnologías Sun Microsystems (Java o MySQL), Microsoft (Visual Studio o SQL Server) u Oracle (Administración o Desarrollo sobre PL/SQL)	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.
ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA EN GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO POR COMPETENCIAS – METODOLOGÍA **Codigo: 122320** **Versión: 1**	Alternativa 1: equipo de profesionales psicólogos, administradores (empresas, negocios, públicos) con experiencia y especialización en la gestión humana por competencias laborales: preferiblemente evaluado y certificado en competencias técnicas y pedagógicas, orientar los procesos formativos presenciales a distancia y con base en los planes de formación concertados. Integrar las tic en los procesos de enseñanza aprendizaje de acuerdo con las competencias a desarrollar en	Alternativa 1: veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia a distancia, virtual 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

	el estudiante. Alternativa 2: tecnólogos en gestión del talento humano, especialización tecnológica en gestión humana; con una certificación laboral del área técnica y una pedagógica.	formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia
ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA EN PLANEACION TRIBUTARIA **Codigo: 122601** **Versión: 1**	Alternativa no. 1 Requisitos académicos: Profesional en informática , ciencias de la información y gestión documental Contador público titulado Alternativa no. 2 Requisitos académicos: Profesional en informática , ciencias de la información y gestión documental administración de empresas ingeniería industrial Alternativa no. 3 Requisitos académicos. Profesional en informática , ciencias de la información y gestión documental administración de empresas ingeniería industrial	Alternativa no. 1 Experiencia laboral. Ciento veinte meses (120) meses de experiencia laboral en el sector real en ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional. Veinticuatro (24) meses en labores de docencia. Alternativa no. 2 Experiencia laboral. Sesenta meses (60) meses de experiencia laboral en el sector real en ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional. Doce (12) meses en labores de docencia. Alternativa no. 3 Veinticuatro (24) meses de experiencia laboral en el sector real en ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia.

NOTA: Los tutores virtuales que orientarán formación titulada, adicional a los anteriores criterios deben acreditar capacitación relacionada con tutoría virtual (Ambientes Virtuales de Aprendizaje), no inferior a 40 horas y tener experiencia adicional comprobada de mínimo seis (6) meses como tutor virtual.

TITULADA TRANSVERSALES

Los programas de formacion titulada mencionados en la tabla anterior no cuentan con el perfil del instructor en el Diseño Curricular para el componente de las competencias basicas y Transversales conforme a la la circular 344 del 21 de Diciembre de 2012, por lo cual el Centro de Formacion adopta los perfiles descritos a continuacion para impartir dichos componentes, teniendo en cuenta que estos programas no han sido actualizados a las nuevas estructuras curriculares, esto permite dar alcance al cumplimiento para la ejecucion de la formacion de la competencia promover con los 14 resultados de aprendizaje.

programa	Competencia	educacion y/o formacion	experiencia relacionada
técnico en asistencia administrativa codigo:134101 version: 1	220601501 aplicación de prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo.	requisitos académicos: profesional especializado en seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental o educación ambiental. ingeniero ambiental, ecólogo o profesiones afines con formación en seguridad y salud en el trabajo. profesional con especialización en gestión ambiental y seguridad y salud en el trabajo. tecnólogo en control ambiental con formación demostrada en seguridad y salud en el	experiencia laboral: veinticuatro (24) meses de experiencia: de loa 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

		trabajo. tecnólogo en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental.	
	210601020 atención a clientes	requisitos académicos **alternativa 1:** administrador de empresas, profesional en gestión empresarial. comunicador social- periodista. formación profesional en ciencias administrativas, humanas, sociales o afines, preferiblemente especialista y/o actualización en servicio al cliente. certificado de competencias laborales en: orientar los procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados. integrar las tic en los procesos de enseñanza aprendizaje de acuerdo con las competencias a orientar. **alternativa 2:** tecnólogo en gestión empresarial o áreas afines o cuatro (4) años de estudios universitarios en ciencias económicas, ingeniería, mercadeo, logística o áreas afines. (esta alternativa aplica para zonas y provincias del país)	requisitos de experiencia laboral **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 veinyicuatro (24) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia.
	240201524 desarrollo de procesos de comunicación eficaces y efectivos, oral y escritos	formación en ciencias de la comunicación, periodismo, lingüística, filología, lenguas - clásicas o modernas, español y literatura.	experiencia laboral: - dos (2) años de experiencia laboral en el área seis (6) meses de experiencia docente

	210201501 ejercicio de los derechos fundamentales del trabajo	requisitos académicos:**alternativa 1**:abogado, cap sena y experticia en el área temática derechos humanos y fundamentales en el trabajo que impartirá en su desempeño. **alternativa 2**:técnico y experticia en el área temática derechos humanos y fundamentales en el trabajo que impartirá en su desempeño **alternativa 3:**técnico profesional y experticia en el área temática derechos humanos yfundamentales en el trabajo que impartirá en su desempeño **alternativa 4**:tecnólogo o cuatro años de formación universitaria, y experticia en el área temática derechos humanos y fundamentales en el trabajo que impartirá en su desempeño **alternativa 5:**profesional universitario y experticia en el área temática derechos humanos y fundamentales en el trabajo que impartirá en su desempeño	**alternativa1**:experiencia laboral:cuarenta y ocho (48) meses de experiencia; de los cuales cuarenta (40) estarán relacionados con el ejercicio en derechos humanos y fundamentales en el trabajo objeto de la formación profesional y (8) meses en labores de docenciaexperiencia laboral: **alternativa 2:**treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio en derechos humanos y fundamentales en el trabajo y ocho (8) meses en labores de docenciaexperiencia laboral: **alternativa 3** treinta(30) meses de experiencia de los cuales veinte t(20) estarán relacionados con el ejercicio en derechos humanos y fundamentales en el trabajo y diez (10) meses en labores de docencia **alternativa 4:** treinta(36) meses de experiencia de los cuales veinte t(20) estarán relacionados con el ejercicio en derechos humanos y fundamentales en el trabajo y diez (10) meses en labores de docencia. experiencia laboral: **alternativa 5** veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán
	240201526 ética y cultura de paz	perfil académico: - **opción 1:** profesional en carreras de formación relacionadas con filosofía, o antropología, o psicología, o trabajo social, o sociología o afines. - **opción 2:** profesional con estudios relacionados en ética, o bioética, o deontología o humanismo	experiencia laboral: - veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán - relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia y/o trabajo comunitario.
	230101507 generación de hábitos saludables de vida	requisitos académicos: - licenciado en educación física. - profesional en ciencias del deporte. - tecnólogo en actividad física o entrenamiento deportivo con especialización. tecnológica relacionada con el área de conocimiento	experiencia laboral: - mínimo 12 meses de experiencia laboral en el área objeto del desempeño. - experiencia docente mínimo de 12 meses.
	240201529 gestion de procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial	requisitos académicos: - profesional en ciencias económicas o afines - profesional en administración de empresas o afines - profesional en mercadeo o afines - profesional en ingeniería industrial o afines	experiencia laboral: veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (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.
	240201528 razonamiento cuantitativo	requisitos académicos: licenciado en matemáticas o ingeniero afín al programa de formación	experiencia laboral: mínimo 12 meses de experiencia en docencia

	matematicas		
	210601027 registro de información en medios tecnológicos	requisitos académicos: **alternativa 1:** título profesional en: ingeniería de sistemas y afines, ingeniería de telecomunicaciones, ingeniería en sistemas preferiblemente certificado en normas de competencia laboral técnicas y pedagógicas.. **alternativa 2:** tecnólogo en análisis y desarrollo de sistemas de información, licenciados en informática y afines preferiblemente certificado en normas de competencia laboral técnicas y pedagógicas (esta alternativa aplica para zonas y provincias del país)	requisitos de experiencia laboral **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 formaciónprofesional y seis (6) meses en labores de docencia **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
Técnico en recursos humanos **codigo: 134200** **version: 1**	220601501 aplicación de prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo.	requisitos académicos: profesional especializado en seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental o educación ambiental. ingeniero ambiental, ecólogo o profesiones afines con formación en seguridad y salud en el trabajo. profesional con especialización en gestión ambiental y seguridad y salud en el trabajo. tecnólogo en control ambiental con formación demostrada en seguridad y salud en el trabajo. tecnólogo en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental.	experiencia laboral: veinticuatro (24) meses de experiencia: de loa 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.
	210601020 atención y servicio a clientes	requisitos académicos **alternativa 1**: psicólogo, administrador de empresas, profesional en aministración empresarial, comunicador social. preferiblemente con certificado de competencias laborales en: orientar los procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados. integrar las tic en los procesos de enseñanza aprendizaje de acuerdo con las competencias a orientar. **alternativa 2:** tecnólogo en gestión empresarial, gestión del talento humano o áreas afines, o cuatro (4) años de estudios universitarios en ciencias económicas, ingeniería, mercadeo, logística o áreas afines.	requisitos de experiencia laboral **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.

	240201524 desarrollo de procesos de comunicación oral y escrita	requisitos académicos: - formación en ciencias de la comunicación, periodismo, lingüística, filología, lenguas clásicas o modernas, español y literatura.	experiencia laboral: - un (1) año de experiencia laboral en el área seis (6) meses de experiencia docente
	210201501 ejercicio de los derechos fundamentales del trabajo	requisitos académicos: **alternativa 1:** cap sena y experticia en el área temática derechos humanos y fundamentales en el trabajoque impartirá en su desempeño. **alternativa 2**:técnico y experticia en el área temática derechos humanos y fundamentales en el trabajoque impartirá en su desempeño **alternativa 3**:técnico profesional y experticia en el área temática derechos humanos yfundamentales en el trabajo que impartirá en su desempeño **alternativa 4**:tecnólogo o cuatro años de formación universitaria, y experticia en el área temáticaderechos humanos y fundamentales en el trabajo que impartirá en su desempeño **alternativa 5**:profesional universitario y experticia en el área temática derechos humanos yfundamentales en el trabajo que impartirá en su desempeño	experiencia laboral: **alternativa 1:**cuarenta y ocho (48) meses de experiencia; de los cuales cuarenta (40) estarán relacionados con el ejercicio en derechos humanos y fundamentales en el trabajo objeto de la formaciónprofesional y (8) meses en labores de docencia **alternativa 2**:experiencia laboral:treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio en derechos humanos y fundamentales en el trabajo y ocho (8) meses en labores de docencia **alternativa 3:** experiencia laboral:treinta(30) meses de experiencia de los cuales veinte t(20) estarán relacionados con el ejercicio en derechos humanos y fundamentales en el trabajo y diez (10) meses en labores de docenciaexperiencia laboral: **alternativa 4**:veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio en derechos humanos y fundamentales en el trabajo y seis (6) meses en labores de docencia. **alternativa 5**: experiencia laboral:veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio en derechos humanos y fundamentales en el trabajo objeto de la formacion
	240201526 interacción en el contexto productivo y social con principios éticos y cultura de paz	requisitos académicos: **opción 1:** profesional en carreras de formación relacionadas con filosofía, o antropología, o psicología, o trabajo social, o sociología o afines. **opción 2:** profesional con estudios relacionados en ética, o bioética, o deontología o humanismo.	experiencia laboral: **opción 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 y/o trabajo comunitario.
	230101507 práctica de hábitos saludables	requisitos académicos: - licenciado en educación física. - profesional en ciencias del deporte. - tecnólogo en actividad física o entrenamiento deportivo con especialización. tecnológica relacionada con el área de conocimiento.	experiencia laboral: mínimo 12 meses de experiencia laboral en el área objeto del desempeño. - experiencia docente mínimo de 12 meses.

	240201529 gestión de emprendimiento	requisitos académicos: - profesional en ciencias económicas o afines - profesional en administración de empresas o afines - profesional en mercadeo o afines - profesional en ingeniería industrial o afines	experiencia laboral: veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (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.
	240201528 razonamiento cuantitativo	requisitos académicos: licenciado en matemáticas o ingeniero afín al programa de formación	experiencia laboral: mínimo 12 meses de experiencia en docencia
	210601027 registro de información haciendo uso de herramientas ofimáticas	requisitos académicosel programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado porprofesionales formados en alguna de las siguientes áreas: **alternativa 1:** título profesional en: ingeniería de sistemas, ingeniería detelecomunicaciones, preferiblemente certificado en normas de competencia laboraltécnicas y pedagógicas.. **alternativa 2:** tecnólogo en análisis y desarrollo de sistemas de información, licenciados eninformática y afines preferiblemente certificado en normas de competencia laboral	requisitos de experiencia laboral **alternativa 1:** veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) mesesestarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formaciónprofesional y seis (6) meses en labores de docencia **alternativa 2:** veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (12) mesesestarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formaciónprofesional y seis (12) meses en labores de docencia
	220501046 utilización de herramientas informáticas	requisitos académicos: perfil académico: tecnólogo o profesional en áreas afines con tecnologías de la información y la comunicación.	experiencia laboral: mínimo, dieciocho (18) meses de experiencia laboral, de los cuales doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia en el área.
Contabilizacion de Operaciones Comerciales y Financieras. **codigo: 133100 version 1**	220601501 aplicación de prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo.	profesional especializado en seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental o educación ambiental. ingeniero ambiental, ecólogo o profesiones afines con formación en seguridad y salud en el trabajo. profesional con especialización en gestión ambiental y seguridad y salud en el trabajo. tecnólogo en control ambiental con formación demostrada en seguridad y salud en el trabajo. tecnólogo en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental.	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.

	210601020 atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa	alternativa 1: título profesional universitario en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: - administración de empresas. - comunicación social. - mercadeo y publicidad. - ingenieros. alternativa 2: tecnólogo o cuatro años de formación universitaria asociada a los programas de formación profesional que impartirá en su desempeño y de acuerdo al núcleo básico de conocimiento definido para el área temática: - tecnólogo en gestión empresarial, tecnólogo en gestión bancaria y de entidades financieras, tecnólogo en gestión integral del riesgo en seguros, tecnólogo en gestión integral en fondos de pensiones y cesantías, tecnólogo en gestión de negocios, tecnólogo en gestión de negocios fiduciarios, tecnólogo en gestión financiera y de tesorería y tecnólogo en gestión financiera y contable.	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 en las áreas objeto de la formación. alternativa 2: treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales veinticuatro (24) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y doce (12) meses en labores de docencia objeto de la formación.
	240201524 desarrollo de procesos de comunicación oral y escritos en forma eficaz y efectiva, teniendo en cuenta situaciones de orden social, personal y productivo	formación en ciencias de la comunicación, periodismo, lingüística, filología, lenguas clásicas o modernas, español y literatura.	un (1) año de experiencia laboral en el área seis (6) meses de experiencia docente
	210201501 ejercicio de los derechos fundamentales del trabajo	alternativa 1:cap sena y experticia en el área temática derechos humanos y fundamentales en el trabajo que impartirá en su desempeño. alternativa 2: técnico y experticia en el área temática derechos humanos y fundamentales en el trabajo que impartirá en su desempeño. alternativa 3: técnico profesional y experticia en el área temática derechos humanos y fundamentales en el trabajo que impartirá en su desempeño. alternativa 4: tecnólogo o cuatro años de formación universitaria, y experticia en el área temática derechos humanos y fundamentales en el trabajo que impartirá en su desempeño. alternativa 5: profesional universitario y experticia en el área temática.	alternativa 1: cuarenta y ocho (48) meses de experiencia; de los cuales cuarenta (40) estarán relacionados con el ejercicio en derechos humanos y fundamentales en el trabajo objeto de la formación profesional y ocho (8) meses en labores de docencia. alternativa 2: treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales veintiocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio en derechos humanos y fundamentales en el trabajo y ocho (8) meses en labores de docencia. alternativa 3: treinta (30) meses de experiencia de los cuales veinte (20) estarán relacionados con el ejercicio en derechos humanos y fundamentales en el trabajo y diez (10) meses en labores de docencia. alternativa 4: veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio en derechos humanos y fundamentales en el trabajo y seis (6) meses en labores de docencia. alternativa 5: veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio en derechos humanos y fundamentales en el trabajo objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.

	240201526 interacción en el contexto productivo y social con principios éticos	opción 1: profesional en carreras de formación relacionadas con filosofía, o antropología, o psicología, o trabajo social, o sociología o afines. opción 2: profesional con estudios relacionados en ética, o bioética, o deontología o humanismo.	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 y/o trabajo comunitario.
	230101507 implementación de hábitos saludables mediante la actividad física, de conformidad con las exigencias del perfil idóneo de egreso	licenciado en educación física. profesional en ciencias del deporte. tecnólogo en actividad física o entrenamiento deportivo con especialización tecnológica relacionada con el área de conocimiento.	mínimo 12 meses de experiencia laboral en el área objeto del desempeño experiencia docente mínimo de 12 meses
	240201529 empleo de elementos de cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con los contextos productivos, social y personal	profesional en ciencias económicas o afines profesional en administración de empresas o afines profesional en mercadeo o afines profesional en ingeniería industrial o afines	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.
	240201528 razonamiento cuantitativo frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática.	licenciado en matemáticas o ingeniero afín al programa de formación	mínimo 12 meses de experiencia en docencia
	220501046 aplicación de tecnologías de la información y la comunicación (tic), de acuerdo con las necesidades del entorno	tecnólogo o profesional en áreas afines con tecnologías de la información y la comunicación.	mínimo, dieciocho (18) meses de experiencia laboral, de los cuales doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia en el área.
Gestion contable y de información financiera **Codigo: 123101** **Version: 1**	220601501 Aplicación De Prácticas De Protección Ambiental, Seguridad Y Salud En El Trabajo.	Profesional Especializado En Seguridad Y Salud En El Trabajo Con Formación En Gestión Ambiental O Educación Ambiental. - Ingeniero Ecólogo O Profesiones Afines Con Formación En Seguridad Y Salud En El Trabajo. - Profesional Con Especialización En Gestión Ambiental Y Seguridad Y Salud En El Trabajo.	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
	210601020 Atención A Clientes	El Programa Requiere De Un Equipo De Instructores Para Orientar La Competencia Conformado Por Profesionales De Las Siguientes Áreas: Título Profesional Universitario En Disciplina Académica Del Núcleo Básico De Conocimiento En: - Administración De Empresas - Mercadeo - Publicidad - Comunicación Social Tarjeta Profesional En Los Casos Exigidos Por La Ley	Veinticuatro (24) Meses De Experiencia Relacionada Distribuida Así: Doce (12) Meses De Experiencia Relacionada Con El Ejercicio De Finanzas Y Doce (12) Meses En Docencia En Las Áreas Objeto Del Programa Formación.

	240201524 Desarrollo De Procesos De Comunicación Oral Y Escritos En Forma Eficaz Y Efectiva, Teniendo En Cuenta Situaciones De Orden Social, Personal Y Productivo	Formación En Ciencias De La Comunicación, Periodismo, Lingüística, Filología, Lenguas Clásicas O Modernas, Español Y Literatura.	Dos (2) Años De Experiencia Laboral En El Área, Seis (6) Meses De Experiencia Docente
	210201501 ejercicio de los derechos fundamentales del trabajo	Alternativa 1:Cap Sena Y Experticia En El Área Temática Derechos Humanos Y Fundamentales En El Trabajo Que Impartirá En Su Desempeño. - Alternativa 2: Técnico Y Experticia En El Área Temática Derechos Humanos Y Fundamentales En El Trabajo Que Impartirá En Su Desempeño. - Alternativa 3: Técnico Profesional Y Experticia En El Área Temática Derechos Humanos Y Fundamentales En El Trabajo Que Impartirá En Su Desempeño. - Alternativa 4: Tecnólogo O Cuatro Años De Formación Universitaria, Y Experticia En El Área Temática Derechos Humanos Y Fundamentales En El Trabajo Que Impartirá En Su Desempeño. - Alternativa 5: Profesional Universitario Y Experticia En El Área Temática	Alternativa 1: Cuarenta Y Ocho (48) Meses De Experiencia; De Los Cuales Cuarenta (40) Estarán Relacionados Con El Ejercicio En Derechos Humanos Y Fundamentales En El Trabajo Objeto De La Formación Profesional Y (8) Meses En Labores De Docencia. - Alternativa 2: Treinta Y Seis (36) Meses De Experiencia: De Los Cuales Veinte Y Ocho (28) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio En Derechos Humanos Y Fundamentales En El Trabajo Y Ocho (8) Meses En Labores De Docencia. - Alternativa 3: Treinta (30) Meses De Experiencia De Los Cuales Veinte (20) Estarán Relacionados Con El Ejercicio En Derechos Humanos Y Fundamentales En El Trabajo Y Diez (10) Meses En Labores De Docencia. - Alternativa 4: Veinticuatro (24) Meses De Experiencia: De Los Cuales Dieciocho (18) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio En Derechos Humanos Y Fundamentales En El Trabajo Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia. - Alternativa 5: Veinticuatro (24) Meses De Experiencia: De Los Cuales Dieciocho (18) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio En Derechos Humanos Y Fundamentales En El Trabajo Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia.
	240201526 Interacción En El Contexto Productivo Y Social Con Principios Éticos	Alternativa 1: - Profesional En Carreras De Formación Relacionadas Con Filosofía, O Antropología, O Psicología, O Trabajo Social, O Sociología O Afines. Alternativa 2: - Profesional Con Estudios Relacionados En Ética, O Bioética, O Deontología O Humanismo	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 Y/O Trabajo Comunitario.
	230101507 Implementación De Hábitos Saludables Mediante La Actividad Física, De Conformidad Con Las Exigencias Del Perfil Idóneo De Egreso	Licenciado En Educación Física - Profesional En Ciencias Del Deporte. - Tecnólogo En Actividad Física O Entrenamiento Deportivo Con Especialización Tecnológica Relacionada Con El Área De Conocimiento	Mínimo 12 Meses De Experiencia Laboral En El Área Objeto Del Desempeño. - Experiencia Docente Mínimo De 12 Meses

	240201529 Empleo De Elementos De Cultura Emprendedora Y Empresarial De Acuerdo Con Los Contextos Productivos, Social Y Personal	Profesional En Ciencias Económicas O Afines - Profesional En Administración De Empresas O Afines - Profesional En Mercadeo O Afines - Profesional En Ingeniería Industrial O Afines	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.
	240201064 Desarrollo De Procesos De Investigación Efectivos, Teniendo En Cuenta Situaciones De Orden Social Y Productivo.	Profesional En Cualquier Área De Conocimiento En Nivel De Postgrado (Especialización O Maestría).	Dos (2) Años De Experiencia Laboral En El Área Y Seis (6) Meses De Experiencia Docente
	240201528 Razonamiento Cuantitativo Frente A Situaciones Susceptibles De Ser Abordadas De Manera Matemática	Licenciado En Matemáticas O Ingeniero Afín Al Programa De Formación	Mínimo 12 Meses De Experiencia En Docencia
	220501046 Aplicación De Tecnologías De La Información Y La Comunicación (Tic), De Acuerdo Con Las Necesidades Del Entorno	Profesional O Tecnólogo En Áreas Afines Con Tecnologías De La Información Y La	Mínimo, Dieciocho (18) Meses De Experiencia Laboral, De Los Cuales Doce (12) Meses Estarán Relacionados Con El Ejercicio De La Profesión U Oficio Objeto De La Formación Profesional Y Seis (6) Meses En Labores De Docencia En El Área.

NOTA: Los tutores virtuales que orientarán formación titulada o complementaria virtual o, adicional a los anteriores criterios deben acreditar capacitación relacionada con tutoría virtual (Ambientes Virtuales de Aprendizaje), no inferior a 40 horas y tener experiencia adicional comprobada de mínimo seis (6) meses como tutor virtual.

ESTUDIO DE LA DEMANDA

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

No. Y AÑO	CONTRATISTA	OBJETO DEL CONTRATO	PLAZO	VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO	MODALIDAD DE SELECCIÓN
CO1.PCCNTR.1314968 DE 2020	ALEJO CANTE NORBERTO	Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente en el área temática de GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - CONTABILIDAD.	10 MESES 19 DÍAS	TOTAL $ 40.302.348 Mensual $ 3.790.150	Contratación directa

1387 DEL 2019	CLAUDIA BRICEIDA COY COY	Prestar los servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral en los programas de formación titulada presencial mediante el desarrollo de procesos de enseñanza-evaluación, basados en competencias laborales y aprendizaje por proyectos del Centro de Servicios Financieros del SENA Regional Distrito Capital.	10 MESES 9 DÍAS	TOTAL $ 37.901.497 Mensual $ 3.679.757	Contratación directa

MIREYA PARRA PINTO
Subdirectora (E) de Centro de Servicios Financieros

Proyectó: Sandra Afanador.