



**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**

<b>OBJETO:</b>	<i>Prestación servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.</i>
<b>EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN</b>	Ver tabla detalle de perfiles instructores
<b>EXPERIENCIA RELACIONADA:</b>	<i>Ver tabla detalle de perfiles instructores</i>
<b>VALOR Y FORMA DE PAGO:</b>	<i>Se fija como valor total para el contrato la suma de DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES OCHENTA MIL PESOS M/CTE (\$ 2.979.080.000).</i>
<b>PLAZO:</b>	Ver tabla detalle de forma de pago ítem no 7
<b>LUGAR DE EJECUCIÓN:</b>	<i>Bogotá D.C.</i>
<b>SUPERVISOR:</b>	<i>Diana Yadira Castro Russi - Instructora Grado 19 con funciones de Coordinación Académica</i>  <i>Eddy Merckx Camacho Gualdron - Instructor Grado 15 con funciones de Coordinación Académica.</i>
<b>ORDENADOR DEL PAGO:</b>	Doris Cristina Guevara Armenta – Subdirectora (e)



## TABLA DETALLE DE PERFILES INSTRUCTORES

<b>FORMACIÓN TITULADA PRESENCIAL - VIRTUAL</b>			
<b>Especialidad</b>	<b>Programa de Formación</b>	<b>Educación</b>	<b>Experiencia</b>
Tecnólogo	Tecnólogo en Producción de Multimedia Código: 228101 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 Productos de Multimedia sobre Plataformas de diseño	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.
Tecnólogo	Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información Código: 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.



<p>Tecnólogo</p>	<p>Tecnólogo en Animación Digital Código: 513601 Versión 3</p>	<p>- Profesional en diseño gráfico, diseñador visual artes plásticas, artes visuales, ing. Multimedia, tecnólogo animacion digital, animacion 3d, ilustración para producciones Audiovisuales o carreras afines - Tecnólogo profesional en producción de cine y televisión, profesional en producción Audiovisual, ingeniero industrial, contador público o áreas afines, con conocimiento en Producciones audiovisuales y convocatorias.</p>	<p>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 meses de labores de docencia</p>
<p>Tecnólogo</p>	<p>Tecnólogo en Desarrollo de Medios Gráficos Visuales Código: 522309 Versión 1</p>	<p><b>Cod Competencia: 291301078</b> 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.</p> <p><b>Cod competencia: 240201524</b> Formación en ciencias de la comunicación, periodismo, lingüística, filología, lenguas clásicas o modernas, español y literatura.</p> <p><b>Cod. Competencia: 240201526</b> 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</p> <p><b>Cod Competencia: 240201529</b> Profesional en ciencias económicas o afines Profesional en administración de empresas o afines Profesional en mercadeo o afines Profesional en ingeniería industrial o afines</p>	<p><b>Cod Competencia: 291301078</b> 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.</p> <p><b>Cod competencia: 240201524</b> Dos (2) año de experiencia laboral en el área seis (6) meses de experiencia docente</p> <p><b>Cod. Competencia: 240201526</b> 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.</p> <p><b>Cod Competencia: 240201529</b> Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (12) meses estarán Relacionados con el ejercicio</p>



		<p><b>Cod. Competencia: 230101507</b> 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.</p> <p><b>Cod. Competencia: 240202501</b> Profesional con título en licenciatura en idiomas o profesional en cualquier área de conocimiento. Nivel mínimo b2 de suficiencia en inglés, acreditado mediante una de las siguientes pruebas internacionales: Fce (first certificate in english) bec (vantage o higher cels (vantage o higher) ielts (mínimo 5,5) ise ii (integrated skills in english) toefl pbt (mínimo 567) toefl cbt (mínimo 227) toefl ibt (mínimo 87) bulats (b2 en todas las habilidades) cae (certificate in advanced english) cpe (certificate of proficiency in english) aptis (b2 en todas las habilidades)</p> <p><b>Cod. Competencia: 220601501</b> 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.</p>	<p>de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Doce (12) meses en labores de docencia.</p> <p><b>Cod. Competencia: 230101507</b> Mínimo 12 meses de experiencia laboral en el área objeto del desempeño. Experiencia docente mínimo de 12 meses</p> <p><b>Cod. Competencia: 240202501</b> Mínimo 12 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad presencial. Demostrar altas competencias administrativas y técnicas del sistema de gestión académica y Lms. Dominio demostrado en ofimática e internet y/o ciudadanía digital. Competencias metodológicas para la orientación de programas de formación para el trabajo y el desarrollo humano. Habilidades en comunicación escrita, solución de problemas, pensamiento crítico, entendimiento interpersonal, trabajo en equipo y comprensión lectora. Creativo y proactivo. Preferiblemente: estar certificado en el curso de instructor virtual vigente, establecido por la dirección de formación profesional del sena y/o certificado relacionado con tutoría virtual expedido en los tres últimos años. Preferiblemente: conocimiento de la metodología de formación del sena.</p>
--	--	--	--



			<p><b>Cod. Competencia: 220601501</b> 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.</p>
Tecnólogo	<p>Tecnólogo en Fotografía y Procesos Digitales Código: 522100 Versión: 1</p>	<p><b>Cod. Competencia: 291301083</b> Título profesional o posgrado universitario en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: fotografía y/o publicidad y/o diseño gráfico.</p> <p><b>Cod competencia: 240201524</b> Formación en ciencias de la comunicación, periodismo, lingüística, filología, lenguas clásicas o modernas, español y literatura.</p> <p><b>Cod. Competencia: 240201526</b> 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</p> <p><b>Cod Competencia: 240201529</b> Profesional en ciencias económicas o afines Profesional en administración de empresas o afines Profesional en mercadeo o afines</p>	<p><b>Cod. Competencia: 291301083</b> Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuidos así: Doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de fotografía y/o diseño gráfico y doce (12) meses en labores de docencia Cod competencia: 240201524 Dos (2) año de experiencia laboral en el área seis (6) meses de experiencia docente</p> <p><b>Cod competencia: 240201524</b> Dos (2) año de experiencia laboral en el área seis (6) meses de experiencia docente</p> <p><b>Cod. Competencia: 240201526</b> 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.</p> <p><b>Cod Competencia: 240201529</b> Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (12) meses estarán</p>



		<p>Profesional en ingeniería industrial o afines</p> <p><b>Cod. Competencia: 230101507</b> 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.</p> <p><b>Cod. Competencia: 240202501</b> Profesional con título en licenciatura en idiomas o profesional en cualquier área de conocimiento. Nivel mínimo b2 de suficiencia en inglés, acreditado mediante una de las siguientes pruebas internacionales: Fce (first certificate in english) bec (vantage o higher cels (vantage o higher) ielts (mínimo 5,5) ise ii (integrated skills in english) toefl pbt (mínimo 567) toefl cbt (mínimo 227) toefl ibt (mínimo 87) bulats (b2 en todas las habilidades) cae (certificate in advanced english) cpe (certificate of proficiency in english) aptis (b2 en todas las habilidades) Cod. Competencia: 220601501 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.</p> <p><b>Cod. Competencia: 220601501</b> 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</p>	<p>Relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Doce (12) meses en labores de docencia.</p> <p><b>Cod. Competencia: 230101507</b> Mínimo 12 meses de experiencia laboral en el área objeto del desempeño. Experiencia docente mínimo de 12 meses</p> <p><b>Cod. Competencia: 240202501</b> Mínimo 12 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad presencial. Demostrar altas competencias administrativas y técnicas del sistema de gestión académica y Lms. Dominio demostrado en ofimática e internet y/o ciudadanía digital. Competencias metodológicas para la orientación de programas de formación para el trabajo y el desarrollo humano. Habilidades en comunicación escrita, solución de problemas, pensamiento crítico, entendimiento interpersonal, trabajo en equipo y comprensión lectora. Creativo y proactivo. Preferiblemente: estar certificado en el curso de instructor virtual vigente, establecido por la dirección de formación profesional del sena y/o certificado relacionado con tutoría virtual expedido en los tres últimos años. Preferiblemente: conocimiento de la metodología de formación del sena</p>
--	--	--	---



		<p>en seguridad y salud en el trabajo.          Profesional con especialización en gestión ambiental y seguridad y salud en el trabajo.</p>	<p><b>Cod. Competencia: 220601501</b>          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.</p>
<p>Tecnólogo</p>	<p>Tecnólogo en Supervisión de Procesos Gráficos          Código: 922601          Versión 1</p>	<p><b>Cod Competencia: 220601020</b>          Título profesional en la disciplina del núcleo básico de conocimiento: ingeniería química y afines, ingeniería industrial y afines, administración, publicidad y afines, diseño o afines con la industria gráfica. Asociado a los programas de formación que impartirá en su desempeño.</p> <p><b>Cod Competencia: 291301085</b>          Título profesional universitario en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento En: artes plásticas, visuales y afines, o diseño, o ingeniería industrial y afines, o publicidad y</p> <p><b>Cod competencia: 240201524</b>          Formación en ciencias de la comunicación, periodismo, lingüística, filología, lenguas clásicas o modernas, español y literatura.</p> <p><b>Cod. Competencia: 240201526</b>          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</p>	<p><b>Cod Competencia: 220601020</b>          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.</p> <p><b>Cod Competencia: 291301085</b>          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.</p> <p><b>Cod competencia: 240201524</b>          Dos (2) año de experiencia laboral en el área seis (6) meses de experiencia docente</p> <p><b>Cod. Competencia: 240201526</b>          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.</p>



		<p><b>Cod Competencia: 240201529</b>          Profesional en ciencias económicas o afines          Profesional en administración de empresas o afines          Profesional en mercadeo o afines          Profesional en ingeniería industrial o afines</p> <p><b>Cod. Competencia: 230101507</b>          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.</p> <p><b>Cod. Competencia: 240202501</b>          Profesional con título en licenciatura en idiomas o profesional en cualquier área de conocimiento. Nivel mínimo b2 de suficiencia en inglés, acreditado mediante una de las siguientes pruebas internacionales:          Fce (first certificate in english)          bec (vantage o higher cels (vantage o higher) ielts (mínimo 5,5) ise ii (integrated skills in english) toefl pbt (mínimo 567) toefl cbt (mínimo 227) toefl ibt (mínimo 87) bulats (b2 en todas las habilidades) cae (certificate in advanced english) cpe (certificate of proficiency in english) aptis (b2 en todas las habilidades)</p> <p><b>Cod. Competencia: 220601501</b>          Profesional especializado en seguridad y salud en el trabajo</p>	<p><b>Cod Competencia: 240201529</b>          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.</p> <p><b>Cod. Competencia: 230101507</b>          Mínimo 12 meses de experiencia laboral en el área objeto del desempeño. Experiencia docente mínimo de 12 meses</p> <p><b>Cod. Competencia: 240202501</b>          Mínimo 12 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad presencial. Demostrar altas competencias administrativas y técnicas del sistema de gestión académica y Lms. Dominio demostrado en ofimática e internet y/o ciudadanía digital. Competencias metodológicas para la orientación de programas de formación para el trabajo y el desarrollo humano. Habilidades en comunicación escrita, solución de problemas, pensamiento crítico, entendimiento interpersonal, trabajo en equipo y comprensión lectora. Creativo y proactivo. Preferiblemente: estar certificado en el curso de instructor virtual vigente, establecido por la dirección de formación profesional del sena y/o certificado relacionado con tutoría virtual expedido en los tres últimos</p>
--	--	---	---



		con formación en gestión ambiental o educación ambiental. Ingeniero ambiental, ecólogo o profesiones afines con formación en seguridad y salud en el trabajo.	años. Preferiblemente: conocimiento de la metodología de formación del sena  <b>Cod. Competencia: 220601501</b> 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.
TECNÓLOGO	Tecnólogo en Negociación internacional Código: 122702 Versión: 100	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 coespecialización 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
TECNÓLOGO	Tecnólogo en Gestión de Mercados Código: 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.	Mínimo 24 (meses) con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y un año en labores de docencia en mercadeo.



<p>Auxiliar</p>	<p>Auxiliar en Procesos serigráficos Co. Programa: 939800 Versión: 1</p>	<p>Requisitos académicos: los programas requieren de: Título profesional universitario en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento En: artes plásticas, visuales y afines, o diseño, o ingeniería industrial y afines, o publicidad y Afines. <b>Alternativa 1</b> Tecnólogo o técnico profesional en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento</p>	<p>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. <b>Alternativa 1.</b> Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y ocho (8) meses en labores de docencia.</p>
<p>TECNÓLOGO</p>	<p>Tecnólogo en Gestión Logística Cod. Programa: 822202 Versión: 1</p>	<p>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 (opción 4).</p>	<p>Mínimo 24 meses de los cuales certifique experiencia laboral o especialización relacionada con el objeto de la formación</p>



<b>FORMACIÓN COMPLEMENTARIA VIRTUAL</b>				
<b>Familia</b>	<b>Programa de Formación</b>	<b>Educación</b>	<b>Experiencia</b>	<b>No. De Instructores a contratar</b>
Diseño	Manejo de adobe photoshop código: 52410332 versión: 2	Profesional, tecnólogo o técnico en diseño gráfico, publicidad, ingeniería de sistemas o áreas afines	6 meses en el área técnica 6 meses en el área pedagógica 6 meses como instructor virtual	2
Fotografía	Inmersión a la fotografía digital código: 52210009 versión: 1	El programa requiere de un tecnólogo o profesional en comunicación social y/o director de fotografía y/o fotógrafo.	Con veinticuatro (24) meses de vinculación laboral en producción de fotografías. Experiencia docente mínimo de doce (12) meses	1
Sg-sst	(sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo sg-sst) código: 33130161 versión 1	Profesional de salud o ingeniería o de ciencias sociales con especialización en seguridad y salud en el trabajo (salud ocupacional).	Experiencia mínima de 24 meses en seguridad y salud en el trabajo (salud ocupacional) o riesgos laborales	1
Gestión organizacional	Creatividad para la solución de conflictos laborales código: 12310041 versión 2	Profesionales en áreas administrativas, ingeniería industrial, recursos humanos, psicología y trabajo social. Profesionales de otras ramas y/o con especializaciones relacionados a recursos humanos, solución de problemas, consejería, conciliación,	18 meses en el área técnica 6 meses en el área pedagógica 6 meses como instructor virtual	1



<p>Familia bilingüismo</p>	<p>English dot works 1 (ingles) código: 51250023 versión: 3</p>	<p>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).</p>	<p>Mínimo 12 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en lengua extranjera.</p>	<p>3</p>
----------------------------	---	--	--	----------

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA PRESENCIAL			
Especialidad	Programa de Formación	Educación	Experiencia



Diseño de acciones de formación complementaria	Inglés Básico Nivel 4 Código: 51240076 Version 1	<p><b>Alternativa 1:</b> título técnico profesional en cualquier núcleo básico de conocimiento. Nivel de lengua mínimo b2 en cada habilidad de acuerdo al mcer. Los exámenes admitidos deben corresponder a la lista de exámenes aprobados por la ntc 5580 - 2011 (icontec-men) y tener una vigencia de 2 años.</p> <p><b>Alternativa 2:</b> título tecnólogo en cualquier núcleo básico de conocimiento. Nivel de lengua mínimo b2 en cada habilidad de acuerdo al mcer. Los exámenes Admitidos deben corresponder a la lista de exámenes aprobados por la ntc 5580 - 2011 (icontec-men) y tener una vigencia de 2 años.</p> <p><b>Alternativa 3:</b> título profesional universitario en cualquier núcleo básico de conocimiento. Nivel de lengua mínimo b2 en cada habilidad de acuerdo al mcer. Los exámenes admitidos deben corresponder a la lista de exámenes aprobados por la ntc 5580 - 2011 (icontec-men) y tener una vigencia de 2 años</p>	<p><b>Alternativa 1:</b> treinta y seis (36) meses de experiencia relacionados con la Docencia de lengua extranjera.</p> <p><b>Alternativa 2:</b> treinta (30) meses de experiencia relacionados con la docencia de lengua extranjera.</p> <p><b>Alternativa 3:</b> veinticuatro (24) meses de experiencia relacionados con la docencia de lengua extranjera</p>
Diseño de acciones de formación complementaria	Ilustración con técnicas digitales Código: 52410374 Versión 1	Profesional o tecnólogo con estudios de pregrado en diseño gráfico, artes plásticas, diseño publicitario, publicidad, ilustración.	Dos (2) años de experiencia laboral en el área de diseño y seis meses de experiencia docente
Diseño de acciones de formación complementaria	Bocetación Código: 52410344 Versión 2	Profesional o tecnólogo en diseño industrial; Profesional o tecnólogo en diseño gráfico; dibujante de arquitectura; Arquitecto, maestro en artes plásticas, maestro textil, diseñador	Experiencia laboral y/o especialización: un (1) año de experiencia en el área y Seis (6) meses de experiencia en docencia
Diseño de acciones de formación complementaria	Implementación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo Código: 22620456 Versión 1	Se requiere un equipo de instructores técnicos, conformado por profesionales en las áreas de: Ingenierías, administración, sector salud y social cualquier perfil requiere especialización en salud ocupacional, higiene y salud ocupacional u similares.	Mínimo 24 meses de experiencia laboral específica en el área de salud

**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.



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 en el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, así como lo dispuesto en el literal h) del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, artículo 2.8.4.4.5 y subsiguientes del Decreto 1068 de 2015 y artículo 3º del Decreto 1009 de 2020, el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA, requiere contratar los servicios personales para atender la necesidad que a continuación se describe:

#### **1. Justificación de la necesidad de la contratación:**

*El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA está encargado de cumplir la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, en este sentido la entidad trabaja aunando esfuerzos con miras a la transformación del potencial productivo del país como entidad de talla mundial que contribuye decisivamente a incrementar la competitividad mediante la formación del talento humano, la contribución a la efectiva generación de empleo y la superación de la pobreza, los aportes relevantes a la productividad de las empresas y la excelencia en la gestión de sus recursos (humanos, físicos, tecnológicos y financieros). En este sentido, siendo el SENA la entidad de formación más grande con la que cuenta el país, dando cobertura a todas las regiones y en todos los sectores productivos, se requiere garantizar la cobertura y dar respuesta a la necesidad de la formación técnica que exige el sector productivo de nuestro país.*

Mediante la expedición del Decreto 249 de 2004, “*Por el cual se modifica la estructura del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA*” el Artículo 25 estableció que los Centros de Formación Profesional Integral, son las dependencias responsables de la prestación de los servicios de formación profesional integral, los servicios tecnológicos, la promoción y el desarrollo del empresarismo, la normalización y evaluación de competencias laborales, en interacción con entes públicos y privados y en articulación con las cadenas productivas y los sectores económicos ...”, y en los numerales 1,2, 6, 11 y 12 del Artículo 27 se determinó que una de las funciones de las subdirecciones de los Centros de Formación Profesional Integral es ejecutar acciones de formación profesional integral utilizando metodología teórico-práctica de carácter integral , aplicando estrategias de formación por proyectos orientada al desarrollo técnico, tecnológico y de actitudes y valores para la convivencia social y el emprendimiento para el mundo del trabajo y de la vida.

Para ejecutar dicha función y teniendo en cuenta la iniciativa estratégica para desplegar la gestión del conocimiento tanto sectorial como institucional a través de las redes de conocimiento sectorial SENA, el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica se encuentra adscrito a dos redes de conocimiento sectorial, una medular, red de artes gráficas y otra transversal red de informática, diseño y desarrollo de software, impartiendo formación profesional integral en las especialidades correspondientes a dichas redes de



conocimiento, desarrollando procesos de aprendizaje organizacional que permiten asegurar la actualización permanente y la innovación de los procesos misionales de la entidad.

No obstante, los Centros de Formación y en particular, el Centro para La Industria de la Comunicación Gráfica del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA- Regional Distrito Capital, tiene necesidades del orden administrativo y de formación las cuales exigen ser satisfechas a fin de generar el cumplimiento eficaz y oportuno de las tareas administrativas y de formación impuestas por el Art. 209 de la Constitución Política de Colombia de 1991.

En Consecuencia, la necesidad de la presente contratación surge una vez revisada la planta del personal del Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA- Regional Distrito Capital, y conforme con el plan de contratación para el año 2021, se ha determinado que no existe personal de planta suficiente para suplir las necesidades que tiene el Centro, por lo que se hace necesaria la contratación de prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del Sena.

Dicha necesidad se suple mediante la contratación de 75 Instructores (58 instructores para formación titulada presencial y virtual en los niveles tecnólogo y auxiliar, 8 instructores para formación complementaria virtual y 9 instructores para formación complementaria presencial) para atender acciones de formación titulada presencial y virtual y complementaria virtual por periodos fijos de la siguiente manera y conforme con los recursos asignados al Centro de Formación.

PERFIL	CANTIDAD	MESES	DÍAS	RUBRO
Profesionales	48	10	22	Contratación instructores regular
Profesionales	1	10	10	Contratación instructores regular
Profesionales	2	10	2	Contratación instructores regular
Profesionales	5	10	0	Contratación instructores regular
Profesionales	4	9	18	Contratación instructores regular
Profesionales	2	9	13	Contratación instructores regular
Profesionales	5	9	9	Contratación instructores regular
Profesionales	1	9	8	Contratación instructores regular
Profesionales	5	9	0	Contratación instructores regular
Profesionales	1	5	5	Contratación instructores regular
Profesionales	1	5	0	Contratación instructores regular
<b>TOTAL</b>	<b>75</b>			



Actualmente el centro de formación cuenta con 31 instructores de planta con perfiles técnicos que no suplen en su totalidad la necesidad para orientar formación profesional integral en los programas técnicos y competencias básicas y transversales de los programas con miras al cubrimiento total de la meta asignada al centro de formación, es así como se requiere de instructores de contrato por no contar con el suficiente personal de planta para suplir dicha necesidad.

Es de resaltar que en el último año (2020) se formaron 7.344 aprendices en formación titulada, en los diferentes programas técnicos y competencias básicas orientados en el centro de formación, y en formación complementaria 34.821 aprendices. Para la vigencia 2021 la meta asignada por Dirección General del SENA en formación titulada corresponde a 7.505 aprendices y en formación complementaria 33.593 cupos asignados, para un total de 41.098 cupos.

Ahora bien, con miras a aportar en el desarrollo social y económico del país, y teniendo en cuenta las premisas del plan nacional de desarrollo que apunta entre otros aspectos desde el proceso de gestión de la formación profesional integral a la legalidad, el emprendimiento, la equidad, la sostenibilidad, la ciencia, la calidad y eficiencia de los servicios públicos, los recursos minero energéticos, la protección y promoción de nuestra cultura y desarrollo de la economía naranja, la construcción de paz, la equidad de oportunidades para grupos étnicos, la inclusión de todas las personas con discapacidad y la equidad para las mujeres, el Centro para la Industria de la comunicación gráfica desarrolla programas de formación coherentes con el propósito del estado, adelantando proyectos con miras a fortalecer la cultura y el emprendimiento en las industrias creativas, enmarcados en políticas de inclusión y equidad de género, desarrollando los valores contemplados en el plan estratégico institucional que busca entre otros aspectos incrementar la vinculación laboral de los egresados de formación titulada, contribuir a la movilidad de educativa y laboral de las personas por medio del sistema nacional de cualificaciones, fomentar la cualificación de las personas basada en competencias laborales, formar el talento humano pertinente que demanda el sector empresarial del país, desarrollar capacidades de investigación aplicada e innovación en el capital humano y en el tejido empresarial del país y promover el desarrollo integral del talento humano SENA.

Tratándose de actividades en las que prima el intelecto y no existiendo en la planta de personal adoptada por el Gobierno Nacional mediante el Decreto 250 de 2004 y asignada al Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del Sena, personal suficiente, la alternativa legal con que cuenta la entidad para suplir la necesidad temporal que tiene, es mediante la celebración de un contrato de prestación de servicios personales, conforme al artículo 32 – numeral 3 de la Ley 80 de 1993, que establece: *“Son contratos de prestación de servicios los que celebren las entidades estatales para desarrollar actividades relacionadas con la administración o funcionamiento de la entidad. Estos contratos sólo podrán celebrarse con personas naturales cuando dichas actividades no puedan realizarse con personal de planta o requieran conocimiento especializados.// En ningún caso estos contratos generan relación laboral ni prestaciones sociales y se celebrarán por el término estrictamente indispensable”*.

Por lo anterior, la mejor opción legal con que se cuenta para suplir en este momento la necesidad



temporal, es mediante la suscripción de un contrato de prestación de servicios con una persona natural, que esté en capacidad de ejecutar el objeto del contrato y que demuestre la idoneidad y la experiencia directamente relacionada, conforme a las especificaciones que se indican posteriormente en este documento. Para ejecutar esta función el contratista ejecutará 160 horas mensuales directas a formación y/o procesos de investigación previa programación del personal de planta existente, y atendiendo a la necesidad del centro de formación de acuerdo a la programación que la coordinación académica realice para atender la demanda de formación tanto titulada como complementaria con miras al cumplimiento de la meta establecida por el gobierno nacional para la vigencia 2021.

## **2. Obligaciones Específicas:**

*1. Orientar y acompañar en forma permanente e integral los aprendices en el área, las competencias, resultados de aprendizaje y actividades de los proyectos de formación y/o proyectos productivos programados dentro de los tiempos que para cada acción se determine por el centro de formación, correspondientes a la línea y red tecnológica de acuerdo a su perfil. 2. Presentar los reportes de evaluaciones de los aprendices y demás informes dentro de los plazos estipulados por el centro para tal efecto conforme a los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión (SIG) del SENA el cual se encuentra documentado en la plataforma CompromISO. 3. Responder por la integridad y buen uso de materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo su cuidado para desarrollar su objeto contractual. 4. Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada. 5. Reportar en el aplicativo Sofía Plus en un plazo máximo de tres (3) días todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia en el proceso formativo, tales como: a. registro de juicios evaluativos. b. creación de rutas y asociación de aprendices. c. Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información. El Coordinador Académico podrá designarlo como gestor de proyectos para apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyectos o conjunto de proyectos por redes tecnológicas que garanticen la integralidad en la ejecución del proceso de aprendizaje 6. Desplazarse a otras ciudades o municipios diferentes al domicilio contractual para el cumplimiento del contrato, en caso de que se requiera. 7. Participar en las diferentes reuniones y actividades programadas por la entidad y/o el centro de formación a las que le sea notificada su participación incluyendo las del Sistema Integrado de Gestión (SIG) del SENA. 8. Usar los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual asumirá su costo. 9. Mantener el debido respeto por la dignidad, intimidad e integridad de los miembros de la comunidad educativa así como guardar lealtad a la Institución, actuando de buena fe y conservando la debida reserva de la información. 10. El instructor contratista cede voluntariamente los derechos patrimoniales de todo el material desarrollado durante el proceso académico y formativo en su totalidad durante el periodo 2021, para su correspondiente uso y explotación patrimonial. Dentro de los derechos patrimoniales cedidos se encuentran los siguientes: Derechos de reproducción, derechos de comunicación pública, derechos de transformación, derechos de distribución, derechos de importación y/o cualquier otra forma de explotación. 11. Apoyar técnicamente los procesos de contratación del centro, según se requiera. 12. Cumplir los*



*lineamientos de orientación del desempeño del instructor en ambientes virtuales de aprendizaje, los cuales se encuentran en el aplicativo Compromiso- Guía orientación formación ambientes virtuales de aprendizaje- GFPI-G-014. 13. Realizar las demás actividades relacionadas con el objeto del contrato, que le sean asignadas por el supervisor o Subdirector de Centro, y que correspondan a la naturaleza del contrato.*

### **3. Identificación del Contrato a Celebrar:**

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

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

### **4. Competencias Técnicas y Personales**

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

### **5. Domicilio Contractual:**

El domicilio contractual será la ciudad de Bogotá D.C.

### **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.

Se fija como valor total para el contrato la suma de DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES OCHENTA MIL PESOS M/CTE (\$ 2.979.080.000).

PERFIL	CANTIDAD	VALOR MENSUAL	MESES	DÍAS	TARIFA	VALOR TOTAL	RUBRO
Profesionales	48	\$3.900.000	10	22	\$41.860.000	\$2.009.280.000	Contratación instructores regular
Profesionales	1	\$3.900.000	10	10	\$40.300.000	\$40.300.000	Contratación instructores regular
Profesionales	2	\$3.900.000	10	2	\$39.260.000	\$78.520.000	Contratación instructores regular
Profesionales	5	\$3.900.000	10	0	\$39.000.000	\$195.000.000	Contratación instructores regular
Profesionales	4	\$3.900.000	9	18	\$37.440.000	\$149.760.000	Contratación instructores regular
Profesionales	2	\$3.900.000	9	13	\$36.790.000	\$73.580.000	Contratación instructores regular
Profesionales	5	\$3.900.000	9	9	\$36.270.000	\$181.350.000	Contratación instructores regular
Profesionales	1	\$3.900.000	9	8	\$36.140.000	\$36.140.000	Contratación instructores regular
Profesionales	5	\$3.900.000	9	0	\$35.100.000	\$175.500.000	Contratación instructores regular
Profesionales	1	\$3.900.000	5	5	\$20.150.000	\$20.150.000	Contratación instructores regular
Profesionales	1	\$3.900.000	5	0	\$19.500.000	\$19.500.000	Contratación instructores regular

Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera:

**Para el instructor contratista profesional que se va a contratar por 10 meses y 22 días los pagos se realizarán de la siguiente forma:**

Cuarenta y ocho (48) contratos de Instructor Profesional de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de enero de 2020 por valor de SETECIENTOS



OCHENTA MIL PESOS M/CTE (\$780.000) b) Diez (10) pagos iguales desde el mes de febrero de 2020 a noviembre de 2020 por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$3.900.000) cada uno, c) Un (1) pago final correspondiente al mes de diciembre de 2020 por valor de DOS MILLONES OCHENTA MIL PESOS M/CTE.,(\$2.080.000).

**Para el instructor contratista profesional que se va a contratar por 10 meses y 10 días los pagos se realizarán de la siguiente forma:**

Un (1) contrato de Instructor Profesional de la siguiente manera: a) Diez (10) pagos iguales desde el mes de febrero de 2021 a noviembre de 2021 por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$3.900.000) cada uno, c) Un (1) pago final correspondiente al mes de diciembre de 2021 por valor de UN MILLON TRESCIENTOS MIL PESOS M/CTE.,(\$1.300.000).

**Para el instructor contratista profesional que se va a contratar por 10 meses y 2 días los pagos se realizarán de la siguiente forma:**

Dos (2) contratos de Instructor Profesional de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2021 por valor de DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA MIL PESOS M/CTE (\$2.990.000) b) Nueve (9) pagos iguales desde el mes de marzo de 2021 a noviembre de 2021 por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$3.900.000) cada uno, c) Un (1) pago final correspondiente al mes de diciembre de 2021 por valor de UN MILLON CIENTO SETENTA MIL PESOS M/CTE.,(\$1.170.000).

**Para el instructor contratista profesional que se va a contratar por 10 meses los pagos se realizarán de la siguiente forma:**

Cuatro (4) contratos de Instructor Profesional de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2021 por valor de DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA MIL PESOS M/CTE (\$2.990.000) b) Nueve (9) pagos iguales desde el mes de marzo de 2021 a noviembre de 2021 por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$3.900.000) cada uno, c) Un (1) pago final correspondiente al mes de diciembre de 2021 por valor de NOVECIENTOS DIEZ MIL PESOS M/CTE.,(\$910.000).

**Para el instructor contratista profesional que se va a contratar por 10 meses, los pagos se realizarán de la siguiente forma:**

Un (1) contrato de Instructor Profesional de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2021 por valor de DOS MILLONES OCHENTA MIL PESOS M/CTE (\$2.080.000) b) Nueve (9) pagos iguales desde el mes de marzo de 2021 a noviembre de 2021 por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS M/CTE



(\$3.900.000) cada uno, c) Un (1) pago final correspondiente al mes de diciembre de 2021 por valor de UN MILLON OCHOCIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE.,(\$1.820.000).

**Para el instructor contratista profesional que se va a contratar por 9 meses y 18 días los pagos se realizarán de la siguiente forma:**

Cuatro (4) contratos de Instructor Profesional de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2021 por valor de UN MILLON CIENTO SETENTA MIL PESOS M/CTE (\$1.170.000) b) Nueve (9) pagos iguales desde el mes de marzo de 2021 a noviembre de 2021 por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$3.900.000) cada uno, c) Un (1) pago final correspondiente al mes de diciembre de 2021 por valor de UN MILLON CIENTO SETENTA MIL PESOS M/CTE.,(\$1.170.000).

**Para el instructor contratista profesional que se va a contratar por 9 meses y 13 días los pagos se realizarán de la siguiente forma:**

Dos (2) contratos de Instructor Profesional de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2021 por valor de UN MILLON CIENTO SETENTA MIL PESOS M/CTE (\$1.170.000) b) Nueve (9) pagos iguales desde el mes de marzo de 2021 a noviembre de 2021 por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$3.900.000) cada uno, c) Un (1) pago final correspondiente al mes de diciembre de 2021 por valor de QUINIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE.,(\$520.000).

**Para el instructor contratista profesional que se va a contratar por 9 meses y 9 días los pagos se realizarán de la siguiente forma:**

Cinco (5) contratos de Instructor Profesional de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de marzo de 2021 por valor de DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA MIL PESOS M/CTE (\$2.990.000) b) Ocho (8) pagos iguales desde el mes de abril de 2021 a noviembre de 2020 por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$3.900.000) cada uno. c) Un (1) pago final correspondiente al mes de diciembre de 2021 por valor de DOS MILLONES OCHENTA MIL PESOS M/CTE.,(\$2.080.000).

**Para el instructor contratista profesional que se va a contratar por 9 meses y 8 días los pagos se realizarán de la siguiente forma:**

Un (1) contrato de Instructor Profesional de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2020 por valor de UN MILLON CIENTO SETENTA MIL PESOS M/CTE (\$1.170.000) b) Ocho (8) pagos iguales desde el mes de marzo de 2020 a octubre de 2020 por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$3.900.000) cada uno, c) Un (1) pago final correspondiente al mes de noviembre de 2020 por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS SETENTA MIL PESOS M/CTE.,(\$3.770.000).



**Para el instructor contratista profesional que se va a contratar por 9 meses los pagos se realizarán de la siguiente forma:**

Dos (2) contratos de Instructor Profesional de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de marzo de 2021 por valor de DOS MILLONES OCHENTA MIL PESOS M/CTE (\$2.080.000) b) Ocho (8) pagos iguales desde el mes de abril de 2021 a noviembre de 2021 por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$3.900.000) cada uno. c) Un (1) pago final correspondiente al mes de diciembre de 2021 por valor de UN MILLON OCHOCIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE.,(\$1.820.000).

**Para el instructor contratista profesional que se va a contratar por 9 meses los pagos se realizarán de la siguiente forma:**

Tres (3) contratos de Instructor Profesional de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2021 por valor de DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA MIL PESOS M/CTE (\$2.990.000) b) Nueve (9) pagos iguales desde el mes de marzo de 2021 a octubre de 2021 por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$3.900.000) cada uno, c) Un (1) pago final correspondiente al mes de noviembre de 2021 por valor de NOVECIENTOS DIEZ MIL PESOS M/CTE.,(\$910.000).

**Para el instructor contratista profesional que se va a contratar por 5 meses y 5 días los pagos se realizarán de la siguiente forma:**

Un (1) contrato de Instructor Profesional de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de julio de 2021 por valor de DOS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA MIL PESOS M/CTE (\$2.470.000) b) Cuatro (4) pagos iguales desde el mes de agosto de 2021 a noviembre de 2020 por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$3.900.000) cada uno, c) Un (1) pago final correspondiente al mes de diciembre de 2021 por valor de DOS MILLONES OCHENTA MIL PESOS M/CTE.,(\$2.080.000).

**Para el instructor contratista profesional que se va a contratar por 5 meses, los pagos se realizarán de la siguiente forma:**

Un (1) contrato de Instructor Profesional de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2021 por valor de DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA MIL PESOS M/CTE (\$2.990.000) b) Cuatro (4) pagos iguales desde el mes de marzo de 2021 a junio de 2021 por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$3.900.000) cada uno, c) Un (1) pago final correspondiente al mes de julio de 2021 por valor de NOVECIENTOS DIEZ MIL PESOS M/CTE.,(\$910.000).

## **8. Análisis de Riesgos y la forma de mitigarlos:**



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

**9. Garantías que debe asumir el contratista:**

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

Nombre	Cargo
Diana Yadira Catro Russi	Instructor Grado 19 con funciones de Coordinación Académica
Eddy Merxch Camacho Gualdron	Instructor Grado 15 con funciones de Coordinación Académica

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 el Subdirector del Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica designará nuevo, para lo cual no se requerirá de modificación contractual y la nueva designación se comunicará a las partes mediante el SECOP II.

**12. Proceso de contratación cobijado por un acuerdo comercial:** SI \_\_\_\_\_ NO  X

**13. Proceso de contratación incluido en el plan de adquisiciones:** SI  X  NO \_\_\_\_\_

**14. 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*”.


Se expide en Bogotá D.C. a los 28 días del mes de enero de 2021

Doris C. Guevara A.

**DORIS CRISTINA GUEVARA ARMENTA**

**Subdirectora (e) Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica**

Proyecto: Diana Carolina Puentes Zorro, Profesional Grado 6 *Diana Puentes*  
Revisó: Diana Castro Russi – Instructor Grado 19 con funciones de Coordinación Académica *Diana Russi*

 <b>MATRIZ DE RIESGOS PARA LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTIÓN</b>																						
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				Monitoreo y revisión					
													Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Personas responsables por implementar el tratamiento	fecha estimada en que se inicia el tratamiento	fecha estimada en que se completa el tratamiento	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Interno	planeación	operacional	Inobservancia de los requisitos que debe tener el contratante para la ejecución del servicio.	Selección de propuestas que no cumplen con los requisitos para la prestación del servicio, afectar la Gestión Institucional y otros.	2	4	7	Alto	SENA	Quien realiza los estudios previos debe tener claro los requisitos a cumplir para realizar la contratación, definir las necesidades a contratar, el objeto a contratar.	1	1	2	Bajo	No	Coordinadores que requieren el servicio	Planeación	Suscripción del contrato	A través de correo electrónico y comunicaciones internas con jefes o Coordinadores.	En la planeación del proceso
2	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 uno de los expedientes contractuales que requieran registro presupuestal	1	1	2	Bajo	No	SENA	Suscripción 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
3	Específico	Externo	Ejecución	Regulatorio	Pejuicios que se puedan ocasionar al contratista por la ocurrencia de hechos de fuerza mayor o caso fortuito en los términos 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	Ejecución	Liquidación	Revisión por parte del Contratista y Supervisor del contrato	Permanente
4	General	Externo	Ejecución	Operacional	Enfermedad General, laboral, accidentes de labores 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	Supervisor/ Contratista	Permanente
5	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 información 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 colaboradoras que manejan información a fin de canalizar la misma.	Permanente
6	Específico	Interno	Ejecución	Técnico	Riesgo por servicios adicionales. se materializa cuando se requieren servicios complementarios o adicionales de manera sobreviniente 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, prórrogas o modificaciones contractuales	1	1	2	Bajo	SI	Coordinadores que requieren el servicio	Ejecución	Liquidación	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	Técnico	Riesgo por la prestación del servicio por fuera del objeto y/o las obligaciones contractuales pactadas.	Prestación de servicio sin la solemnidad requerida por ley	2	3	5	Medio	Contratista	No prestar servicios sin la suscripción previa de la adición, modificación o contrato adicional.	2	3	5	Bajo	No	Supervisor del contrato	Ejecución	Liquidación	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
8	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento del contrato (Ejecución parcial o incorrecta del objeto contractual o las obligaciones contenidas en el contrato	Afecta la satisfacción de la necesidad que se pretende cubrir con el contrato. Puede generar sanciones y prórrogas	3	3	6	Alto	Contratista/SENA	Realizar seguimiento continuo a la ejecución del contrato y de evidenciar un presunto incumplimiento y/o demoras se dara aplicación a los procedimientos, cláusulas excepcionales, caducidad, sanciones y multas conforme lo establece la norma, atendiendo a los derechos de la Entidad, (art. 84, 85, 86 L 1474/11)	2	3	5	Medio	No	SENA	Ejecución	Liquidación	Seguimiento a la ejecución del contrato	Permanente
9	General	Externo	Ejecución	Operacional	Errores cometidos por los contratistas en la elaboración de las actas y/o cuentas que ocasionan demoras en su radicación.	Demora en los pagos que puede afectar el desarrollo normal del contrato	2	2	4	Bajo	Contratista	Revisión de documentos radicados por el Contratista para solicitar los ajustes correspondientes.	1	1	2	Bajo	No	Contratista/Supervisor	Ejecución	Liquidación	Registro en la lista de verificación que debe realizar el supervisor	Durante la ejecución
10	Específico	Interno/Externo	Ejecución	Operacional	Liquidación del contrato de manera inoportuna	Incumplimiento de la normatividad sobre liquidación de contratos	1	1	2	Bajo	Contratista/SENA	Seguimiento por parte del Supervisor del contrato	1	1	2	Bajo	No	SENA	Liquidación	Liquidación	Seguimiento a la ejecución del contrato	Permanente
11	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Enfermedad por Covid-19, enfermedad General, laboral, accidentes de trabajo que puedan generar incapacidad discapacidad, muerte del contratista entre otros	Posible pérdida económica para el contratista y desinformación para la entidad.	2	3	5	Alta	Contratista	Reducción de la probabilidad de ocurrencia del evento con actividades y programas de prevención a través del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo - y Comunicación permanente con el supervisor	1	2	3	Bajo	SI	Contratista/Supervisor	La fecha de inicio del contrato	Fecha de entrega del contrato	Verificación permanente por el supervisor	Una vez se realice la contratación, con la entrega de informes por parte del contratista, hasta su finalización.

\* En todo caso, el área donde nace la necesidad del servicio, es responsable de analizar la contratación a realizar y ajustar la presente matriz de riesgos de acuerdo a su contexto.



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

### ANEXO 1

#### 1. OBJETO:

Prestación servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.

#### 2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

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

##### Clasificación UNSPS

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia
86101710	86000000: Servicios Educativos y de Formación.	86100000: Formación Profesional

#### 3. ASPECTOS GENERALES

##### a. SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

<b>SECTOR ECONÓMICO</b>
Sector terciario o de servicios
Servicios profesionales

##### b. ESTUDIO DE LA OFERTA

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

Sin embargo, y una vez analizado el objeto contractual, las obligaciones y lo que se pretende satisfacer, se ha determinado que la persona a contratar deber ser:



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

### Capacidad:

Manejo y conocimiento técnicos y/o profesionales en el área de formación a impartir.

- Capacidad para desarrollar el proceso de formación con metodologías de aprendizaje actualizadas, creativas, lúdicas y dinámicas.
- Capacidad para transmitir los conocimientos de formación por competencias laborales.
- Capacidad para implementar el modelo pedagógico con enfoque constructivista y humanista
- Capacidad para desarrollar otras actividades o funciones afines que se le encomienden teniendo en consideración las características de la formación que imparte el SENA.
- Amplios conocimientos en el manejo de grupos en formación.

### Estudios y Experiencia Relacionada

#### FORMACIÓN TITULADA

Programa	Perfil del Instructor
Tecnólogo en Producción de Multimedia	<b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b> 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 de diseño. <b>EXPERIENCIA LABORAL:</b> 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.
Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información	<b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b> - 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) <b>EXPERIENCIA LABORAL:</b> 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.



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

Tecnólogo en Animación Digital	<p><b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Profesional en diseño gráfico, diseñador visual artes plásticas, artes visuales, ing. Multimedia, tecnólogo animación digital, animación 3d, ilustración para producciones Audiovisuales o carreras afines</li><li>- Tecnólogo profesional en producción de cine y televisión, profesional en producción Audiovisual, ingeniero industrial, contador público o áreas afines, con conocimiento en Producciones audiovisuales y convocatorias.</li></ul> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b></p> <p>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 meses de labores de docencia.</p>
Tecnólogo en Desarrollo de Medios Gráficos Visuales	<p><b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b></p> <p>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</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b></p> <p>Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la.</p>
Tecnólogo en Fotografía y Procesos Digitales	<p><b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b></p> <p>Título profesional o posgrado universitario en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: fotografía y/o publicidad y/o diseño gráfico.</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b></p> <p>Veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuidos así: Doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de fotografía y/o diseño gráfico y doce (12) meses en labores de docencia</p>
Tecnólogo en Supervisión de Procesos Gráficos (EP)	<p><b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b></p> <p>Título profesional en la disciplina del núcleo básico de conocimiento: ingeniería química y afines, ingeniería industrial y afines, administración, publicidad y afines, diseño o afines con la industria gráfica. Asociado a los programas de formación que impartirá en su desempeño.</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b></p> <p>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</p>



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

<p>Competencia: Desarrollar procesos de comunicación oral y escritos en forma eficaz y efectiva, teniendo en cuenta situaciones de orden social, personal y productivo.</p>	<p><b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b> Formación en ciencias de la comunicación, periodismo, lingüística, filología, lenguas clásicas o modernas, español y literatura.</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b> Dos (2) año de experiencia laboral en el área seis (6) meses de experiencia docente</p>
<p>Competencia: Enrique low murtra-interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con Principios éticos para la construcción de una cultura de paz.</p>	<p><b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b> 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</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b> 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.</p>
<p>Competencia: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el Perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social</p>	<p><b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b> Profesional en ciencias económicas o afines Profesional en administración de empresas o afines Profesional en mercadeo o afines Profesional en ingeniería industrial o afines.</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b> 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.</p>
<p>Competencia: Generar hábitos saludables de vida mediante la aplicación de Programas de actividad física en los contextos productivos y Sociales.</p>	<p><b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b> 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.</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b> Mínimo 12 meses de experiencia laboral en el área objeto del desempeño. Experiencia docente mínimo de 12 meses</p>
<p>Competencia: Interactuar en lengua inglesa de forma oral y escrita dentro de Contextos sociales y laborales según los criterios establecidos Por el marco común europeo de referencia para las lenguas.</p>	<p><b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b> Profesional con título en licenciatura en idiomas o profesional en cualquier área de conocimiento. Nivel mínimo b2 de suficiencia en inglés, acreditado mediante una de las siguientes pruebas internacionales: Fce (first certificate in english) bec (vantage o higher cels (vantage o higher) ielts (mínimo 5,5) ise ii (integrated skills in english) toefl pbt (mínimo 567) toefl cbt (mínimo 227) toefl ibt (mínimo 87) bulats (b2 en todas las habilidades) cae (certificate in advanced english) cpe (certificate of proficiency in english) aptis (b2 en todas las habilidades)</p>



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

	<p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b></p> <p>capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad presencial. Demostrar altas competencias administrativas y técnicas del sistema de gestión académica y</p> <p>Lms. Dominio demostrado en ofimática e internet y/o ciudadanía digital. Competencias metodológicas para la orientación de programas de formación para el trabajo y el desarrollo humano.</p> <p>Habilidades en comunicación escrita, solución de problemas, pensamiento crítico, entendimiento interpersonal, trabajo en equipo y comprensión lectora. Creativo y proactivo.</p> <p>Preferiblemente: estar certificado en el curso de instructor virtual vigente, establecido por la dirección de formación profesional del sena y/o certificado relacionado con tutoría virtual expedido en los tres últimos años. Preferiblemente: conocimiento de la metodología de formación del sena.</p>
<p>Tecnólogo en Negociación internacional</p>	<p><b>REQUISITOS ACADEMICOS:</b></p> <p>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,</p> <p>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.</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b></p> <p>Con experiencia laboral en el desarrollo de actividades relacionadas con gestión logística, mínimo de veinticuatro (24) meses.</p>
<p>Tecnólogo en Gestión de Mercados</p>	<p><b>REQUISITOS ACADEMICOS:</b></p> <p>Profesional universitario o tecnólogo en administración de empresas, Contaduría y/o ciencias, afines.</p> <p>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.</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b></p> <p>Mínimo 24 (meses) con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y un año en labores de docencia en mercadeo.</p>
<p>Promover la interacción idónea (Titulada virtual) - negociación internacional - promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social</p>	<p><b>REQUISITOS ACADEMICOS:</b></p> <p>título de tecnólogo o cuatro (4) años de estudios universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación</p> <p>profesional especializado en seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión o educación ambientales. • ingeniero ambiental, ecólogo o profesiones afines con formación en seguridad y salud en el trabajo. • profesional con especialización en gestión ambiental y seguridad y salud en el trabajo. • tecnólogo en control ambiental con formación demostrada en seguridad y salud en el</p>



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

	<p>trabajo. • tecnólogo en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión ambiental.</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b></p> <p>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.</p>
Auxiliar en Procesos serigráficos	<p><b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b> Título profesional universitario en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento En: artes plásticas, visuales y afines, o diseño, o ingeniería industrial y afines, o publicidad y Afines. Alternativa 1 Tecnólogo o técnico profesional en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento.</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b></p> <p>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 1. Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y ocho (8) meses en labores de docencia.</p>
Inglés Básico (Niveles 1 al 6)	<p><b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b> Alternativa 1: título técnico profesional en cualquier núcleo básico de conocimiento. Nivel de lengua mínimo b2 en cada habilidad de acuerdo al mcer. Los exámenes admitidos deben corresponder a la lista de exámenes aprobados por la ntc 5580 - 2011 (icontec-men) y tener una vigencia de 2 años. Alternativa 2: título tecnólogo en cualquier núcleo básico de conocimiento. Nivel de lengua mínimo b2 en cada habilidad de acuerdo al mcer. Los exámenes Admitidos deben corresponder a la lista de exámenes aprobados por la ntc 5580 - 2011 (icontec-men) y tener una vigencia de 2 años. Alternativa 3: título profesional universitario en cualquier núcleo básico de conocimiento. Nivel de lengua mínimo b2 en cada habilidad de acuerdo al mcer. Los exámenes admitidos deben corresponder a la lista de exámenes aprobados por la ntc 5580 - 2011 (icontec-men) y tener una vigencia de 2 años</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b></p> <p>Alternativa 1: treinta y seis (36) meses de experiencia relacionados con la Docencia de lengua extranjera. Alternativa 2: treinta (30) meses de experiencia relacionados con la docencia de lengua extranjera. Alternativa 3: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionados con la docencia de lengua extranjera.</p>



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

<p>Familia diseño(manejo de adobe photoshop)</p>	<p><b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b> Profesional, tecnólogo o técnico en diseño gráfico, publicidad, ingeniería de sistemas o áreas afines</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b> 6 meses en el área técnica 6 meses en el área pedagógica 6 meses como instructor virtual</p>
<p>Familia fotografía(inmersión a la fotografía digital)</p>	<p><b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b> tecnólogo o profesional en comunicación social y/o director de fotografía y/o fotógrafo.</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b> Con veinticuatro (24) meses de vinculación laboral en producción de Fotografías. experiencia docente mínimo de doce (12) meses</p>
<p>Familia sg-sst(sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo sg-sst)</p>	<p><b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b> Profesional de salud o ingeniería o de ciencias sociales con especialización en seguridad y salud en el trabajo (salud ocupacional)</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b> Experiencia mínima de 24 meses en seguridad y salud en el trabajo (salud ocupacional) o riesgos laborales.</p>
<p>Familia gestión organizacional(creatividad para la solución de conflictos laborales)</p>	<p><b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b> Profesionales en áreas administrativas, ingeniería industrial, recursos humanos, psicología y trabajo social. Profesionales de otras ramas y/o con especializaciones relacionados a recursos humanos, solución de problemas, consejería, conciliación,</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b> 18 meses en el área técnica 6 meses en el área pedagógica 6 meses como instructor virtual.</p>
<p>Familia bilingüismo - english dot works 1 (ingles)</p>	<p><b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b> 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).</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b> Mínimo 12 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en lengua extranjera.</p>



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

<p>Tecnólogo en Producción de Multimedia - Formación Complementaria</p>	<p><b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b> El programa requiere de un equipo de instructores con Título de Tecnólogo o Cuatro (4) años de Estudios Universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con Certificación Internacional en Desarrollo de Productos de Multimedia sobre Plataformas de diseño.</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b> 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.</p>
<p>Competencia: Desarrollar procesos de comunicación oral y escritos en forma eficaz y efectiva, teniendo en cuenta situaciones de orden social, personal y productivo.</p>	<p><b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b> Competencia: Desarrollar procesos de comunicación oral y escritos en forma eficaz y efectiva, teniendo en cuenta situaciones de orden social, personal y productivo.</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b> Formación en ciencias de la comunicación, periodismo, lingüística, filología, lenguas clásicas o modernas, español y literatura.</p>
<p>Competencia: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el Perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social</p>	<p><b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b> Profesional en ciencias económicas o afines Profesional en administración de empresas o afines Profesional en mercadeo o afines Profesional en ingeniería industrial o afines</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b> 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.</p>
<p>Competencia: Interactuar en lengua inglesa de forma oral y escrita dentro de Contextos sociales y laborales según los criterios establecidos Por el marco común europeo de referencia para las lenguas.</p>	<p><b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b> Profesional con título en licenciatura en idiomas o profesional en cualquier área de conocimiento. Nivel mínimo b2 de suficiencia en inglés, acreditado mediante una de las siguientes pruebas internacionales: Fce (first certificate in english) bec (vantage o higher cels (vantage o higher) ielts (mínimo 5,5) ise ii (integrated skills in english) toefl pbt (mínimo 567) toefl cbt (mínimo 227) toefl ibt (mínimo 87) bulats (b2 en todas las habilidades) cae (certificate in advanced english) cpe (certificate of proficiency in english) aptis (b2 en todas las habilidades)</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b> Mínimo 12 meses en la orientación de procesos de capacitación o formación en la lengua extranjera en modalidad presencial. Demostrar altas competencias administrativas y técnicas del sistema de gestión académica y Lms. Dominio demostrado en ofimática e internet y/o ciudadanía digital. Competencias metodológicas para la orientación de programas de formación para el trabajo y el desarrollo humano.</p>



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

	<p>Habilidades en comunicación escrita, solución de problemas, pensamiento crítico, entendimiento interpersonal, trabajo en equipo y comprensión lectora. Creativo y proactivo.</p> <p>Preferiblemente: estar certificado en el curso de instructor virtual vigente, establecido por la dirección de formación profesional del sena y/o certificado relacionado con tutoría virtual expedido en los tres últimos años. Preferiblemente: conocimiento de la metodología de formación del sena</p>
Tecnólogo en Gestión Logística	<p><b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b> 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 (Opción 1). 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 (opción 4).</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b> Mínimo 24 meses de los cuales certifique experiencia laboral o especialización relacionada con el objeto de la formación.</p>
Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información ( Complementaria reemplazo Oracle)	<p><b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b> 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)</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b> 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.</p>
Diseño - Multimedia Formación complementaria	<p><b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b> Profesional o tecnólogo con estudios de pregrado en diseño gráfico, artes plásticas, diseño publicitario, publicidad, ilustración.</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b> Dos (2) años de experiencia laboral en el área de diseño y seis meses de experiencia docente</p>
Ilustración - BOCETACION - Formación complementaria - titulada presencial	<p><b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b> Profesional o tecnólogo en diseño industrial; Profesional o tecnólogo en diseño gráfico; dibujante de arquitectura; Arquitecto, maestro en artes plásticas, maestro textil, diseñador.</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b> Experiencia laboral y/o especialización: un (1) año de experiencia en el área y Seis (6) meses de experiencia en docencia.</p>



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

<p>Competencia: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información</p>	<p><b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b> Tecnólogo o profesional en áreas afines con tecnologías de la información y la comunicación</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b> 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.</p>
<p>Competencia: Desarrollar procesos de comunicación oral y escritos en forma eficaz y efectiva, teniendo en cuenta situaciones de orden social, personal y productivo.</p>	<p><b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b> Formación en ciencias de la comunicación, periodismo, lingüística, filología, lenguas clásicas o modernas, español y literatura.</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b> Dos (2) año de experiencia laboral en el área seis (6) meses de experiencia docente</p>
<p>Implementación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo</p>	<p><b>REQUISITOS ACADÉMICOS:</b> Se requiere un equipo de instructores técnicos, conformado por profesionales en las áreas de: Ingenierías, administración, sector salud y social cualquier perfil requiere especialización en salud ocupacional, higiene y salud ocupacional u similares.</p> <p><b>EXPERIENCIA LABORAL:</b> Mínimo 24 meses de experiencia laboral específica en el área de salud</p>

### ESTUDIO DE LA DEMANDA

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

### Producción de Multimedia

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

945 del 2019	ÁLVARO CORTÉS TÉLLEZ	Prestación servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA	Nueve (9) meses y Dieciocho (18) días	Valor total del contrato \$35.325.667  Valor Mensual \$3.679.757	Contratación Directa
CO1.PCC NTR.1347 858 del 2020	ÁLVARO CORTÉS TÉLLEZ	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del Sena.	Nueve (9) meses y Trece (13) días.	Valor total del contrato \$35.753.749  Valor Mensual \$3.790.150	Contratación Directa

### Análisis y desarrollo de sistemas de información

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
-----------	-------------	---------------------	-------	------------------------------------	------------------------



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

918 del 2019	CRISTHIAN LEONARDO OSPINA HAMON	Prestación servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA	Nueve (9) meses y Dieciocho (18) días	Valor total del contrato \$35.325.667  Valor Mensual \$3.679.757	Contratación Directa
CO1.PCC NTR.1347 880 del 2020	CRISTHIAN LEONARDO OSPINA HAMON	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses y Trece (13) días.	Valor total del contrato \$35.753.749  Valor Mensual \$3.790.150	Contratación Directa

### Análisis y desarrollo de sistemas de información

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
-----------	-------------	---------------------	-------	------------------------------------	------------------------



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

947 del 2019	INGRID CATERINE RAMIREZ ALDANA	Prestación servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA	Ocho (8) meses y Cuatro (4) días	Valor total del contrato \$29.928.690  Valor Mensual \$3.679.757	Contratación Directa
CO1.PCC NTR.1348 436 del 2020	INGRID CATERINE RAMIREZ ALDANA	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses y Trece (13) días.	Valor total del contrato \$35.753.749  Valor Mensual \$3.790.150	Contratación Directa

### Negociación Internacional

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
--------------	-------------	---------------------	-------	---	---------------------------



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

1020 del 2019	JAIME HORACIO GRACIA RODRIGUE Z	Prestación servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA	Nueve (9) meses y Dieciocho (18) días	Valor total del contrato \$35.325.667  Valor Mensual \$3.679.757	Contratación Directa
CO1.PCC NTR.1348 372 del 2020	JAIME HORACIO GRACIA RODRIGUE Z	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Siete (7) meses	Valor total del contrato \$26.531.051  Valor Mensual \$3.790.150	Contratación Directa

### Técnico en impresión Serigrafica

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
815 del 2019	HENRY BELLO LOZANO	Prestación servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la	Nueve (9) meses veintidós (22) días	Valor total del contrato \$35.816.302  Valor Mensual	Contratación Directa



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.		\$3.679.757	
CO1.PCC NTR.1355 705 del 2020	HENRY BELLO LOZANO	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses y Trece (13) días	Valor total del contrato \$35.753.749  Valor Mensual \$3.790.150	Contratación Directa

### Técnico en Preprensa digital para medios impresos:

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
847 del 2019	NESTOR ANDRES CHACON DIAZ	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la	Nueve (9) meses y Veintidós (22) días	Valor total del contrato \$35.816.302  Valor Mensual \$3.679.757	Contratación Directa



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		Comunicación Gráfica del SENA.			
CO1.PCC NTR.1364 502 del 2020	NESTOR ANDRES CHACON DIAZ	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses y Veintitrés (23) días	Valor total del contrato \$37.017.131  Valor Mensual \$3.790.150	Contratación Directa

### Diseño e integración de Multimedia:

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
825 del 2019	ANA MARIA SASTRE CARDENAS	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la	Nueve (9) meses y Dieciocho (18) días	Valor total del contrato \$35.325.667  Valor Mensual \$3.679.757	Contratación Directa



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		Comunicación Gráfica del SENA.			
CO1.PCC NTR.1364 265 del 2020	ANA MARIA SASTRE CARDENA S	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses y Veintitrés (23) días	Valor total del contrato \$37.017.131  Valor Mensual \$3.790.150	Contratación Directa

### Comunicación

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
893 del 2019	MARTHA PÉREZ SÁNCHEZ	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la	Nueve (9) meses y Dieciocho (18) días	Valor total del contrato \$35.325.667  Valor Mensual \$3.679.757	Contratación Directa



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		Comunicación Gráfica del SENA			
CO1.PCC NTR.1347 823 del 2020	MARTHA PÉREZ SÁNCHEZ	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses y Trece (13) días	Valor total del contrato \$35.753.749  Valor Mensual \$3.790.150	Contratación Directa

### Gestión de la Producción Gráfica



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
5212 del 2019	MIRYAM MARCELA PLATA GOMEZ	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Cuatro (4) meses y Seis (6) días	Valor total del contrato \$15.454.979  Valor Mensual \$3.679.757	Contratación Directa
C01.PCC NTR.1348 520 del 2020	MIRYAM MARCELA PLATA GOMEZ	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del Sena.	Nueve (9) meses y Trece (13) días	Valor total del contrato \$35.753.749  Valor Mensual \$3.790.150	Contratación Directa



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

### Ilustración Creativa

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
849 del 2019	NICOLAS GARCIA VELANDIA	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses Dieciocho (18) días	Valor total del contrato \$35.325.667  Valor Mensual \$3.679.757	Contratación Directa
CO1.PCC NTR.1348 348 del 2020	NICOLAS GARCIA VELANDIA	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses y Trece (13) días	Valor total del contrato \$35.753.749  Valor Mensual \$3.790.150	Contratación Directa



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

### Fotografía Publicitaria - Complementaria

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
352 del 2019	RICARDO MANTILLA ALAYON	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses Dieciocho (18) días	Valor total del contrato \$35.325.667  Valor Mensual \$3.679.757	Contratación Directa
CO1.PCC NTR.1348 410 del 2020	RICARDO MANTILLA ALAYON	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses y Trece (13) días	Valor total del contrato \$35.753.749  Valor Mensual \$3.790.150	Contratación Directa

### Animación



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
861 del 2019	YULI ADRIANA CAMARGO MONTOYA	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA	Nueve (9) meses Dieciocho (18) días	Valor total del contrato \$35.325.667  Valor Mensual \$3.679.757	Contratación Directa
C01.PCC NTR.1347 865 del 2020	YULI ADRIANA CAMARGO MONTOYA	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses y Trece (13) días	Valor total del contrato \$35.753.749  Valor Mensual \$3.790.150	Contratación Directa



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

### Emprendimiento

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
950 del 2019	JESUS ALEJANDRO CASTRO ROZO	Prestar servicios personales de carácter temporal en temas relacionados con el seguimiento y evaluación de ejecución de la formación profesional del Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses veintidós (22) días	Valor total del contrato \$34.066.667  Valor Mensual \$3.500.000	Contratación Directa
CO1.PCC NTR.1348 064 del 2020	JESUS ALEJANDRO CASTRO ROZO	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses y Trece (13) días	Valor total del contrato \$35.753.749  Valor Mensual \$3.790.150	Contratación Directa

### Ilustración Creativa

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
-----------	-------------	---------------------	-------	------------------------------------	------------------------



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

<p style="text-align: center;">935 del 2019</p>	<p style="text-align: center;">KATHERINE SANCHEZ GOMEZ</p>	<p>Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.</p>	<p style="text-align: center;">Nueve (9) meses Dieciocho  (18) días</p>	<p style="text-align: center;">Valor total del contrato  \$35.325.667  Valor Mensual  \$3.679.757</p>	<p style="text-align: center;">Contratación  Directa</p>
<p style="text-align: center;">CO1.PCC NTR.1354 137 del 2020</p>	<p style="text-align: center;">KATHERINE SANCHEZ GOMEZ</p>	<p>Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.</p>	<p style="text-align: center;">Nueve (9) meses y Trece (13) días</p>	<p style="text-align: center;">Valor total del contrato  \$35.753.749  Valor Mensual  \$3.790.150</p>	<p style="text-align: center;">Contratación Directa</p>



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

### Gestión de Mercados

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
658 del 2019	LADY VIVIANA CALDERO N PARRADO	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses Dieciocho (18) días	Valor total del contrato \$35.325.667  Valor Mensual \$3.679.757	Contratación Directa
CO1.PCC NTR.1350 717 del 2020	LADY VIVIANA CALDERO N PARRADO	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses y Trece (13) días	Valor total del contrato \$35.753.749  Valor Mensual \$3.790.150	Contratación Directa



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

### Impresión Xerográfica

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
815 del 2019	HENRY BELLO LOZANO	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses veintidós (22) días	Valor total del contrato \$35.816.302  Valor Mensual \$3.679.757	Contratación Directa
CO1.PCC NTR.1355 705 del 2020	HENRY BELLO LOZANO	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses y Trece (13) días	Valor total del contrato \$35.753.749  Valor Mensual \$3.790.150	Contratación Directa

Ética



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
357 del 2019	SONIA MILENA MORENO REINA	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses Dieciocho (18) días	Valor total del contrato \$35.325.667  Valor Mensual \$3.679.757	Contratación Directa
CO1.PCC NTR.1352 148 del 2020	SONIA MILENA MORENO REINA	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses y Trece (13) días	Valor total del contrato \$35.753.749  Valor Mensual \$3.790.150	Contratación Directa



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

### Salud Ocupacional

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
398 del 2019	KATERHIN NE MARIA ROMO PACHECO	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses Dieciocho (18) días	Valor total del contrato \$35.325.667  Valor Mensual \$3.679.757	Contratación Directa
CO1.PCC NTR.1351 248 del 2020	KATERHIN NE MARIA ROMO PACHECO	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses y Trece (13) días	Valor total del contrato \$35.753.749  Valor Mensual \$3.790.150	Contratación Directa



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

### Ingles

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
830 del 2019	JASBLEYDI MOSQUERA SERNA	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Siete (7) meses Doce (12) días	Valor total del contrato \$27.230.202  Valor Mensual \$3.679.757	Contratación Directa
CO1.PCC NTR.1351 212 del 2020	JASBLEYDI MOSQUERA SERNA	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses y Trece (13) días	Valor total del contrato \$35.753.749  Valor Mensual \$3.790.150	Contratación Directa



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

### Cultura Física

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
594 del 2019	EDWIN LEANDRO MARENTES PEÑUELA	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses y Dieciocho (18) días	Valor total del contrato \$35.325.667  Valor Mensual \$3.679.757	Contratación Directa
CO1.PCC NTR.1351 868 del 2020	EDWIN LEANDRO MARENTES PEÑUELA	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Ocho (8) meses y Trece (13) días	Valor total del contrato \$31.963.599  Valor Mensual \$3.790.150	Contratación Directa



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

### Familia SG-SST

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
2710 del 2019	LADY JULIETH ALCALA ARIZA	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Ocho (8) meses y Dieciséis (16) días	Valor total del contrato \$31.400.593  Valor Mensual \$3.679.757	Contratación Directa
CO1.PCC NTR.1350 020 del 2020	LADY JULIETH ALCALA ARIZA	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses y Veinticuatro (24) días	Valor total del contrato \$37.143.470  Valor Mensual \$3.790.150	Contratación Directa



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

### Familia Diseño Web

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
3231 del 2019	ANA MILENA PINILLA JIMENEZ	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses y Veintitrés (23) días	Valor total del contrato \$35.938.960  Valor Mensual \$3.679.757	Contratación Directa
CO1.PCC NTR.1350 114 del 2020	ANA MILENA PINILLA JIMENEZ	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses y Veinticuatro (24) días	Valor total del contrato \$37.143.470  Valor Mensual \$3.790.150	Contratación Directa



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

### Familia Fotografía

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
3917 del 2019	CAMILO ANDRES RODRIGUEZ GETZAMA	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Ocho (8) meses y Veintinueve (29) días	Valor total del contrato \$32.995.154  Valor Mensual \$3.679.757	Contratación Directa
CO1.PCC NTR.1349 397 del 2020	CAMILO ANDRES RODRIGUEZ GETZAMA	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses y Veinticuatro (24) días	Valor total del contrato \$37.143.470  Valor Mensual \$3.790.150	Contratación Directa



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

### Seguimiento Etapa productiva/Multimedia

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
938 del 2019	DIEGO MAURICIO ALFARO MEDINA	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses y Dieciocho (18) días	Valor total del contrato \$35.325.667  Valor Mensual \$3.679.757	Contratación Directa
CO1.PCC NTR.1349 394 del 2020	DIEGO MAURICIO ALFARO MEDINA	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Cuatro (4) meses y Trece (13) días	Valor total del contrato \$16.802.999  Valor Mensual \$3.790.150	Contratación Directa



## FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

### Familia Bilingüismo

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
2910 del 2019	AURA STELLA ARANDA CASTILLO	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses	Valor total del contrato \$33.117.813  Valor Mensual \$3.679.757	Contratación Directa
C01.PCC NTR.1350 294 del 2020	AURA STELLA ARANDA CASTILLO	Prestación de servicios personales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.	Nueve (9) meses y Veinticuatro (24) días	Valor total del contrato \$37.143.470  Valor Mensual \$3.790.150	Contratación Directa

*Doris C. Guevara A.*

**DORIS CRISTINA GUEVARA ARMENTA**

**Subdirectora (e) Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica**

Proyecto: Diana Carolina Puentes Zorro, Profesional Grado 6 *diaplay*  
Revisó: Diana Castro Russi – Instructor Grado 17 con funciones de Coordinación Académica



**CERTIFICACIÓN DE INEXISTENCIA DE PERSONAL DE  
PLANTA  
DIRECTOR DE LA REGIONAL DEL SENA CONSIDERANDO**

Que el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA 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 para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA, 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, este el Despacho Regional, acredita la inexistencia de personal suficiente para ejecutar las obligaciones y el objeto contractual consistente en: "Prestación servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA."

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 Bogotá a los 15 días del mes de enero de 2021

**Enrique Romero Contreras**  
**Director Regional de Distrito Capital**

VoBo. Jeanneth Maritza Carrillo Ramirez Coordinadora Grupo Regional de Gestión del Talento Humano

Proyectó: Diana Carolina Puentes Zorro, Profesional Grado 6   
Revisó: Diana Castro Russi – Instructor Grado 19 con funciones de Coordinación Académica  
Anexo: Estudio Previo y Análisis del Sector



## AUTORIZACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DIRECTOR REGIONAL DISTRITO CAPITAL

### CONSIDERANDO

Que el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica requiere contratar setenta y cinco (75) instructores que permita satisfacer la necesidad del Centro en el cumplimiento a los lineamientos del Plan de Acción 2021 que impactan el desarrollo estructural de la entidad.

Que con el fin de satisfacer la necesidad anteriormente descrita, se hace necesario contratar los servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA.

Que de acuerdo con la certificación expedida por el Director Regional Distrito Capital en la planta de personal no existe personal suficiente y que cuente con la experticia técnica para atender la actividad anteriormente mencionada, por lo que se requiere contratar la prestación de este servicio.

Que en virtud de lo anterior,

### AUTORIZA

*OBJETO: Prestación servicios profesionales de carácter temporal para impartir formación profesional integral según programación establecida en los diferentes niveles de formación de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas y cursos cortos que se le asignen en el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA*

**VALOR:** Se fija como valor total para el contrato la suma de DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES OCHENTA MIL PESOS M/CTE (\$ 2.979.080.000).

PERFIL	CANTIDAD	VALOR MENSUAL	TARIFA	VALOR TOTAL	RUBRO
Profesionales	48	\$3.900.000	\$41.860.000	\$2.009.280.000	Contratación instructores regular
Profesionales	1	\$3.900.000	\$40.300.000	\$40.300.000	Contratación instructores regular
Profesionales	2	\$3.900.000	\$39.260.000	\$78.520.000	Contratación instructores regular
Profesionales	5	\$3.900.000	\$39.000.000	\$195.000.000	Contratación instructores regular
Profesionales	4	\$3.900.000	\$37.440.000	\$149.760.000	Contratación instructores regular

Ministerio de Trabajo  
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**  
**Regional Distrito Capital**

Carrera 13 No. 65-10 – PBX (57 1) 5461600

www.sena.edu.co - Línea gratuita nacional: 01 8000 9 10 270



Profesionales	2	\$3.900.000	\$36.790.000	\$73.580.000	Contratación instructores regular
Profesionales	5	\$3.900.000	\$36.270.000	\$181.350.000	Contratación instructores regular
Profesionales	1	\$3.900.000	\$36.140.000	\$36.140.000	Contratación instructores regular
Profesionales	5	\$3.900.000	\$35.100.000	\$175.500.000	Contratación instructores regular
Profesionales	1	\$3.900.000	\$20.150.000	\$20.150.000	Contratación instructores regular
Profesionales	1	\$3.900.000	\$19.500.000	\$19.500.000	Contratación instructores regular

CDP: El Certificado de Disponibilidad Presupuestal que ampara el presente contrato es el N° 2621 del 8 de enero de 2021, expedido por el Grupo de Apoyo Administrativo Intercentros de Paloquemao.

Dada en Bogotá, D.C., a los 01/02/2021 AUTORIZACIÓN 0446 2021

**ENRIQUE ROMERO CONTRERAS**

Vo. Bo. Dra. Diana Marcela Carmona Pérez  
Coordinador Grupo de Formación Profesional



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA  
GRUPO DE FORMACIÓN PROFESIONAL  
CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES 2021  
LISTA DE CHEQUEO - DOCUMENTO ESTUDIOS PREVIOS

<b>SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA</b>					<b>GRUPO DE FORMACIÓN PROFESIONAL</b>		<b>CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES 2021</b>		<b>LISTA DE CHEQUEO - DOCUMENTO ESTUDIOS PREVIOS</b>				
<b>Centro de Formación / Rad:</b>		Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica / No. 9-2021-000996 - Regular					<b>Fecha de Recibido</b>		19/01/2021				
<b>Tipo Instructor</b>		<b>MARQUE CON X</b>	<b>Numero instructores</b>	<b>Tipo Instructor</b>		<b>MARQUE CON X</b>	<b>Numero instructores</b>	<b>TOTAL INSTRUCTORES</b>					
Regular		X	58	Complementaria Virtual		X	8	<b>75</b>					
Complementaria presencial		X	9	Desplazados			0						
Articulacion con la Educacion Media			0										
<b>NUMERAL</b>	<b>REQUISITOS</b>			<b>CUMPLE</b>		<b>OBSERVACIONES</b>			<b>Fecha Subsanación</b>				
				<b>SI</b>	<b>NO</b>								
<b>Educación y/o Formación Experiencia Relacionada</b>	Se describen los requisitos de educación y formación según lo establecido en la estructura curricular del programa.			X									
	Se describen los requisitos de experiencia según lo establecido en la estructura curricular del programa.			X									
	Se describen los requisitos de educación, formación y experiencia, establecidos a través de la circular que opere para la vigencia ( y de bilinguismo).			Instructores virtuales y Bilinguismo Virtual: Capacitacion en tutoria virtual no inferior a 40 horas y 6 meses minimo de experiencia como tutor virtual.			X						
				Numero de instructores / familias			X						
				Bilinguismo - perfil segun lineamientos			X						
				Artulacion con la media: Programas corresponden dentro del portafolio del centro									
				Artulacion con la media: Numero de instructores acorde a simulador									
Perfiles no descritos en diseño curricular deben adjuntar: Soporte de solicitud de ajuste a la Dirección de formación Acta de aprobación de Centro de formación con firma del Subdirector													
<b>1. Justificación</b>	Se describe la causa de la necesidad de contratación (metas para la vigencia, inexistencia de personal suficiente, etc.)			X		Ajustar discriminación por cantidad y tipo de instructor			28/01/2021				
	Se describe el objetivo de la contratación.			X									
	Se describe el plazo de la necesidad de contratación.			Titulada y complementaria / Bilinguismo presencial: Maximo 22 diciembre. Calendario academico			X						
				Articulacion: 11 meses Periodo Fijo									
				Complementaria Virtual: Hasta 10 meses			X		Ajustar tiempos de contratación			28/01/2021	
	Se describe el número de instructores a contratar por programa de formación y/o especialidad, acorde con la tecnología medular del Centro y modalidad de formación.			Bilinguismo Virtual: Hasta 9 meses			X		Ajustar tiempos de contratación			28/01/2021	
				Titulada y complementaria / Bilinguismo presencial									
Articulacion: Según simulador				X									
Complementaria Virtual: Según Cálculo													
Bilinguismo Virtual: Según Cálculo													
Se describeCuál es la carga laboral del área que solicita el contrato así como el número de funcionarios que la apoyan			X										
Se mantiene el texto preestablecido en el formato y el orden.			X										
<b>FECHA DE LA REVISION:</b>		25/01/2021		<b>COORDINADOR DE FORMACIÓN PROFESIONAL:</b>		<b>FUNCIONARIO RESPONSABLE DE LA REVISIÓN:</b>		José Fernando Franco Hincapié Zully Leal / Byron Granada					