



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

ANEXO 1

1. OBJETO:

Prestación de servicios personales, de carácter temporal de Veintinueve (29) personas naturales como apoyo a los diferentes procesos en las áreas administrativas del Centro Nacional Colombo Alemán.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

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

Clasificación UNSPS

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia
80111600	80	11

3. ASPECTOS GENERALES

3.1 SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

SECTOR ECONÓMICO
Sector terciario o de servicios
Servicios profesionales

3.2 ESTUDIO DE LA OFERTA

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

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

Capacidad: Ejecutar el contrato con excelente relaciones interpersonales, uso eficaz de las tecnologías de la información y de la comunicación, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo, Interacción con las demás dependencias del Centro, Destreza Motriz, Pro actividad de los procesos que se generan en el área de y que tengan injerencia y manejo en otras áreas, Solución de Conflictos, Servicio al Cliente, Habilidad, Disposición y Compromiso para el trabajo, Desarrollo de los Principios: Honestidad, Sinceridad, Compromiso y Amabilidad.



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

NO	OBJETO DEL CONTRATO	PERFIL	
		IDONEIDAD	EXPERIENCIA RELACIONADA (Meses)
1	Prestar los servicios personales para apoyar las actividades administrativas del área de contratación de instructores y administrativos del centro de formación.	Bachiller	Sin experiencia relacionada
2	Prestar los servicios profesionales para atender los procesos de contratación de servicios personales indirectos según los requerimientos de las dependencias del centro y dando cumplimiento a los lineamientos establecidos	Abogado	3 AÑOS
3	Prestar los servicios personales para apoyar las actividades administrativas y técnicas del área de contratación de instructores y administrativos del centro de formación	Tecnólogo	6 MESES
4	Prestar los servicios profesionales como abogado para apoyar la gestión administrativa relacionada con las diferentes etapas de los procesos de contratación para la adquisición de bienes, obras y servicios.	Abogado	10 AÑOS
5	Prestar los servicios personales como apoyo administrativo en las diferentes actividades derivadas de los procesos de contratación para la adquisición de bienes y servicios.	Tecnico En Sistemas	6 MESES
6	Prestar los servicios como apoyo administrativo en los procesos de contratación de Bienes y servicios del Centro.	Tecnologo En Contabilidad Y Finanzas	13 AÑOS
7	Prestar los servicios profesionales para apoyar la gestión administrativa y técnica de la Subdirección de centro.	Tecnologo En Negociación Internacional	2 años
8	Prestar los servicios profesionales para apoyar el seguimiento a la ordenación del gasto y a la ejecución presupuestal en el centro de formación profesional con el fin de establecer alertas y optimizar la ejecución de los recursos	Ingeniería Industrial, Contador, Profesional En Negocios Internacionales	9 MESES
9	Prestar los servicios profesionales para apoyar las actividades administrativas y técnicas de la Unidad de Correspondencia del centro de formación de acuerdo con los lineamientos para la gestión de documental de la entidad.	Tecnologo En Gestion Empresarial	1 AÑO
10	Prestar los servicios profesionales para evaluar de manera previa y sumaria la presunta responsabilidad fiscal, disciplinaria y/o penal por la pérdida, daño o deterioro de bienes del SENA o de terceros puestos al servicio de la entidad en el Centro Nacional Colombo Alemán.	ABOGADO	2 AÑOS
11	Prestar los servicios profesionales para apoyar al Grupo de Construcciones en temas relacionados con la Estructuración y Elaboración de proyectos arquitectónicos en función de los programas de formación de la Entidad para proyectos nuevos de infraestructura física y ampliación de áreas de los centros y su seguimiento.	ARQUITECTO	10 años
12	Prestar los servicios personales para apoyar la logística para la formación de los aprendices de los diferentes programas de formación en las Coordinaciones Académicas de la sede calle 30.	INGENIERA DE MERCADO	5 AÑOS
13	Prestar los servicios profesionales para apoyar todas las actividades que se realizan en relacionamiento corporativo, brindando orientación profesional y laboral a clientes internos y externos	COMUNICADORA SOCIAL Y PERIODISTA	1 AÑO
14	Prestar los servicios profesionales para apoyar los aspectos técnicos y pedagógicos de la formación y seguimiento en el sistema de gestión académico de la coordinación académica de la sede Metalmecánica del Centro Nacional Colombo Alemán.	Técnico en áreas administrativas o afines.	Nueve (9) meses
15	Prestar los servicios profesionales para apoyar, hacer seguimiento y supervisar los procesos derivados de la administración de la sede de Refrigeración	Profesional Universitario titulado en Ciencias Económicas, Administrativas o Ingenierías.	Nueve (9) meses
16	Prestar los servicios personales para apoyar las actividades de administración y préstamos de equipos, herramientas industriales y materiales de formación a los aprendices e instructores de la sede metalmecánica del municipio de Malambo del Centro Nacional Colombo Alemán.	Técnico Profesional titulado en Mantenimiento Mecánico, Mantenimiento Industrial, Mecánica General, Mecánica Industrial, Herramentero o profesiones Administrativas	12 meses
17	Prestar los servicios personales para apoyar las actividades de administración y préstamos de equipos, herramientas industriales y materiales de formación a los aprendices e instructores de la sede calle 30 del Centro Nacional Colombo Alemán.	BACHILLER	5 AÑOS
18	Prestar los servicios personales para apoyar las actividades de administración y préstamos de equipos, herramientas industriales y materiales de formación a los aprendices e instructores de la sede de Refrigeración del Centro Nacional Colombo Alemán.	INGENIERO INDUSTRIAL	5 AÑOS
19	Prestar los servicios personales para apoyar las actividades de administración y préstamos de equipos, herramientas industriales y materiales de formación a los aprendices e instructores de la sede calle 30 - jornada 24 horas del Centro Nacional Colombo Alemán.	Técnico titulado en Mantenimiento Mecánico, Soldadura, Mantenimiento Industrial, Mecánica General, Mecánica Industrial,	12 meses



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

		Herramientero o profesiones Administrativas	
20	Prestar los servicios profesionales para apoyar los aspectos técnicos y pedagógicos de la formación y seguimiento en el sistema de gestión académico de la coordinación académica de la Jornada SENA 24 horas del Centro Nacional Colombo Alemán.	ADMINISTRACION DE EMPRESAS	10 AÑOS
21	Prestar los servicios profesionales para apoyar, hacer seguimiento y supervisar los procesos derivados de la administración de la sede de Energía	Profesional Universitario titulado en Ciencias Económicas, Administrativas o Ingenierías.	10 AÑOS
22	Prestar los servicios personales para apoyar los aspectos técnicos y pedagógicos de la formación y seguimiento en el sistema de gestión académico de la coordinación académica de Automatización del Centro Nacional Colombo Alemán.	SALUD OCUPACIONAL	5 AÑOS
23	Prestar los servicios profesionales para apoyar las actividades de administración y préstamos de equipos, herramientas industriales y materiales de formación a los aprendices e instructores de la sede de Energía del Centro Nacional Colombo Alemán.	ANALISIS Y PROGRAMACION DE COMPUTADORES	5 AÑOS
24	Prestar los servicios profesionales para atender el Sistema de Gestión Académica del Centro en los aspectos técnicos y pedagógicos.	INGENIERO DE SISTEMAS	2 años
25	Prestar los servicios profesionales para apoyar los procesos de selección, verificación de documentos y matrícula de los aprendices que ingresen a procesos de formación en los diferentes programas de formación que se imparten en el centro.	Profesional Universitario titulado en Derecho, Psicología, Sociología	9 AÑOS
26	Prestar los servicios personales de carácter temporal para apoyar técnicamente los procesos de certificación de aprendices del centro	tecnologo en analisis y desarrollo de sistemas de informacion	3 años
27	Prestar los servicios personales para apoyar la realización de la programación y carga de horarios y demás procesos en el sistema de gestión académica.	Tecnico en Sistemas	6 meses
28	Prestar los servicios personales para apoyar la atención del sistema de información académica en el proceso de administración educativa.	CONTADORA	5 AÑOS
29	Prestar los servicios como asistente administrativo en el área de Bienestar al aprendiz del Centro Nacional Colombo Alemán	Técnico en Contabilidad, Secretariado, artes plásticas o carreras afines.	12 meses

ESTUDIO DE LA DEMANDA

Para el presente contrato se tuvo como referente los siguientes contratos históricos de la Entidad, especificando claramente la equivalencia en el valor mensual por cuanto se realiza el estudio del sector específico de la economía del país sobre tales profesiones y oficios.

N°	N Cto	Año	Contratista	Objeto del Contrato	Fecha Inicio	Fecha Fin	Valor del Contrato	Forma de pago	Modalidad selección
1	1282241	2020	JESUS DAVID PORTO ARGUELLO	Prestación de servicios personales profesionales como apoyo a la gestión para desarrollar actividades asistenciales y operativas en la subdirección del centro.	17/01/2020	31/12/2020	\$ 25.392.933	Abono en cuenta	Contratación Directa
2	1282236	2020	CINDY CAROLINA GIL HOYOS	Prestación de servicios personales profesionales como apoyo a la gestión administrativa, financiera, planeación, control y ejecución del presupuesto del centro.	17/01/2020	31/12/2020	\$ 36.494.960	Abono en cuenta	Contratación Directa
3	1286188	2020	SAYURI SAYA DAVID	Prestación de servicios personales como apoyo administrativo para el proceso de certificación de aprendices del centro.	16/01/2020	31/12/2020	\$ 23.571.067	Abono en cuenta	Contratación Directa
4	1286337	2020	OLIVER DOMINGO DE LA HOZ PEREZ	Prestación de servicios personales profesionales como apoyo en la supervisión en aspectos técnicos y pedagógicos de la formación del centro.	17/01/2020	31/12/2020	\$ 35.432.000	Abono en cuenta	Contratación Directa
5	1309513	2020	MARINEL JOHANNA GUERRA BERMEJO	Prestación De Servicios Personales Como Apoyo Administrativo En Actividades Operativas En La Coordinación De Gestión De Administración Educativa Del Centro Nacional Colombo Alemán.	03/02/2020	31/12/2020	\$ 20.236.668	Abono en cuenta	Contratación Directa
6	1297040	2020	JAVIER JESUS PEREZ SALAS	Prestación de servicios personales profesionales para apoyo administrativo para el proceso de adquisición de bienes y servicios del centro.	22/01/2020	31/12/2020	\$ 23.976.340	Abono en cuenta	Contratación Directa



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

7	1291727	2020	JUAN MANUEL BADILLO TAPIA	Prestación de servicios profesionales como apoyo para la realización de actividades de asesoría, acompañamiento y seguimiento jurídico en los procesos de elaboración, perfeccionamiento, control de ejecución y liquidación de los contratos de prestación de servicios personales y en los procesos de recuperación de bienes e inventarios del Centro Nacional Colombo Alemán.	20/01/2020	31/12/2020	\$ 34.513.746	Abono en cuenta	Contratación Directa
8	1300772	2020	JORGE ALONSO CORONADO FERNANDEZ	Prestación de servicios personales como apoyo a la formación profesional para la atención de los aprendices en el manejo de la Herramientería en la sede del Centro Nacional Colombo Alemán ubicada en el municipio de malambo.	03/02/2020	16/12/2020	\$ 17.377.896	Abono en cuenta	Contratación Directa
9	1287739	2020	LIBBYS MILENA MOSQUERA DONADO	Prestación de servicios personales profesionales para apoyo administrativo en la ejecución y desarrollo de actividades de relaciones corporativas del centro.	03/02/2020	16/12/2020	\$ 26.865.833	Abono en cuenta	Contratación Directa
10	1289623	2020	MELIDA DEL CARMEN MENCO POLANCO	Prestación de servicios profesionales como apoyo a la gestión administrativa de la sede TIC'S del Centro Nacional Colombo Alemán.	21/01/2020	30/12/2020	\$ 31.827.000	Abono en cuenta	Contratación Directa
11	1295441	2020	EDUARDO ANDRES LOPEZ BERMEJO	Prestación de servicios personales como apoyo administrativo en la gestión y actualización de inventarios y procesos de baja en los diferentes ambientes del Centro Nacional Colombo Alemán.	21/01/2020	31/12/2020	\$ 21.012.000	Abono en cuenta	Contratación Directa
12	1387160	2020	FABIAN ANDRES CONRADO SARABIA	Prestación de servicios personales como apoyo a la gestión administrativa en los procesos correspondientes al área de gestión contractual del Centro Nacional Colombo Alemán.	18/02/2020	31/12/2020	\$ 11.247.600	Abono en cuenta	Contratación Directa
13	1738592	2020	LEINES MARGIS ALONSO MARQUEZ	Prestación De Servicios Personales Como Apoyo Administrativo En La Supervisión De Aspectos Técnicos Y Pedagógicos De La Formación Profesional Que Imparten Los Instructores en las diferencias coordinaciones acadernicos del Centro Nacional Colombo Alemán.	03/08/2020	18/12/2020	\$ 9.338.666	Abono en cuenta	Contratación Directa
14	1287426	2020	SOLMERY GOMEZ CORONADO	Prestación de servicios profesionales como apoyo administrativo en actividades operativas derivadas del proceso de ingreso de aprendices y tramite de peticiones, quejas y reclamos en relación al proceso de gestión de administración educativa del Centro Nacional Colombo Alemán.	20/01/2020	31/12/2020	\$ 35.123.000	Abono en cuenta	Contratación Directa
15	1301409	2020	SIRLIS SOFIA PADILLA CANTILLO	Prestación de servicios personales como apoyo a la gestión administrativa del nodo de electricidad del centro.	03/02/2020	16/12/2020	\$ 33.206.170	Abono en cuenta	Contratación Directa
16	1297419	2020	CARLOS ALBERTO CORREA NAVARRO	Prestación de servicios personales profesionales como apoyo a la formación para atender el área y manejo de la Herramientería del nodo de refrigeración del centro.	03/02/2020	16/12/2020	\$ 16.710.548	Abono en cuenta	Contratación Directa
17	1300193	2020	SUSANA ALEJANDRA GUERRA SILVA	Prestación de servicio como apoyo administrativo en supervisión de aspectos técnicos y pedagógicos de la formación profesional que imparte instructores del centro.	03/02/2020	16/12/2020	\$ 18.062.583	Abono en cuenta	Contratación Directa
18	1448402	2020	JAVIER ENRIQUE GUTIERREZ ROCHA	Prestación de servicios profesionales de carácter temporal para apoyar la gestión administrativa y gestión contractual del grupo de apoyo administrativo intercentros del Centro Nacional Colombo Alemán.	16/03/2020	31/12/2020	\$ 23.750.000	Abono en cuenta	Contratación Directa
19	1797930	2020	ANDRES FELIPE	Contratar la Prestación de servicios personales como apoyo jurídico en las actividades y	01/09/2020	31/12/2020	\$ 10.000.000	Abono en cuenta	Contratación Directa



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

			ARROYO LARIOS	actuaciones administrativas preliminares en caso de pérdida, hurto o daño de bienes que administre, use o custodie el SENA y que ameriten la solicitud de inicio del proceso.					
20	1930097	2020	MIGUEL ANGEL MACKENZIE GUTIERREZ	Prestación de servicios personales profesionales como apoyo administrativo para el proceso de programación y cargas de horarios y otros procesos en SOFÍA PLUS del centro.	23/10/2020	31/12/2020	\$ 2.493.333	Abono en cuenta	Contratación Directa
21	1941062	2020	DIEGO ALFREDO MONROY MEDINA	Prestación de servicios personales de carácter temporal para apoyar el proceso de gestión administrativa en compras y contratación.	03/11/2020	31/12/2020	\$ 2.126.666	Abono en cuenta	Contratación Directa
22	1929035	2020	HUMBERTO LUIS SUAREZ SALAS	Prestación de servicios personales profesionales de apoyo a la gestión para la recepción, manejo y control documental y gestión de datos del área de contratación del centro.	23/10/2020	31/12/2020	\$ 4.533.333	Abono en cuenta	Contratación Directa
23	1928683	2020	SEILY QUINTERO RIOS	Prestación de servicios personales como apoyo administrativo en la supervisión de aspectos técnicos y pedagógicos de la formación profesional que imparten los instructores del Centro Nacional Colombo Alemán.	23/10/2020	31/12/2020	\$ 4.669.333	Abono en cuenta	Contratación Directa
24	1983201	2020	ANDREIS PAOLA CANTILLO BUELVAS	Prestación de servicios personales profesionales de apoyo a la gestión para atender los procesos de gestión documental del centro.	11/11/2020	31/12/2020	\$ 3.316.600	Abono en cuenta	Contratación Directa
25	2031918	2020	JORGE ELIECER SOLANO IGLESIAS	Prestación de servicio personales profesionales como apoyo en la atención de aprendices en el manejo de las herramientas del Centro Nacional Colombo Alemán.	01/12/2020	31/12/2020	\$ 2.200.000	Abono en cuenta	Contratación Directa


VICTOR FABIAN ARBELAEZ TORREJANO
Subdirector del Centro Nacional Colombo Alemán
Regional Atlántico


Proyecto: Carlos Giraldo Ceballos
Coordinador del Grupo de Apoyo Administrativo Intercentros