



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

ANEXO 1

1. OBJETO:

Prestación de servicios profesionales de carácter temporal, de CIENTO VEINTIUNO (121) instructores Técnicos, Tecnólogos o Profesionales que cumplan funciones como instructores para las diferentes áreas que atiende el Centro de la Innovación, la Tecnología y los Servicios de la Regional Sucre.

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	8000000	80110000

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

El Centro de la Innovación, la Tecnología y los Servicios de la Regional Sucre, atiende los 26 municipios del departamento, teniendo en cuenta que este es un centro multisectorial, es decir, atiende la mayoría de los sectores económicos existentes en el país tales como: Servicios, Industria, Comercio, Agropecuario, Turismo, Confección, Salud, Sistemas, Administrativos y Financieros entre otros, por tal razón, cuenta constantemente con una gran demanda de capacitación en programas de formación.

El Centro de la Innovación, la tecnología y los Servicios de la Regional Sucre, atiende los 26 municipios del departamento, teniendo en cuenta que este es un centro multisectorial, es decir atiende la mayoría de los sectores económicos existentes en el país tales como: Servicios, Industria, Comercio, Agropecuario, Turismo, Confección, Salud, Sistemas, Administrativos y Financieros entre otros, por estas razones tenemos constantemente una gran demanda de capacitación en programas de formación.

Para el año 2020 tenemos una meta de cupos aprendices de 1.969 tecnólogos, 26 en especialización tecnológica, 3.689 en técnicos laborales y otros y 80.308 en formación complementaria, la planta de personal de instructores con que cuenta el centro es de 55 instructores, los cuales resultan insuficientes para cumplir con la metas establecidas por digeneral y para atender la demanda empresarial y social de nuestro centro, por tanto se hace necesario la contratación de instructores.



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

Los perfiles establecidos para la contratación de instructores se tomaron del aplicativo Sofiaplus de acuerdo con los diseños curriculares de cada programa a ofrece, estos son:

(3) Deportes y Actividad Física – Profesional en Deportes. Profesional en Cultura Física, Recreación y Deporte. Licenciado en Educación Física. Profesional en Ciencias del Deporte. Licenciado en Deportes. Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área, 12 meses de experiencia docente

(12) Mercadeo y Ventas – Administración de empresas, Economista, Profesional universitario o tecnólogo en Mercadología; Mercadeo y Publicidad; Mercadeo Publicidad y Ventas, Mercadotecnia, 18 meses de experiencia profesional y 12 meses de experiencia docente

(3) Gestión Integrada de la Calidad - Ingeniero industrial o especialista en sistemas de gestión de calidad, 24 meses de experiencia profesional y 12 meses de experiencia docente.

(7) Informática - Técnico, Tecnólogo o Ingeniero de Sistemas, 18 meses de experiencia profesional y 12 meses de experiencia docente

(3) Artesanías - Artesanos, 36 meses de experiencia en la elaboración de artesanías, y 12 meses de experiencia docente

(2) Cosmetología – Fisioterapeuta, Técnico en Cosmetología y Estética Facial, 18 meses de experiencia profesional y 12 meses de experiencia docente.

(2) Agricultura - Ingeniero Agrónomo, 18 meses de experiencia profesional y 12 meses de experiencia docente.

(4) Especies Menores - Zootecnista, Veterinario, Tgo en Producción Agropecuaria, 18 meses de experiencia profesional y 12 meses de experiencia docente.

(1) Cocina - Técnico, Tecnólogo en Cocina o Gastronomía, 24 meses de experiencia profesional y 12 meses de experiencia docente.

(1) Marroquinería - Técnico en Marroquinería o afines, 12 meses de experiencia docente y 18 meses de experiencia profesional

(4) Mecánica Automotriz y Diesel- Técnico, tecnólogo en Mecánica Automotriz o Ingeniero mecánico, afines. Mínimo 36 meses de los cuales certifique experiencia laboral o especialización relacionada con el cargo

(2) Ambiental - Ingeniería Ambiental, Ingeniería Sanitaria, Ingeniería Química, Biología, Ecología, Mínimo 12 meses de experiencia laboral certificable en el área ambiental o Especialización en Sistemas de Gestión Ambiental, 12 meses de experiencia docente

(10) Contabilidad y Finanzas- Contador Público, 18 meses de experiencia profesional y 12 meses de experiencia docente.

(4) Higiene y Manipulación de Alimentos - Título profesional en programas de formación relacionados con los procesos de producción agroindustrial: ingeniero de alimentos y/o tecnólogo de alimentos y/o ingeniero agroindustrial. experiencia relacionada de 24 meses. experiencia docente de 12 meses.

(7) Administración – Técnicos, tecnólogos y profesionales en Administración de empresas, Economista, y afines 18 meses de experiencia profesional y 6 meses de experiencia docente.

(1) Servicios farmacéuticos -Tecnólogo en regencia de farmacia o químico farmacéutico mínimo 12 meses de experiencia en establecimientos farmacéuticos relacionados con área hospitalaria y ambulatoria. 12 meses de experiencia docente.

(2) Electricidad - Tecnólogo o Ingeniero Electricista, 18 meses de experiencia profesional y 12 meses de experiencia docente.

(1) Archivo - título de tecnólogo en: administración documental. gestión documental experiencia laboral: requisitos de experiencia laboral: (12) meses de experiencia profesional (12) meses en labores de docencia.

(2) Refrigeración - Ingeniero mecánico, ingeniero electricista. técnico y/o técnico profesional y/o tecnólogo en refrigeración, acondicionamiento de aire y/o electromecánica y/o profesional certificado en competencias laborales de refrigeración y climatización y/o haber cursado 8 semestres de una carrera profesional acorde con el área de conocimiento. 12 meses de experiencia profesional y 12 meses de experiencia docente.



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

- (1) Logística - Tecnólogo en Logística o Mercadeo o Seis semestres o su equivalente en Ingeniería industrial. profesiones afines, Mínimo 24 meses de los cuales certifique experiencia laboral o especialización relacionada con el objeto de la formación, 12 meses de experiencia docente.
- (1) Control de Calidad de Alimentos – Ingeniero de Alimentos, Ingeniero Agroindustrial con énfasis en producción de alimentos, 24 meses de experiencia profesional y 12 meses de experiencia docente.
- (2) Bilinguismo Virtual - Título profesional universitario en cualquier núcleo básico del conocimiento. Nivel de lengua certificado* de mínimo B2 de acuerdo con el MCER en cada una de las 4 habilidades de dominio de lengua (Comprensión oral, Comprensión escrita, Producción oral, Producción escrita). Veinticuatro (24) meses de experiencia en la instrucción/docencia de la lengua extranjera a impartir. Curso mínimo de 40 horas en formación AVA.
- (2) Ciencia, tecnología e Innovación Virtual - Administrador de Empresas, Administrador Público, Economista, preferiblemente con especialización, 18 meses de experiencia profesional y 12 meses de experiencia docente Virtual. Formación Tutor virtual, mínimo 40 horas en formación AVA
- (2) Contabilidad y Finanzas Virtual - Contador público - administrador de empresas - tecnólogo en administración financiera - 18 meses de experiencia profesional y 12 meses de experiencia docente virtual. formación tutor virtual, mínimo 40 horas en formación AVA.
- (1) Gastronomía Virtual - Técnico Profesional, Tecnólogo o Profesional en cocina, Tecnólogo en Gastronomía, 24 meses de experiencia profesional, 12 meses de experiencia docente virtual, formación tutor virtual, mínimo 40 horas.
- (3) Ética y Comportamiento Humano - Psicólogo, trabajadora social, psicopedagoga, 18 meses de experiencia profesional y 6 meses de experiencia docente.
- (5) Salud Ocupacional - Profesional, tecnólogo o especialista en Salud Ocupacional o Seguridad y Salud en el Trabajo. Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión y 12 meses de experiencia docente.
- (3) Emprendimiento: Administración de Empresas, Economía. 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 (12) meses en labores de docencia.
- (3) Derechos Fundamentales: Título profesional universitario en cualquiera de los 55 núcleos básicos de conocimiento. Dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de los derechos humanos y fundamentales del trabajo y doce (12) meses en docencia.
- (1) Comunicación: título profesional universitario el núcleo básico de conocimiento de: comunicación social, periodismo y afines; o educación; o lenguas modernas, literatura, lingüística y afines. veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de la comunicación y doce (12) meses en docencia.
- (5) Inglés: Profesional o tecnólogo en cualquier área de conocimiento con experiencia laboral de mínimo 24 meses en la enseñanza de la lengua respectiva, deben certificar mínimo nivel B2 de dominio de la lengua a impartir según MCER2, 12 meses de experiencia docente.
- (1) Biología: Biólogo, 18 meses de experiencia profesional y 12 meses de experiencia docente.
- (2) Comercio Internacional: Profesional en Comercio Internacional, 12 meses de experiencia profesional y 12 meses de experiencia docente.
- (4) Confecciones: Técnico o Tgo en Confecciones, 18 meses de experiencia profesional y 12 meses de experiencia docente.
- (1) Electrónica: Ingeniero electrónico, 18 meses de experiencia profesional y 12 meses de experiencia docente.
- (8) Salud : Enfermera Profesional, 12 meses de experiencia profesional y 12 meses de experiencia docente.
- (4) Seguimiento Etapa Práctica: Profesional en cualquier área del conocimiento, 18 meses de experiencia profesional, 12 meses de experiencia docente.



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

(1) Soldadura: título profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: ingeniería mecánica y afines; o ingeniería de minas, metalurgia y afines; u otras ingenierías veinticuatro (24) meses de experiencia distribuidos así: doce (12) meses serán profesionales y 12 meses de experiencia docente

ESTUDIO DE LA DEMANDA

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

Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
LUCIA MARGARITA ARRIETA MENDEZ	DESARROLAR ACCIONES DE FORMACION EN EL PROGRAMA DE ASISTENCIA ADMINISTRATIVA (1096258) SAN ONOFRE.	03/02/2016 A 30/06/2016	Valor total contrato: (\$12.432.000) Valor mensual contrato: (\$2.520.000)	Contratación Directa
ALCIRA GAMARRA	DESARROLLAR ACCIONES DE FORMACION EN EL PROGRAMA COMPLEMENTARIA EN LAS COMPETENCIAS DE COCINA.	09/02/2016 A 30/11/2016	Valor total contrato: (\$17.480.000) Valor mensual contrato: (\$1.748.000)	Contratación Directa
MERCEDES RAQUEL BETTIN GOMEZ	DESARROLLAR ACCIONES DE FORMACION EN EL PROGRAMA COMPETENCIAS ETICA.	05/02/2016 A 07/12/2016	Valor total contrato: (\$29.401.666) Valor mensual contrato: (\$2.950.000)	Contratación Directa
ANGELICA MARIA PARRA GAMARRA	DESARROLLAR ACCIONES DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA EN EL AREA DE: MANEJO AMBIENTAL.	03/02/2017 A 15/12/2017	Valor total contrato: (\$31.723.333) Valor mensual contrato: (\$3.100.000)	Contratación Directa
JOHNNY EDWARD MARQUEZ VERGARA	PRESTAR SERVICIOS COMO INSTRUCTOR PARA GRUPOS ETNICOS EN EL PROGRAMA DE EMPRENDEDOR EN PRODUCCION DE CULTIVOS TRNASITORIOS.	12/09/2017 A 15/12/2017	Valor total contrato: (\$6.240.000) Valor mensual contrato: (\$2.080.000)	Contratación Directa



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

HAROLD SAMITH TORRES PAYARES	DESARROLLAR ACCIONES DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA EN EL AREA DE SISTEMA	03/02/2017 A 30/04/2017	Valor total contrato: (\$8.266.667) Valor mensual contrato: (\$3.100.000)	Contratación Directa
LUCIA MARGARITA ARRIETA MENDEZ	DESARROLLAR ACCIONES DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA EN EL AREA DE ASISTENCIA EN ORGANIZACION DE ARCHIVOS	20/01/2018 A 15/07/2018	Valor total contrato: (\$17.600.000) Valor mensual contrato: (\$3.200.000)	Contratación Directa
ALCIRA GAMARRA	DESARROLLAR ACCIONES DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA EN EL AREA DE COCINA	23/01/2018 A 30/11/2018	Valor total contrato: (\$18.760.000) Valor mensual contrato: (\$1.876.000)	Contratación Directa
ANGELICA MARIA PARRA GAMARRA	DESARROLLAR ACCIONES DE FORMACION TITULADA Y COMPLEMENTARIA EN EL AREA DE AMBIENTAL	20/01/2018 A 15/12/2018	Valor total contrato: (\$33.600.000) Valor mensual contrato: (\$3.200.000)	Contratación Directa
ANGELICA MARIA PARRA GAMARRA	DESARROLLAR ACCIONES DE FORMACION EN LA MODALIDAD TITULADA Y COMPLEMENTARIA EN EL AREA DE GASTRONOMIA	14/02/2019 A 30/11/2019	Valor total contrato: (\$16.975.000) Valor mensual contrato: (\$1.697.500)	Contratación Directa
ANGELICA MARIA PARRA GAMARRA	DESARROLLAR ACCIONES DE FORMACION EN LA MODALIDAD TITULADA Y COMPLEMENTARIA EN EL AREA DE ECOLOGIA Y AMBIENTAL	12/02/2019 A 14/12/2019	Valor total contrato: (\$33.000.000) Valor mensual contrato: (\$3.300.000)	Contratación Directa



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

De conformidad con el literal d. del numeral 2 de la circular 3-2013-000133 de 4 de octubre 2013 emanada de Dirección General de lineamientos para la elaboración de Estudios Previos, se podrán usar para establecer el valor estimado del contrato: Estudio de mercado, revisión de base de datos, análisis de precios históricos, Para analizar el presente sector se tuvo en cuenta el valores de precios históricos de contratos celebrados en los periodos 2016, 2017, 2018 y 2019

Así las cosas de conformidad con el análisis de precios históricos contratados por la entidad se estableció un presupuesto oficial de: **TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS MIL PESOS MCTE (\$3.278.700.000.00)** discriminados de la siguiente manera así:

CANTIDAD	PERFIL REQUERIDO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA NECESIDAD	VALOR TOTAL DE LOS CONTRATOS
121	Técnicos, Tecnólogos o Profesionales de conformidad al perfil requerido.	\$3.278.700.000.00

Para constancia se firma en Sincelejo el 29 de Enero de 2020

MARCO GÓMEZ ORDOSGOITIA
Director con funciones de Subdirector del SENA Regional Sucre

Elaboro: Jose García (Prof. G 02)
Reviso: Ingrid Arroyo Colombo (Abogada de Contratación)