



AUTORIZACIÓN PARA LA CONTRATACIÓN
LA DIRECTORA REGIONAL ATLÁNTICO DEL SENA
CONSIDERANDO

Que la Subdirección del Centro Nacional Colombo Alemán requiere contratar los Servicios Profesionales de Cincuenta y Ocho (58) instructores para impartir formación profesional titulada y complementaria en la Coordinación de Automatización de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán para la vigencia del año 2021.

Que con el fin de satisfacer la necesidad anteriormente descrita, se requiere contratar los Servicios Profesionales de Cincuenta y Ocho (58) instructores para impartir formación profesional titulada y complementaria en la Coordinación de Automatización de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán de la regional Atlántico en la vigencia del año 2021.

Que de acuerdo con certificación expedida por la Directora Regional, Hay personal de planta con la especialidad requerida para ejecutar las actividades que se contratan temporalmente, pero es insuficiente para cumplir con la antes descrita, por lo cual se requiere contratar la prestación de estos servicios.

Que en virtud de lo anterior,

AUTORIZA

Contratar los servicios profesionales de Servicios Profesionales de Cincuenta y Ocho (58) instructores para impartir formación profesional titulada y complementaria en la Coordinación de Automatización de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán de la regional Atlántico en la vigencia del año 2021 de acuerdo a la tabla que se relaciona a continuación.

N	OBJETO CONTRACTUAL	Plazo Previsto para la Contratación		Fechas Previstas para la Contratación		Costo Hora o costo honorarios mes (Pesos)	Costo Total (Pesos) Sin el 4/1000
		Meses	Días	Inicio	Terminación		
				(D-M-A)	(D-M-A)		
1	Analítica De Datos	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
2	Analítica De Datos	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
3	Aula Móvil De Automatización	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
4	Desarrollo De Procesos De Comunicación Eficaces Y Efectivos	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
5	Diseño E Integración De Multimedia	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
6	Electricidad	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
7	Electricidad	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 1.688.263	\$ 18.233.240
8	Electricidad Industrial	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
9	Electricidad Industrial	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 1.688.263	\$ 18.233.240
10	Electricidad Industrial	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
11	Seguimiento Etico	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
12	Electricidad Industrial	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
13	Emprendimiento	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
14	Gestión De Redes De Datos	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
15	Gestión De Redes De Datos	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
16	Gestión De Redes De Datos	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481



17	Gestión Integrada De La Calidad Medio Ambiente Seguridad Y Salud Ocupacional	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
18	Gestión Integrada De La Calidad Medio Ambiente Seguridad Y Salud Ocupacional	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
19	Gestión Integrada De La Calidad Medio Ambiente Seguridad Y Salud Ocupacional	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
20	Gestión Integrada De La Calidad Medio Ambiente Seguridad Y Salud Ocupacional	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
21	Gestión Integrada De La Calidad Medio Ambiente Seguridad Y Salud Ocupacional	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
22	Gestión Integrada De La Calidad Medio Ambiente Seguridad Y Salud Ocupacional	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
23	Inglés	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
24	Inglés	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
25	Inglés	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
26	Inglés	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
27	Inglés	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
28	Inglés	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
29	Inglés	10	18	01/02/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 35.791.176
30	Inglés	10	18	01/02/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 35.791.176
31	Instalación De Redes De Computadores	5	9	25/01/2021	03/07/2021	\$ 3.376.526	\$ 17.895.588
32	Instalación De Redes Internas De Telecomunicaciones	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
33	Instalaciones Eléctricas En Baja Tensión	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
34	Instalaciones Eléctricas En Baja Tensión	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
35	Mantenimiento Electrónico E Instrumental Industrial	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
36	Seguimiento Etapa Productiva	10	18	01/02/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 35.791.176
37	Seguimiento Etapa Productiva	10	18	01/02/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 35.791.176
38	Seguimiento Etapa Productiva	10	18	01/02/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 35.791.176
39	Seguimiento Etapa Productiva	10	18	01/02/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 35.791.176
40	Seguimiento Etapa Productiva	10	18	01/02/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 35.791.176
41	Seguimiento Etapa Productiva	10	18	01/02/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 35.791.176
42	Seguimiento. Ético	10	18	01/02/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 35.791.176
43	Seguimiento. Ético	10	18	01/02/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 35.791.176
44	Sistema	5	9	25/01/2021	03/07/2021	\$ 3.376.526	\$ 17.895.588
45	Sistemas - Mantenimiento De Equipos De Cómputo, Diseño E Instalación De Cableado Estructurado	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
46	Sistemas - Mantenimiento De Equipos De Cómputo, Diseño E Instalación De	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481



	Cableado Estructurado						
47	Sistemas - Mantenimiento De Equipos De Cómputo, Diseño E Instalación De Cableado Estructurado	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
48	Sistemas - Mantenimiento De Equipos De Cómputo, Diseño E Instalación De Cableado Estructurado	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
49	Sistemas - Programación De Software	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
50	Sistemas - Programación De Software	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
51	Sistemas - Programación De Software	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
52	Sistemas - Programación De Software	5	9	25/01/2021	03/07/2021	\$ 3.376.526	\$ 17.895.588
53	Sistemas - Programación De Software	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
54	Telecomunicaciones - e Instalación de redes internas de Telecomunicaciones	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
55	Teleinformática - Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
56	Teleinformática - Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
57	Teleinformática - Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.481
58	Teleinformática - Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información	5	9	25/01/2021	03/07/2021	\$ 3.376.526	\$ 17.895.588
COSTO TOTAL DE LA CONTRATACIÓN							\$ 1.997.552.794

Autorización: No.091

Se expide en Barranquilla el día 25 de enero de 2021.


JACQUELINE ROJAS SOLANO
 Directora SENA, Regional Atlántico

Vo.Bo. : Víctor Fabián Arbeláez Torrejano, Subdirector Centro Nacional Colombo Alemán

Reviso: Apoyo Jurídico, Despacho Dirección Regional

Elaboró: Juan Manuel Badillo Tapia – Líder Gestión Contractual SP