



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 Cuarenta y Siete (47) instructores para impartir formación profesional titulada y complementaria en Sede TIC y Energías de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán para la vigencia del año 2022.

Que con el fin de satisfacer la necesidad anteriormente descrita, se requiere contratar los Servicios Profesionales de Cuarenta y Siete (47) instructores para impartir formación profesional titulada y complementaria en Sede TIC y Energías de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán de la regional Atlántico en la vigencia del año 2022.

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 Cuarenta y Siete (47) instructores para impartir formación profesional titulada y complementaria en Sede TIC y Energías de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán de la regional Atlántico en la vigencia del año 2022 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	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 1.738.911	\$ 18.780.239
2	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
3	EMPRENDIMIENTO	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
4	INGLES	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
5	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
6	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DESARROLLO DE SOFTWARE	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
7	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
8	SEGUIMIENTO A LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LA ETAPA PRACTICA DE LOS APRENDICES	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
9	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
10	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DESARROLLO DE SOFTWARE	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
11	GESTIÓN DE REDES DE DATOS	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478



12	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
13	GESTIÓN DE REDES DE DATOS	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
14	INGLES	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
15	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
16	INSTALACIÓN DE REDES INTERNAS DE TELECOMUNICACIONES	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
17	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
18	IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
19	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
20	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
21	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
22	PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
23	TÉCNICO EN SISTEMAS	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
24	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
25	INGLES	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
26	PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
27	IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
28	INGLES	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
29	SEGUIMIENTO A LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LA ETAPA PRACTICA DE LOS APRENDICES	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
30	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DESARROLLO DE SOFTWARE	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
31	GESTIÓN DE REDES DE DATOS	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
32	SEGUIMIENTO A LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LA ETAPA PRACTICA DE LOS APRENDICES	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
33	PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
34	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DESARROLLO DE SOFTWARE	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
35	COMPETENCIA PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
36	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DESARROLLO DE SOFTWARE	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
37	DESARROLLAR PROCESOS	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478



	DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS						
38	SEGUIMIENTO A LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LA ETAPA PRACTICA DE LOS APRENDICES	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
39	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DESARROLLO DE SOFTWARE	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
40	INTERACTUAR EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL DE ACUERDO CON PRINCIPIOS ÉTICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
41	TÉCNICO EN SISTEMAS	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
42	ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y DESARROLLO DE SOFTWARE	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
43	GESTIÓN DE REDES DE DATOS	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
44	INGLES	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
45	INGLES	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
46	INGLES	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
47	PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE	10	24	24/01/2022	17/12/2022	\$ 3.477.822	\$ 37.560.478
COSTO TOTAL DE LA CONTRATACIÓN							\$ 1.746.562.227

Autorización: No.161

Se expide en Barranquilla el día 18 de enero de 2022.

JACQUELINE ROJAS SOLANO
Directora SENA, Regional Atlántico

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

Reviso: Apoyo Jurídico, Despacho Dirección Regional

Elaboró: Juan Manuel Badillo Tapia – Líder Gestión Contractual