

**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 (40) instructores para impartir formación profesional titulada y complementaria en la Coordinación de Metalmeccanica de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán para la vigencia del año 2020.

Que con el fin de satisfacer la necesidad anteriormente descrita, se requiere contratar los servicios profesionales de Cuarenta (40) instructores para impartir formación profesional titulada y complementaria en la Coordinación de Metalmeccanica de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán de la regional Atlántico en la vigencia del año 2020.

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 Cuarenta (40) instructores para impartir formación profesional titulada y complementaria en la Coordinación de Metalmeccanica de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán de la regional Atlántico en la vigencia del año 2020 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	Ingles	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
2	Ingles	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
3	Diseño - Refrigeración Industrial	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
4	Mecánico De Maquinaria Industrial - Tratamientos Térmicos	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
5	Seguridad Y Salud Ocupacional	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
6	Gestión De La Producción - Aseguramiento Metrológico	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
7	Física Y Electricidad - Refrigeración Industrial	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
8	Aseguramiento Metrológico	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
9	Refrigeración Industrial	4	0	21/07/2020	20/11/2020	1.639.090	6.556.360
10	Emprendimiento	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
11	Metrología - Refrigeración Industrial	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
12	Seguridad Y Salud Ocupacional	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
13	Ingles	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
14	Mantenimiento Electromecánico Industrial	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
15	Ejecución De Eventos Deportivos Y Recreativos	4	0	21/07/2020	20/11/2020	1.639.090	6.556.360
16	Transporte Refrigerado - Refrigeración Industrial	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
17	Mecánico De Maquinaria Industrial	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
18	Soldadura - Soldadura De Platina	4	0	21/07/2020	20/11/2020	1.639.090	6.556.360

GTH-F-075 V.04

19	Seguimiento Etapa Productiva De Aprendizajes	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
20	Transporte Refrigerado - Refrigeración Industrial	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
21	Gestión De La Producción - Especialización Técnica En Fabricación De Productos Metalmecánicos Con Máquinas Cnc	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
22	Ejecución De Eventos Deportivos Y Recreativos	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
23	Inglés	3	18	03/08/2020	20/11/2020	3.278.181	11.801.452
24	Inspección Y Ensayos Tratamientos Térmicos Y Materiales De Ingeniería	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
25	Soldadura	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
26	Soldadura - Soldadura De Platina Con Proceso Smaw Y Gmaw	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
27	Mantenimiento Electromecánico Industrial	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
28	Gestión De La Producción - Especialización Técnica En Fabricación De Productos Metalmecánicos Con Máquinas Cnc	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
29	Inglés	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
30	Seguimiento Etapa Productiva	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
31	Seguimiento Ético	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
32	Aseguramiento Metrológico	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
33	Mantenimiento Electromecánico Industrial	4	0	21/07/2020	20/11/2020	1.639.090	6.556.360
34	Refrigeración Industrial	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
35	Desarrollo De Procesos De Comunicación Eficaces Y Efectivos	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
36	Ejecución De Eventos Deportivos Y Recreativos	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
37	Herramientas Informáticas De Acuerdo Con Las Necesidades De Manejo De Información	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
38	Seguimiento Etapa Productiva	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
39	Razonar Cuantitativamente Frente A Situaciones Susceptibles De Ser Abordadas De Manera Matemática En Contextos Laborales, Sociales Y Personales	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
40	Orientar Investigación Formativa Según Referentes Técnicos	4	0	21/07/2020	20/11/2020	3.278.181	13.112.724
<b>COSTO TOTAL DE LA CONTRATACIÓN</b>							<b>\$ 496.972.232</b>

**Autorización: No.228**

Se expide en Barranquilla el día 16 de julio de 2020.

**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 SPI