



**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 Cuatro (54) instructores para Impartir y Orientar Formación Profesional en el Marco del Programa de Articulación con la Educación Media convenido entre las instituciones educativas y el 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 Cuatro (54) instructores para Impartir y Orientar Formación Profesional en el Marco del Programa de Articulación con la Educación Media convenido entre las instituciones educativas y el 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 Cincuenta y Cuatro (54) instructores para Impartir y Orientar Formación Profesional en el Marco del Programa de Articulación con la Educación Media convenido entre las instituciones educativas y el 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	Análisis de Muestras Químicas - Procesos de Manufacturas Articulación con la Media	10	18	01/02/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 35.791.175
2	Análisis de Muestras Químicas - Procesos de Manufacturas Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 2.532.395	\$ 25.323.950
3	Análisis de Muestras Químicas - Procesos de Manufacturas Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 1.688.263	\$ 16.882.630
4	Análisis de Muestras Químicas - Procesos de Manufacturas Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 3.376.526	\$ 33.765.264
5	Análisis de Muestras Químicas - Procesos de Manufacturas Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 2.532.395	\$ 25.323.950
6	Análisis de Muestras Químicas - Procesos de Manufacturas Articulación con la Media	10	18	01/02/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 35.791.175
7	Análisis de Muestras Químicas - Procesos de Manufacturas Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 3.376.526	\$ 33.765.260
8	Análisis de Muestras Químicas - Procesos de Manufacturas Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 2.532.395	\$ 25.323.950
9	Análisis de Muestras Químicas - Procesos de Manufacturas Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 2.954.460	\$ 29.544.600
10	Análisis de Muestras Químicas - Procesos de Manufacturas	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 1.688.263	\$ 16.882.630



	Articulación con la Media						
11	Carpintería Metálica Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 1.688.263	\$ 16.882.630
12	Carpintería Metálica Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 1.688.263	\$ 16.882.630
13	Diseño e Integración de Multimedia - Articulación con la Media	10	18	01/02/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 35.791.175
14	Diseño e Integración de Multimedia - Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 2.532.395	\$ 25.323.950
15	Diseño e Integración de Multimedia - Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 2.532.395	\$ 25.323.950
16	Diseño e Integración de Multimedia - Articulación con la Media	10	18	01/02/2021	18/12/2021	\$ 2.532.395	\$ 26.843.387
17	Diseño e Integración de Multimedia - Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 1.688.263	\$ 16.882.630
18	Emprendimiento Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 2.532.395	\$ 25.323.950
19	Inglés Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 2.532.395	\$ 25.323.950
20	Inglés Articulación con la Media	10	18	01/02/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 35.791.175
21	Instalación de Redes de Computadores - mantenimiento de equipos de computo Articulación con la Media	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.480
22	Instalación de Redes de Computadores - mantenimiento de equipos de computo Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 2.954.460	\$ 29.544.600
23	Instalación de Redes de Computadores - mantenimiento de equipos de computo Articulación con la Media	10	18	01/02/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 35.791.175
24	mantenimineto de equipos de computo - Articulación con la Media	10	18	01/02/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 35.791.175
25	mantenimineto de equipos de computo - Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 2.110.329	\$ 21.103.290
26	mantenimineto de equipos de computo - Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 3.376.526	\$ 33.765.260
27	mantenimineto de equipos de computo - Articulación con la Media	10	18	01/02/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 35.791.175
28	mantenimineto de equipos de computo - Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 1.688.263	\$ 16.882.630
29	mantenimineto de equipos de computo - Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 2.532.395	\$ 25.323.950
30	mantenimineto de equipos de computo - Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 2.532.395	\$ 25.323.950
31	Proceso De Manufactura Articulación con la Media	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.480
32	Proceso De Manufactura Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 1.688.263	\$ 16.882.630
33	Proceso De Manufactura Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 1.688.263	\$ 16.882.630
34	Programación De Software Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 3.376.526	\$ 33.765.264
35	Programación De Software Articulación con la Media	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.480
36	Programación De Software Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 2.532.395	\$ 25.323.950
37	Programación De Software Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 2.532.395	\$ 25.323.950
38	Programación De Software Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 2.532.395	\$ 25.323.950
39	Sistemas Articulación con la Media	10	18	01/02/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 35.791.175
40	Programación De Software	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 1.688.263	\$ 16.882.630

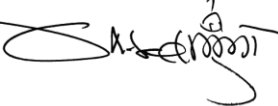


	Articulación con la Media						
41	Seguimiento Ético Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 3.376.526	\$ 33.765.264
42	Seguimiento Ético Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 2.532.395	\$ 25.323.951
43	Seguridad Ocupacional – Salud Ocupacional – Articulación con la Media	10	18	01/02/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 35.791.175
44	Seguridad Ocupacional – Salud Ocupacional – Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 2.532.395	\$ 25.323.951
45	Sistemas Articulación con la Media	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.480
46	Sistemas Articulación con la Media	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.480
47	Sistemas Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 1.688.263	\$ 16.882.630
48	Sistemas Articulación con la Media	10	24	25/01/2021	18/12/2021	\$ 3.376.526	\$ 36.466.480
49	Sistemas Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 3.376.526	\$ 33.765.264
50	Sistemas Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 1.688.263	\$ 16.882.630
51	Sistemas Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 1.688.263	\$ 16.882.630
52	Técnico en Instalaciones Eléctricas Residenciales Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 2.954.460	\$ 29.544.602
53	Técnico en Instalaciones Eléctricas Residenciales Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 2.110.329	\$ 21.103.289
54	Técnico en Instalaciones Eléctricas Residenciales Articulación con la Media	10	0	01/02/2021	30/11/2021	\$ 3.376.526	\$ 33.765.260
COSTO TOTAL DE LA CONTRATACIÓN							\$ 1.492.086.921

Autorización: No.088

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 