

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO
FORMATO DE SOLICITUD DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES-
INSTRUCTORES

De conformidad con los Principios que deben observarse en el desarrollo de los procesos contractuales que pretenda adelantar el SENA Regional Cesar, previstos en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 y los decretos reglamentarios de estas, entre ellos el 1082 de 2015, se debe diligenciar este formato al efectuar el requerimiento ante la Subdirección del Centro para la Prestación de Servicios Personales como Instructor, según el caso.

Fecha de elaboración: Día Mes Año

I. Información General

Dependencia Solicitante: COORDINACION ACADEMICA DE PROGRAMAS ESPECIALES

Solicitantes: CLAUDIA LUCIA ORTIZ ORTIZ

II. Justificación del Contrato.

Necesidad: El programa de articulación con la Media- Doble titulación posibilita un diálogo de saberes entre la educación media, la educación superior, la formación profesional integral y la educación para el trabajo y el desarrollo humano y permite a los jóvenes visualizar y explorar áreas nuevas de formación desde la educación media, disminuye la deserción que se presenta en los primeros años de la educación superior y mejora sus posibilidades de inserción al mundo del trabajo; el proceso de articulación fortalece la educación técnica y tecnológica y la valora como una opción no solo posible, si no deseable en el marco de las apuestas del desarrollo regional y nacional , con posibilidades de inserción laboral o generación de emprendimientos con proyección.

Cabe resaltar que el programa articulación con la Media- Doble titulación, se ha convertido para el gobierno nacional en uno de sus pilares fundamentales, el cual se ha venido fortaleciendo a través del mejoramiento en sus lineamientos básicos, como ha sido la organización e implementación del Manual de Articulación, donde en la Resolución 00317 de 2021, se Adoptar el Manual de Articulación del SENA con la Educación Media, documento mediante el cual se proporcionan los elementos conceptuales básicos y lineamientos orientadores que posibiliten la planeación, organización, ejecución, seguimiento y control relacionadas con la estrategia de articulación del SENA con la Educación Media.

Dicho programa es liderado por el SENA y Ministerio de Educación Nacional, de tal forma que el SENA en su plan de acción 2021, establece el lineamiento para Ejecutar los programas de formación de nivel técnico a través del programa de Articulación con la media, para que los aprendices puedan obtener la Doble Titulación.

Para ello la Regional Cesar a firmado convenios con los entes territoriales del Departamento y Municipio, los cuales se encuentran vigentes por un periodo de 5 años desde el 2018, los cuales representan la cooperación técnica que existe entre las secretarías de educación y el SENA.

La Programación Indicativa de centro y la Dirección General han definido las metas de formación que cada centro a de cumplir en el presente año, en los diferentes programas de atención, niveles y modalidad de formación, que permitan atender la demanda de formación del sector productivo, sectores sociales y atención de poblaciones especiales

En este sentido, el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, para la vigencia 2023, se le han asignado metas de formación en el programa de Articulación con la media, desarrollando fichas o grupos en los 16 municipios del área de atención del centro en el departamento del Cesar.

Estas metas se distribuyen de manera anual, dicho proceso implica la atención de los grupos de formación cuyas fichas vienen del 2022 y pasan al 2023 y que requieren se le dé continuidad a su formación de manera normal, acorde a su planeación pedagógica en el calendario escolar 2023.

El programa cuenta con un total de grupos representativos de fichas de formación que iniciaron en el año 2022 y siguen en el 2023, las cuales requieren atención con sus instructores a partir del 13 de febrero de 2023, para dar cumplimiento al compromiso de ejecutar una meta de 8.683 aprendices, entre los grados 10 y 11 de las instituciones educativas articuladas con el Centro de operación y mantenimiento minero.

Para ello, el Centro de Formación programó la ejecución DE CIENTO VEINTITRÉS MIL QUINIENTAS

CATORCE HORAS (123.514) DE FORMACIÓN

Los cursos que pasan para la actual vigencia son los siguientes:

Cuadro 1
FICHAS ACTIVAS QUE PASAN A LA VIGENCIA 2023
PROGRAMA ARTICULACION CON LA MEDIA

ITEM	COD.FICHA	INSTITUCIÓN	PROGRAMA	MUNICIPIO	APRENDICES ACTIVOS	NATURALEZA
1	2503496	INST. EDU. JOSE GUILLERMO CASTRO CASTRO	SISTEMAS.	LA JAGUA IBIRICO	21	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
2	2515464	I.E. SAN JOSE	SISTEMAS.	CURUMANÍ	25	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
3	2499561	IE FRANCISCO MOLINA SANCHEZ	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	VALLEDUPAR	31	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
4	2500667	I.E. NUESTRA SEÑORA DE FATIMA	SISTEMAS.	VALLEDUPAR	22	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
5	2497992	I.E. NACIONAL AGUSTIN CODAZZI	DISEÑO E INTEGRACION DE MULTIMEDIA	AGUSTÍN CODAZZI	33	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
6	2500518	I.E. SAN JUAN BOSCO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	BOSCONIA	19	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
7	2501588	I.E. JUAN MEJIA GOMEZ	SISTEMAS.	CHIRIGUANÁ	23	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
8	2498906	I.E. LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	SISTEMAS.	LA JAGUA IBIRICO	30	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
9	2500507	I.E. LA PALMITA	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	LA JAGUA IBIRICO	23	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
10	2499681	I.E. LAS VEGAS	SISTEMAS.	CHIMICHAGUA	21	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
11	2500069	IE PEDRO CASTRO MONSALVO	FABRICACIÓN DE MUEBLES CONTEMPORÁNEOS Y MODULARES	VALLEDUPAR	40	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
12	2501688	I.E. SAN ISIDRO	SISTEMAS.	CURUMANÍ	30	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
13	2497623	I. E. SAN RAMON	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	AGUSTÍN CODAZZI	20	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
14	2501523	I.E. CERVELEON PADILLA	SISTEMAS.	CHIMICHAGUA	35	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
15	2501076	IE ALFONSO ARAUJO COTES	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	VALLEDUPAR	17	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
16	2498413	I.E. RICARDO GONZÁLEZ	ASESORIA COMERCIAL	VALLEDUPAR	25	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA

17	2498903	I.E. LUIS OVIDIO RINCON LOBO	ELABORACION DE OBJETOS ARTESANALES CON SEMILLAS Y MADERABLES	VALLEDUPAR	15	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
18	2499670	IE PEDRO CASTRO MONSALVO	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	VALLEDUPAR	23	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
19	2497947	IE RAFAEL VALLE MEZA	ASESORIA COMERCIAL	VALLEDUPAR	25	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
20	2497559	FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	AGUSTÍN CODAZZI	23	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
21	2498158	I. E. SAN ANTONIO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	MANAURE BALCÓN DEL CESAR	17	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
22	2499103	I.E. CAMILO TORRES	SISTEMAS.	CURUMANÍ	22	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
23	2500032	I.E. JUAN MEJIA GOMEZ	SISTEMAS.	CHIRIGUANÁ	27	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
24	2498011	I.E. DELICIAS/SAN CARLOS	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	EL COPEY	22	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
25	2498227	I.E. CIRO PUPO MARTINEZ	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	LA PAZ	19	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
26	2500734	IE MILCIADES CANTILLO COSTA	ELABORACION DE OBJETOS ARTESANALES CON SEMILLAS Y MADERABLES	VALLEDUPAR	28	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
27	2503317	INST. EDU. JOSE GUILLERMO CASTRO CASTRO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	LA JAGUA IBIRICO	18	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
28	2500143	I.E. SAN SEBASTIAN	SISTEMAS.	CURUMANÍ	19	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
29	2497677	I.E. SAN JUAN BOSCO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	BOSCONIA	25	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
30	2499060	COL. PABLO SEXTO	SISTEMAS.	VALLEDUPAR	30	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
31	2498801	I.E. CAMILO TORRES	SISTEMAS.	CURUMANÍ	18	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
32	2497513	IE JOSE EUGENIO MARTINEZ	SISTEMAS.	VALLEDUPAR	34	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
33	2499827	IE JOSE EUGENIO MARTINEZ	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	VALLEDUPAR	17	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
34	2501085	I.E. NACIONAL AGUSTIN CODAZZI	ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS	AGUSTÍN CODAZZI	28	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA

35	2497562	I.E. FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	AGUSTÍN CODAZZI	33	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
36	2498057	IE BELLO HORIZONTE	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	VALLEDUPAR	18	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
37	2499878	INSTITUCION EDUCATIVA OSWALDO QUINTANA QUINTANA	SISTEMAS.	VALLEDUPAR	32	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
38	2500635	I.E. ELOY QUINTERO ARAUJO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	BOSCONIA	34	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
39	2499619	I.E. LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	LA JAGUA IBIRICO	28	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
40	2502718	I.E. ELOY QUINTERO ARAUJO	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	BOSCONIA	15	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
41	2498196	I.E. CIRO PUPO MARTINEZ	SISTEMAS.	LA PAZ	33	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
42	2499739	I.E. JOSE CELESTINO MUTIS	ELABORACION DE OBJETOS ARTESANALES CON SEMILLAS Y MADERABLES	VALLEDUPAR	23	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
43	2501891	I.E. SAN ISIDRO	SISTEMAS.	CURUMANÍ	36	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
44	2501900	BENITO RAMOS TRESPALACIOS	SISTEMAS.	EL PASO	18	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
45	2498911	I.E. CARLOS RESTREPO ARAUJO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	BOSCONIA	20	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
46	2499597	IE MILCIADES CANTILLO COSTA	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	VALLEDUPAR	28	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
47	2500932	I.E. LUIS RODRIGUEZ VALERA	SISTEMAS.	VALLEDUPAR	20	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
48	2498720	I.E. DELICIAS/SAN CARLOS	SISTEMAS.	EL COPEY	27	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
49	2498907	IE PEDRO CASTRO MONSALVO	SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	VALLEDUPAR	24	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
50	2500595	IE RAFAEL VALLE MEZA	SISTEMAS.	VALLEDUPAR	31	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
51	2498059	IE MANUEL GERMAN CUELLO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	VALLEDUPAR	21	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
52	2500624	I.E. ALVARO ARAUJO NOGUERA	SISTEMAS.	ASTREA	31	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA

53	2497991	IE FRANCISCO MOLINA SANCHEZ	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	VALLEDUPAR	28	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
54	2500148	I.E. SAN JUAN BOSCO	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	BOSCONIA	28	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
55	2499874	I.E. RICARDO GONZÁLEZ	SISTEMAS.	VALLEDUPAR	33	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
56	2499557	I.E. LUIS OVIDIO RINCON LOBO	ANIMACION TURISTICA	VALLEDUPAR	18	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
57	2498834	I.E. LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	SISTEMAS.	ASTREA	26	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
58	2497568	I.E. NACIONAL AGUSTIN CODAZZI	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	AGUSTÍN CODAZZI	27	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
59	2500558	IE PEDRO CASTRO MONSALVO	DISEÑO E INTEGRACION DE MULTIMEDIA	VALLEDUPAR	31	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
60	2497993	I.E. INTEGRADO MONTELIBANO	SISTEMAS.	EL COPEY	29	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
61	2499819	I.E. CAMILO TORRES	SISTEMAS.	CURUMANÍ	19	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
62	2497538	I.E. FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	AGUSTÍN CODAZZI	26	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
63	2497987	I.E. CARLOS RESTREPO ARAUJO	ASESORIA COMERCIAL	BOSCONIA	33	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
64	2498025	IE JOSE EUGENIO MARTINEZ	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	VALLEDUPAR	38	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
65	2498698	I.E. NACIONALIZADO EL PASO	SISTEMAS.	EL PASO	25	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
66	2498209	I.E. DELICIAS/SAN CARLOS	SISTEMAS.	EL COPEY	24	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
67	2497943	I.E. LUIS GIRALDO	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	AGUSTÍN CODAZZI	20	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
68	2501093	I.E. RODOLFO CASTRO CASTRO	SISTEMAS.	VALLEDUPAR	21	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
69	2497951	IE RAFAEL VALLE MEZA	ASESORIA COMERCIAL	VALLEDUPAR	30	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
70	2503367	IE CONSUELO ARAUJO NOGUERA	ANIMACION TURISTICA	VALLEDUPAR	9	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
71	2498104	I.E. INTEGRADO MONTELIBANO	SISTEMAS.	EL COPEY	28	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
72	2499006	I.E. LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	LA JAGUA IBIRICO	18	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA

73	2498583	I.E. NACIONAL AGUSTIN CODAZZI	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	AGUSTÍN CODAZZI	34	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
74	2499009	IE MILCIADES CANTILLO COSTA	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	VALLEDUPAR	31	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
75	2500171	I.E. SAN JUAN BOSCO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	BOSCONIA	20	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
76	2500715	I.E. ALVARO ARAUJO NOGUERA	SISTEMAS.	ASTREA	27	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
77	2498771	I.E. SIMON BOLIVAR	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	AGUSTÍN CODAZZI	29	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
78	2517741	IE MILCIADES CANTILLO COSTA	ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS	VALLEDUPAR	18	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
79	2502767	IE CONSUELO ARAUJO NOGUERA	ANIMACION TURISTICA	VALLEDUPAR	22	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
80	2501074	IE MILCIADES CANTILLO COSTA	ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS	VALLEDUPAR	29	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
81	2500050	I.E. ELOY QUINTERO ARAUJO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	BOSCONIA	42	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
82	2500742	I.E. NUESTRA SEÑORA DE FATIMA	SISTEMAS.	VALLEDUPAR	22	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
83	2499731	IE BELLO HORIZONTE	ELABORACION DE OBJETOS ARTESANALES CON SEMILLAS Y MADERABLES	VALLEDUPAR	18	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
84	2498186	I.E. EL MAMEY	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	CURUMANÍ	13	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
85	2500006	I.E. SANTA ISABEL	SISTEMAS.	CURUMANÍ	25	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
86	2498995	I.E. LUIS GIRALDO	SISTEMAS.	AGUSTÍN CODAZZI	36	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
87	2499607	I.E. INTEGRADO MONTELIBANO	DISEÑO E INTEGRACION DE MULTIMEDIA	EL COPEY	24	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
88	2498463	I.E. NACIONALIZADO EL PASO	SISTEMAS.	EL PASO	19	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
89	2506095	IE ALFONSO ARAUJO COTES	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	VALLEDUPAR	14	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
90	2499914	I.E. MAYOR DE VALLEDUPAR CÉSAR POMPEYO MENDOZA HINOJOSA	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	VALLEDUPAR	33	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
91	2498563	IE UPAR	SISTEMAS.	VALLEDUPAR	34	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
92	2499679	I.E. INTEGRADO MONTELIBANO	DISEÑO E INTEGRACION DE MULTIMEDIA	EL COPEY	22	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA

93	2501923	BENITO RAMOS TRESPALACIOS	SISTEMAS.	EL PASO	23	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
94	2499661	I.E. LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	LA JAGUA IBIRICO	23	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
95	2501490	I.E. SAN ISIDRO	SISTEMAS.	CURUMANÍ	23	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
96	2497942	I.E. SAN JOSE	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	CURUMANÍ	20	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
97	2497945	I.E. CARLOS RESTREPO ARAUJO	ASESORIA COMERCIAL	BOSCONIA	29	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
98	2497994	COLEGIO DE EDUCACION MEDIA DE AGUAS BLANCAS	SISTEMAS.	VALLEDUPAR	19	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
99	2497686	COLEGIO DE EDUCACION MEDIA DE AGUAS BLANCAS	SISTEMAS.	VALLEDUPAR	19	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
100	2500837	I.E. ELOY QUINTERO ARAUJO	SISTEMAS.	BOSCONIA	26	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
101	2501592	I.E. JUAN MEJIA GOMEZ	SISTEMAS.	CHIRIGUANÁ	20	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
102	2502676	I.E. MANUEL GERMAN CUELLO	SISTEMAS.	CHIRIGUANÁ	21	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
103	2501528	I.E. SAN JOSE	SISTEMAS.	CURUMANÍ	22	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
104	2498551	I.E. LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	SISTEMAS.	ASTREA	28	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
105	2501672	I.E. MAYOR DE VALLEDUPAR CÉSAR POMPEYO MENDOZA HINOJOSA	SISTEMAS.	VALLEDUPAR	29	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
106	2501622	IE PEDRO CASTRO MONSALVO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	VALLEDUPAR	15	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
107	2500604	I.E. ELOY QUINTERO ARAUJO	SISTEMAS.	BOSCONIA	19	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
108	2501851	COL. PABLO SEXTO	SISTEMAS.	VALLEDUPAR	33	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
109	2498591	I.E. RICARDO GONZÁLEZ	ASESORIA COMERCIAL	VALLEDUPAR	30	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
110	2501526	I.E. RODOLFO CASTRO CASTRO	SISTEMAS.	VALLEDUPAR	17	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
111	2498046	IE MANUEL GERMAN CUELLO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	VALLEDUPAR	21	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
112	2501530	IE JOSE EUGENIO MARTINEZ	SISTEMAS.	VALLEDUPAR	29	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
113	2501487	I.E. SAN JOSE	SISTEMAS.	CURUMANÍ	23	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA

114	2499933	I.E. MAGOLA HERNANDEZ PARDO	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	PUEBLO BELLO	41	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
115	2499622	I.E. LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	SISTEMAS.	LA JAGUA IBIRICO	29	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
116	2501033	COLEGIO MANUEL GERMAN CUELLO	SISTEMAS.	CHIRIGUANÁ	25	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
117	2499953	I.E. LORENZA BUSTAMANTE	SISTEMAS.	CHIMICHAGUA	25	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
118	2499995	I.E. CAMILO TORRES	SISTEMAS.	CURUMANÍ	17	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
119	2503442	INSTITUCION EDUCATIVA OSWALDO QUINTANA QUINTANA	SISTEMAS.	VALLEDUPAR	32	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
120	2498507	INSTITUCION EDUCATIVA OSWALDO QUINTANA QUINTANA	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	VALLEDUPAR	24	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
121	2499791	I.E. MANUEL GERMAN CUELLO	SISTEMAS.	CHIRIGUANÁ	31	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
122	2498895	COLEGIO ELOY QUINTERO ARAUJO	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	BOSCONIA	25	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
123	2501104	I.E. CERVELEON PADILLA	SISTEMAS.	CHIMICHAGUA	25	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
124	2499688	IE BELLO HORIZONTE	ELABORACION DE OBJETOS ARTESANALES CON SEMILLAS Y MADERABLES	VALLEDUPAR	23	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
125	2500938	I.E. MAYOR DE VALLEDUPAR CÉSAR POMPEYO MENDOZA HINOJOSA	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	VALLEDUPAR	38	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
126	2500583	I.E. SAN SEBASTIAN	SISTEMAS.	CURUMANÍ	22	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
127	2498776	IE BELLO HORIZONTE	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	VALLEDUPAR	30	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
128	2497925	I.E. NACIONALIZADO EL PASO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	EL PASO	18	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
129	2498730	I.E. JUAN MEJIA GOMEZ	SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	CHIRIGUANÁ	21	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
130	2499809	I.E. NACIONAL AGUSTIN CODAZZI	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	AGUSTÍN CODAZZI	29	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA

131	2497388	IE RAFAEL VALLE MEZA	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	VALLEDUPAR	29	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
132	2499787	IE ALFONSO ARAUJO COTES	SISTEMAS.	VALLEDUPAR	20	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
133	2499063	I.E. JUAN MEJIA GOMEZ	SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	CHIRIGUANÁ	19	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
134	2515457	I.E. SAN JOSE	SISTEMAS.	CURUMANÍ	20	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
135	2498950	IE PEDRO CASTRO MONSALVO	DIBUJO ARQUITECTÓNICO	VALLEDUPAR	35	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
136	2498838	I.E. LA PALMITA	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	LA JAGUA IBIRICO	26	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
137	2501862	COL. PABLO SEXTO	SISTEMAS.	VALLEDUPAR	33	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
138	2499783	I.E. JOSE CELESTINO MUTIS	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	VALLEDUPAR	18	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
139	2498688	I.E. MAGOLA HERNANDEZ PARDO	SISTEMAS.	PUEBLO BELLO	35	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
140	2497491	IE RAFAEL VALLE MEZA	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	VALLEDUPAR	27	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
141	2498091	I.E. NACIONAL AGUSTIN CODAZZI	SISTEMAS.	AGUSTÍN CODAZZI	31	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
142	2498736	I.E. NACIONAL AGUSTIN CODAZZI	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	AGUSTÍN CODAZZI	22	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
143	2498642	I.E. NACIONALIZADO EL PASO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	EL PASO	25	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
144	2499876	I.E. CIRO PUPO MARTINEZ	ANIMACION TURISTICA	LA PAZ	20	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
145	2498692	I.E. LORENZA BUSTAMANTE	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	CHIMICHAGUA	24	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
146	2501910	I.E. BENITO RAMOS TRESPALACIOS	SISTEMAS.	EL PASO	26	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
147	2499714	I.E. LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	LA JAGUA IBIRICO	23	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
148	2502740	I.E. ELOY QUINTERO ARAUJO	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	BOSCONIA	25	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA

149	2497966	I.E. CARLOS RESTREPO ARAUJO	ASESORIA COMERCIAL	BOSCONIA	35	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
150	2499776	I.E. NACIONAL AGUSTIN CODAZZI	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	AGUSTÍN CODAZZI	23	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
151	2500584	IE JOSE EUGENIO MARTINEZ	SISTEMAS.	VALLEDUPAR	35	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
152	2497663	IE PEDRO CASTRO MONSALVO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	VALLEDUPAR	19	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
153	2497321	I.E. CARLOS RESTREPO ARAUJO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	BOSCONIA	15	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
154	2499737	IE RAFAEL VALLE MEZA	SISTEMAS.	VALLEDUPAR	30	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
155	2497659	I.E. FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	AGUSTÍN CODAZZI	35	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
156	2517734	IE MILCIADES CANTILLO COSTA	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	VALLEDUPAR	20	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
157	2503273	INST. EDU. JOSE GUILLERMO CASTRO CASTRO	CONTABILIZACIÓN DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	LA JAGUA IBIRICO	16	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
158	2499588	IE PEDRO CASTRO MONSALVO	FABRICACIÓN DE MUEBLES CONTEMPORÁNEOS Y MODULARES	VALLEDUPAR	31	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
159	2498897	IE UPAR	SISTEMAS.	VALLEDUPAR	27	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA
160	2497633	IE BELLO HORIZONTE	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	VALLEDUPAR	32	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA
161	2500125	I.E. RICARDO GONZÁLEZ	SISTEMAS.	VALLEDUPAR	26	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA

La sumatoria de estos grupos genera un total de 161 fichas que vienen del programa de articulación 2022 y pasan para el 2023, siendo de naturaleza académica 100 ficha con un número total de 2.410 aprendices y de naturaleza técnica 61 fichas con un total de 1656 aprendices, lo cual representan 4.066 aprendices que se deben atender en la presente vigencia.

Adicional a los cursos que pasan, se hace necesario la atención de los nuevos cursos programados de acuerdo con la programación indicativa del Centro y que definen el cumplimiento de las metas de formación del programa Articulación con la media para el 2023, tanto en las Instituciones educativas Académicas, como Técnicas de Valledupar y los municipios de influencia del centro, con la siguiente programación:

CUADRO 2
PROGRAMACIÓN INDICATIVA 2023
ARTICULACION CON LA MEDIA

No	MUNICIPIO	INSTITUCION EDUCATIVA	NOMBRE DEL PROGRAMA	NOMBRE_PROGRAMA_ESPECIAL	PROYECCION 2023
1	VALLEDUPAR	ALFONSO ARAUJO COTES	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
2	VALLEDUPAR	ALFONSO ARAUJO COTES	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
3	VALLEDUPAR	ALFONSO ARAUJO COTES	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
4	ASTREA	ALVARO ARAUJO NOGUERA	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
5	ASTREA	ALVARO ARAUJO NOGUERA	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
6	ASTREA	ALVARO ARAUJO NOGUERA	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
7	VALLEDUPAR	BELLO HORIZONTE	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
8	VALLEDUPAR	BELLO HORIZONTE	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
9	VALLEDUPAR	BELLO HORIZONTE	ELABORACION DE OBJETOS ARTESANALES CON SEMILLAS Y MADERABLES	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
10	VALLEDUPAR	BELLO HORIZONTE	ELABORACION DE OBJETOS ARTESANALES CON SEMILLAS Y MADERABLES	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
11	VALLEDUPAR	BELLO HORIZONTE	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
12	EL PASO	BENITO RAMOS TRESPALACIOS	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
13	EL PASO	BENITO RAMOS TRESPALACIOS	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
14	EL PASO	BENITO RAMOS TRESPALACIOS	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
15	CURUMANÍ	CAMILO TORRES	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	35

16	CURUMANÍ	CAMILO TORRES	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	35
17	CURUMANÍ	CAMILO TORRES	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
18	CURUMANÍ	CAMILO TORRES	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
19	BOSCONIA	CARLOS RESTREPO ARAUJO	ASESORIA COMERCIAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	32
20	BOSCONIA	CARLOS RESTREPO ARAUJO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
21	BOSCONIA	CARLOS RESTREPO ARAUJO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
22	BOSCONIA	CARLOS RESTREPO ARAUJO	ASESORIA COMERCIAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
23	BOSCONIA	CARLOS RESTREPO ARAUJO	ASESORIA COMERCIAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
24	VALLEDUPAR	CÉSAR POMPEYO MENDOZA HINOJOSA	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
25	VALLEDUPAR	CÉSAR POMPEYO MENDOZA HINOJOSA	PROGRAMACION DE SOFTWARE	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
26	VALLEDUPAR	CÉSAR POMPEYO MENDOZA HINOJOSA	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
27	LA PAZ	CIRO PUPO MARTINEZ	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
28	LA PAZ	CIRO PUPO MARTINEZ	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
29	LA PAZ	CIRO PUPO MARTINEZ	ANIMACION TURISTICA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
30	VALLEDUPAR	CONSUELO ARAUJO NOGUERA	ANIMACION TURISTICA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	30

31	VALLEDUPAR	CONSUELO ARAUJO NOGUERA	ANIMACION TURISTICA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	30
32	EL COPEY	DELICIAS/SAN CARLOS	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
33	EL COPEY	DELICIAS/SAN CARLOS	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	20
34	CURUMANÍ	EL MAMEY	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
35	BOSCONIA	ELOY QUINTERO ARAUJO	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
36	BOSCONIA	ELOY QUINTERO ARAUJO	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
37	BOSCONIA	ELOY QUINTERO ARAUJO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
38	BOSCONIA	ELOY QUINTERO ARAUJO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
39	BOSCONIA	ELOY QUINTERO ARAUJO	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
40	AGUSTÍN CODAZZI	FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	25

41	AGUSTÍN CODAZZI	FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	30
42	AGUSTÍN CODAZZI	FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	30
43	AGUSTÍN CODAZZI	FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	30
44	VALLEDUPAR	FRANCISCO MOLINA SANCHEZ	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
45	VALLEDUPAR	FRANCISCO MOLINA SANCHEZ	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
46	EL COPEY	INTEGRADO MONTELIBANO	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
47	EL COPEY	INTEGRADO MONTELIBANO	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
48	EL COPEY	INTEGRADO MONTELIBANO	DISEÑO E INTEGRACION DE MULTIMEDIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
49	EL COPEY	INTEGRADO MONTELIBANO	DISEÑO E INTEGRACION DE MULTIMEDIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
50	VALLEDUPAR	JOSE CELESTINO MUTIS	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	30
51	VALLEDUPAR	JOSE CELESTINO MUTIS	ELABORACION DE OBJETOS ARTESANALES CON SEMILLAS Y MADERABLES	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	30

52	VALLEDUPAR	JOSE EUGENIO MARTINEZ	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	30
53	VALLEDUPAR	JOSE EUGENIO MARTINEZ	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	30
54	VALLEDUPAR	JOSE EUGENIO MARTINEZ	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	30
55	VALLEDUPAR	JOSE EUGENIO MARTINEZ	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	35
56	VALLEDUPAR	JOSE EUGENIO MARTINEZ	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	35
57	LA JAGUA IBIRICO	JOSE GUILLERMO CASTRO CASTRO	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	30
58	LA JAGUA IBIRICO	JOSE GUILLERMO CASTRO CASTRO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	25
59	LA JAGUA IBIRICO	JOSE GUILLERMO CASTRO CASTRO	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	25
60	CHIRIGUANÁ	JUAN MEJIA GOMEZ	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
61	CHIRIGUANÁ	JUAN MEJIA GOMEZ	SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
62	CHIRIGUANÁ	JUAN MEJIA GOMEZ	SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
63	CHIRIGUANÁ	RAFAEL ARGOTE	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
64	CHIRIGUANÁ	RAFAEL ARGOTE	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
65	LA JAGUA IBIRICO	LA PALMITA	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	30
66	LA JAGUA IBIRICO	LA PALMITA	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	30
67	CHIMICHAGUA	LAS VEGAS	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	22

68	CHIMICHAGUA	LORENZA BUSTAMANTE	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
69	CHIMICHAGUA	LORENZA BUSTAMANTE	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
70	ASTREA	LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	35
71	ASTREA	LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	35
72	LA JAGUA IBIRICO	LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	30
73	LA JAGUA IBIRICO	LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	35
74	LA JAGUA IBIRICO	LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	30
75	LA JAGUA IBIRICO	LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	35
76	LA JAGUA IBIRICO	LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	30
77	LA JAGUA IBIRICO	LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	35

78	AGUSTÍN CODAZZI	LUIS GIRALDO	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	25
79	AGUSTÍN CODAZZI	LUIS GIRALDO	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	35
80	VALLEDUPAR	LUIS OVIDIO RINCON LOBO	ELABORACION DE OBJETOS ARTESANALES CON SEMILLAS Y MADERABLES	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
81	VALLEDUPAR	LUIS OVIDIO RINCON LOBO	ANIMACION TURISTICA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
82	VALLEDUPAR	LUIS RODRIGUEZ VALERA	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
83	PUEBLO BELLO	MAGOLA HERNANDEZ PARDO	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	35
84	PUEBLO BELLO	MAGOLA HERNANDEZ PARDO	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	35
85	CHIRIGUANÁ	MANUEL GERMAN CUELLO	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
86	CHIRIGUANÁ	MANUEL GERMAN CUELLO	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	30
87	CHIRIGUANÁ	MANUEL GERMAN CUELLO	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	30
88	VALLEDUPAR	MANUEL GERMAN CUELLO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30

89	VALLEDUPAR	MANUEL GERMAN CUELLO	CONTABILIDAD	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
90	VALLEDUPAR	MEDIA DE AGUAS BLANCAS	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
91	VALLEDUPAR	MEDIA DE AGUAS BLANCAS	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
92	VALLEDUPAR	MILCIADES CANTILLO COSTA	ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	30
93	VALLEDUPAR	MILCIADES CANTILLO COSTA	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	30
94	VALLEDUPAR	MILCIADES CANTILLO COSTA	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	35
95	VALLEDUPAR	MILCIADES CANTILLO COSTA	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	30
96	VALLEDUPAR	MILCIADES CANTILLO COSTA	ELABORACION DE OBJETOS ARTESANALES CON SEMILLAS Y MADERABLES	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	35
97	AGUSTÍN CODAZZI	NACIONAL AGUSTIN CODAZZI	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	35

98	AGUSTÍN CODAZZI	NACIONAL AGUSTIN CODAZZI	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
99	AGUSTÍN CODAZZI	NACIONAL AGUSTIN CODAZZI	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	35
100	AGUSTÍN CODAZZI	NACIONAL AGUSTIN CODAZZI	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
101	AGUSTÍN CODAZZI	NACIONAL AGUSTIN CODAZZI	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	35
102	AGUSTÍN CODAZZI	NACIONAL AGUSTIN CODAZZI	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
103	AGUSTÍN CODAZZI	NACIONAL AGUSTIN CODAZZI	ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
104	EL PASO	NACIONALIZADO EL PASO	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	35
105	EL PASO	NACIONALIZADO EL PASO	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	35
106	EL PASO	NACIONALIZADO EL PASO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	35
107	EL PASO	NACIONALIZADO EL PASO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	35
108	VALLEDUPAR	NUESTRA SEÑORA DE FATIMA	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25

109	VALLEDUPAR	NUESTRA SEÑORA DE FATIMA	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
110	VALLEDUPAR	LA ESPERANZA	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
111	VALLEDUPAR	PABLO SEXTO	SISTEMAS.	PRIVADA	32
112	VALLEDUPAR	PABLO SEXTO	SISTEMAS.	PRIVADA	30
113	VALLEDUPAR	PABLO SEXTO	SISTEMAS.	PRIVADA	30
114	VALLEDUPAR	PEDRO CASTRO MONSALVO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	33
115	VALLEDUPAR	PEDRO CASTRO MONSALVO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	35
116	VALLEDUPAR	PEDRO CASTRO MONSALVO	DIBUJO ARQUITECTÓNICO	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	32
117	VALLEDUPAR	PEDRO CASTRO MONSALVO	SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS EN PLATINA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	25
118	VALLEDUPAR	PEDRO CASTRO MONSALVO	INSTALACION DE SISTEMAS ELECTRICOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	25
119	VALLEDUPAR	PEDRO CASTRO MONSALVO	DISEÑO E INTEGRACION DE MULTIMEDIA	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	34
120	VALLEDUPAR	PEDRO CASTRO MONSALVO	FABRICACIÓN DE MUEBLES CONTEMPORÁNEOS Y MODULARES	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	35
121	VALLEDUPAR	PEDRO CASTRO MONSALVO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	25
122	VALLEDUPAR	RAFAEL VALLE MEZA	ASESORIA COMERCIAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	35

123	VALLEDUPAR	RAFAEL VALLE MEZA	ASESORIA COMERCIAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	35
124	VALLEDUPAR	RAFAEL VALLE MEZA	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	35
125	VALLEDUPAR	RAFAEL VALLE MEZA	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	35
126	VALLEDUPAR	RAFAEL VALLE MEZA	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	35
127	VALLEDUPAR	RAFAEL VALLE MEZA	CONTABILIZACION DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	35
128	VALLEDUPAR	RICARDO GONZÁLEZ	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	35
129	VALLEDUPAR	RICARDO GONZÁLEZ	ASESORIA COMERCIAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	30
130	VALLEDUPAR	RICARDO GONZÁLEZ	ASESORIA COMERCIAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	35
131	VALLEDUPAR	RICARDO GONZÁLEZ	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	35
132	VALLEDUPAR	RODOLFO CASTRO CASTRO	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	35
133	VALLEDUPAR	RODOLFO CASTRO CASTRO	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	35

134	MANAURE	SAN ANTONIO	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
135	CURUMANÍ	SAN ISIDRO	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	35
136	CURUMANÍ	SAN ISIDRO	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	35
137	CURUMANÍ	SAN ISIDRO	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	35
138	VALLEDUPAR	SAN ISIDRO-ATANQUEZ	FABRICACIÓN DE MUEBLES CONTEMPORÁNEOS Y MODULARES	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	35
139	CURUMANÍ	SAN JOSE	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
140	CURUMANÍ	SAN JOSE	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	30
141	CURUMANÍ	SAN JOSE	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
142	CURUMANÍ	SAN JOSE	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
143	CURUMANÍ	SAN JOSE	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
144	BOSCONIA	SAN JUAN BOSCO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	32
145	BOSCONIA	SAN JUAN BOSCO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	35

146	BOSCONIA	SAN JUAN BOSCO	ASISTENCIA ADMINISTRATIVA .	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	35
147	BOSCONIA	SAN JUAN BOSCO	PROGRAMACION DE SOFTWARE .	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	35
148	AGUSTÍN CODAZZI	SAN RAMON	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	23
149	CURUMANÍ	SAN SEBASTIAN	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
150	CURUMANÍ	SAN SEBASTIAN	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
151	CURUMANÍ	SANTA ISABEL	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	25
152	AGUSTÍN CODAZZI	SIMON BOLIVAR	PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA ACADÉMICA	32
153	VALLEDUPAR	TECNICO UPAR	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	35
154	VALLEDUPAR	TECNICO UPAR	SISTEMAS.	INTEGRACIÓN CON LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA	35

De acuerdo a la programación indicativa, el programa de articulación con la media proyectó dar apertura a 154 nuevas fichas de formación, siendo de naturaleza académica 95 fichas con un número total de 2751 aprendices y de naturaleza técnica son 56 fichas con un total de 1774 aprendices, privada con 3 fichas con un total de 92 aprendices lo cual representan 4.617 aprendices en los diferentes programas de formación.

De manera consolidada, el Centro presenta la meta de formación asignada para el programa de Articulación con la media en el año 2023

Cuadro 3
CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO
PROGRAMA DE FORMACIÓN ARTICULACION CON LA MEDIA AÑO 2023

NIVELES Y MODALIDAD DE FORMACION	METAS 2023 (Cupos)
TECNICOS ARTICULACION CON LA MEDIA	8683

Teniendo en cuenta la directriz establecida por el manual de articulación que establece en su ítem número 10.4.1.4 PROGRAMACION DE HORAS PARA LA FORMACIÓN, el cual define que las horas que se deben asignar a los Instructores están determinadas de la siguiente manera:

NATURALEZA	ASIGNACION SEMANAL POR FICHA
Académica	11 horas de formación, 1 hora de acompañamiento al docente y 1 hora de seguimiento a la etapa productiva, para un total de 13 horas
Técnica	5 horas de formación, 1 hora de acompañamiento al docente y 1 hora de seguimiento a la etapa productiva, para un total de 7 horas

Para atender tanto los cursos que pasan de la vigencia 2022, como los nuevos cursos que inician en la vigencia 2023 en cumplimiento de la programación indicativa y de acuerdo a la naturaleza de las Instituciones educativas (Académicas y Técnicas), el centro requiere un potencial de 123.514 horas para atender las fichas de la vigencia nueva, es decir grado 10° y para las fichas que pasan grado 11.

La necesidad puntual de horas a contratar se describe, analiza y justifica en el siguiente cuadro:

Cuadro 4
CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO
PROGRAMA ARTICULACION CON LA MEDIA
HORAS REQUERIDAS VIGENCIA 2023

NUMERO DE FICHAS	NUMERO DE APRENDICES	HORAS REQUERIDAS PARA ATENCION A LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS ACADEMICAS Y TECNICAS
315 FICHAS ACADEMICAS Y TECNICAS	8683 APRENDICES ACTIVOS	123.514

La Dirección General ha asignado al centro recursos para el programa de Articulación con la media.2023, por un monto de **TRES MIL SESENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL PESOS (\$3.064.150.000)** Este presupuesto asignado permite la contratación de 90 instructores, por periodo fijos (160 H) , medio periodo fijo (80H) y un cuarto de periodo fijo (120H), desde el 13 de febrero al 30 de noviembre del 2023, con una contratación de **CIENTO VEINTITRÉS MIL QUINIENTAS CATORCE (123.514) HORAS DE FORMACIÓN, POR UN VALOR DE TRES MIL SESENTA Y CUATRO MILLONES SESENTA Y OCHO MIL PESOS (\$3.064.068.000)** es de aclarar que el centro considero tener 13 instructores por medio tiempo 80 H y 13 instructores por 120 H, por necesidad del servicio y optimización del tiempo de desplazamiento a los diferentes municipios de atención.

Modalidad de Formación

A. Formación Titulada Articulación con la Media: En la Formación Titulada el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA ofrece a los jóvenes programas de formación gratuita en los niveles de técnicos, donde son orientados a generar competencias y desarrollo intelectual, aptitudes, habilidades y destrezas, así como conocimientos técnicos necesarios para el desempeño laboral en una actividad, en áreas específicas de los sectores productivo y de servicios. De acuerdo con la Ley 749 de 2002, por la cual se organiza el servicio público de la educación superior en Colombia los niveles de técnico profesional y tecnológica se orienta esencialmente a que los estudiantes de estos niveles educativos puedan continuar sus estudios hasta el nivel profesional y, al mismo tiempo, tengan la posibilidad de ingresar en forma paralela al mercado ocupacional.

Por ello el Centro de Operación y Mantenimiento Minero, necesita contratar instructores que tengan la capacidad, la experiencia y la idoneidad necesaria para desarrollar las necesidades de Formación establecidas en la programación de esta vigencia.

III. Condiciones del Contrato

Objeto: Prestación de Servicios personales de carácter temporal de noventa (90) instructores para impartir formación profesional, en el programas en Articulación con la Media Técnica en Valledupar y sus municipios de influencia para la vigencia 2023.

Plazo Estimado de Ejecución del Contrato: Sera de acuerdo con lo descrito en el Plan de Contratación de Instructores (ver anexo 2), contados a partir de la suscripción del registro presupuestal y la aprobación de la póliza de garantía, sin exceder el 31 de diciembre de 2023.

IV. Valor estimado de la Contratación: Plan de Contratación de **CIENTO VEINTITRÉS MIL QUINIENTAS CATORCE (123.514) HORAS DE FORMACIÓN, POR UN VALOR DE TRES MIL SESENTA Y CUATRO MILLONES SESENTA Y OCHO MIL PESOS (\$3.064.068.000)**

Obligaciones específicas: El (la) CONTRATISTA, además de las obligaciones que por su índole y la naturaleza del contrato de prestación de servicios le son propias, se obliga para con EL SENA:

1. Cumplir a cabalidad el objeto del contrato en la forma y lugares que EL SENA le indique.
2. Prestar los servicios con seriedad, responsabilidad, profesionalidad, eficiencia, oportunidad y calidad.
3. Desarrollar las actividades de acuerdo con los planes que se elaboren previamente y de conformidad con el modelo pedagógico - Formación por Competencias - y la estrategia de aprendizaje – Proyectos de Formación - que el SENA ha determinado.
4. Seleccionar estrategias de enseñanza – aprendizaje – evaluación según el programa de formación profesional y el enfoque metodológico adoptado.
5. Verificar ambientes de aprendizaje que cuenten con las características y requerimientos de acuerdo a las estructuras curriculares de los programas de formación.
6. Orientar los procesos de aprendizaje según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizaje y programas curriculares vigentes.
7. Programar las actividades de enseñanza – aprendizaje – evaluación, de conformidad con los proyectos formativos en el tiempo estipulado por el calendario de formación.
8. Reportar la información académica y administrativa requerida dentro del proceso de formación de manera oportuna.
9. Ejercer las actividades con estricta observancia del reglamento de aprendices del SENA.
10. Informar oportunamente a los aprendices acerca de los resultados de aprendizaje y acciones evaluativas desarrollados dentro de la formación profesional.
11. Conformar los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas por Redes de Conocimiento para garantizar la integralidad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje y elaboración de guías de aprendizaje.
12. Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación y el reconocimiento de aprendizajes previos.
13. Reportar en el aplicativo Sofía Plus todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garanticen la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como creación de rutas de aprendizaje, asociación de aprendices a las rutas de aprendizaje y registro de juicios evaluativos, comunicando oportunamente al supervisor del contrato las anomalías, inconsistencias y novedades halladas en el registro de la información.
14. Apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyectos o conjunto de proyectos por Redes de Conocimiento que garanticen la integralidad en la ejecución del proceso de aprendizaje.
15. Elaborar y entregar guías de aprendizaje de los proyectos formativos asociados al contratista, cuando éstas sean requeridas por el equipo asesor de desarrollo curricular.

Los programas de formación que se ofrecen en Articulación con la media tienen una duración de 2 años mientras los jóvenes desarrollan los grados 10 y 11 en las Instituciones educativas.

El SENA cuenta con programas organizados curricularmente por normas de competencias laborales con los cuales se propenden por la formación integral del ser humano en todas sus dimensiones y posibilitan el desarrollo de competencias básicas (axiológicas, matemáticas, comunicativas y biofísicas); competencias transversales o genéricas (trabajo en equipo, manejo de información, planteamiento y resolución de problemas); competencias específicas (técnicas y tecnológicas propias de la especialidad u ocupación objeto de formación). Así mismo, todos los programas incluyen el desarrollo de la mentalidad emprendedora y las habilidades para traducir y digitar textos en inglés y uso apropiado de las tecnologías de la información y comunicación.

Tratándose de actividades en las que prima el intelecto y no existiendo en la planta de personal adoptada por el Gobierno Nacional mediante el Decreto 250 de 2004 y asignada al Centro, una persona que pueda realizarlas, la alternativa legal con que cuenta el Centro para suplir la necesidad temporal que tiene, es mediante la celebración de un contrato de prestación de servicios personales, conforme al artículo 32 – numeral 3 de la Ley 80 de 1993, que establece: *“Son contratos de prestación de servicios los que celebren las entidades estatales para desarrollar actividades relacionadas con la administración o funcionamiento de la entidad. Estos contratos sólo podrán celebrarse con personas naturales cuando dichas actividades no puedan realizarse con personal de planta o requieran conocimientos especializados. // En ningún caso estos contratos generan relación laboral ni prestaciones sociales y se celebrarán por el término estrictamente indispensable”*.

Esta necesidad de contratación quedó también evidenciada y sustentada en el Plan de Contratación de Instructores del Centro (Anexo 2), elaborado el Centro de Operación y Mantenimiento Minero por el Subdirector del Centro, el Coordinador de Formación Profesional, Empleo y Sistema Nacional de Formación para el Trabajo y Coordinadores Académicos, asociada a las necesidades de las Instituciones Educativas articuladas y de acuerdo a su naturaleza (académica o técnica) esta meta quedo establecidas en el Plan Operativo Anual,

Por lo anterior, la mejor opción legal con que cuenta el Centro de Formación para suplir en este momento la necesidad temporal, es mediante la suscripción de un contrato de prestación de servicios con una persona natural, que esté en capacidad de ejecutar el objeto del contrato y que demuestre la idoneidad y la experiencia directamente relacionada, conforme a las especificaciones que se indican posteriormente en este documento.

Para el efecto, el Centro de Formación cuenta con disponibilidad de recursos presupuestales en la presente vigencia, en el rubro de Contratación de Instructores y ha expedido el Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP).

El Centro de Operación y Mantenimiento Minero no cuenta con personal de planta suficiente para impartir Formación en el programa articulación con la media en Valledupar y en el área de influencia del Centro durante la vigencia 2023, que debe ser objeto de especial atención por parte del Estado.

El objeto contractual deberá desarrollarse a través de la celebración de contratos de prestación de servicios para instructores, Profesionales, Tecnólogos, Técnicos o CAP con capacidad de proveer este servicio, que posean la formación y la experiencia necesaria, de conformidad con el Plan de Contratación de Instructores en congruencia con la estructura curricular de cada programa de formación y que cumplan con las condiciones jurídicas, económicas y académicas exigidas por el SENA.

Área de destino: Valledupar y sus municipios de influencia para la vigencia 2023.

Oportunidad: Atender las Instituciones Educativas articuladas en el programa Articulación con la media Según su naturaleza (académicas o Técnicas) en los programas técnicos solicitados por las instituciones con el objetivo de promover el acceso de los aprendices a la educación superior, mejorar las competencias básicas , promover y dinamizar la gestión institucional del sector educativo, mejorar el perfil laboral de los estudiantes para su inserción al mercado laboral o para desarrollar sus iniciativas de emprendimiento, Como también continuar en cadena de formación en programas de su misma red de conocimiento.

16. Atender oportunamente al supervisor del contrato en los requerimientos que se hagan respecto del contrato y entregar los informes que se le soliciten de acuerdo con el objeto pactado.
17. Responder por los bienes y elementos del inventario puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto contratado y hacer entrega de ellos al finalizar el contrato.
18. Hacer entrega del carné institucional que lo acredita como contratista, una vez finalice el contrato.
19. Presentar mensualmente los informes estadísticos y de actividades inherentes al objeto contractual.
20. Participar en proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico, acompañados de los expertos técnicos y demás asignados en el centro de formación
21. El instructor debe aplicar durante el periodo de duración de contrato al proceso de certificación de competencias según normas de competencias que apliquen a la función del instructor, así como a los procesos que el SENA adelante para certificar habilidades pedagógicas.
22. Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

OBLIGACIONES GENERALES: En cumplimiento de lo dispuesto en el parágrafo del artículo 23 de la ley 1150 de 2007 y del artículo 6 de la ley 1562 de 2012, el (la) CONTRATISTA deberá acreditar que se encuentra al día en el pago mensual de los aportes al sistema de seguridad social integral (salud, pensión y riesgos laborales) y para la realización de cada pago derivado del mismo; estos pagos se acreditan únicamente por el sistema PILA o de Planilla Asistida o el que determine el Ministerio de Trabajo. Cuando corresponda, el (la) contratista también debe acreditar el pago oportuno de los aportes al SENA, ICBF y cajas de Compensación Familiar (cuando corresponda).

- El contratista debe cumplir con las normas del Sistema General de Riesgos Laborales, en especial, las siguientes: 1. Procurar el cuidado integral de su salud. 2. Contar con los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual asumirá su costo. 3. Informar a los contratantes la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales. 4. Participar en las actividades de Prevención y Promoción organizadas por los contratantes, los Comités Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo o Vigías Ocupacionales o la Administradora de Riesgos Laborales. 5. Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. 6. Informar oportunamente a los contratantes toda novedad derivada del contrato.

- **Exámenes médicos ocupacionales.** En virtud de lo establecido en el parágrafo 3° del artículo 2° de la Ley 1562 de 2012, la entidad o institución contratante deberá establecer las medidas para que los contratistas sean incluidos en sus Sistemas de Vigilancia Epidemiológica, para lo cual podrán tener en cuenta los términos de duración de los respectivos contratos. El costo de los exámenes periódicos será asumido por el contratista.

- vigilar y salvaguardar los bienes que hagan parte del patrimonio del SENA o de otras entidades o de particulares puestos al servicio de la entidad, y que le hayan sido entregados para el desarrollo del objeto del contrato, por lo que son sujetos de control y vigilancia. En consecuencia deberán dar cuenta sobre la entrega de los bienes al supervisor y/o interventor del contrato respectivo y a los órganos de control fiscal y disciplinario, de ser procedente.

- Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

OBLIGACIONES DEL SENA: Además de las obligaciones y estipulaciones señaladas en las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007, así como las que se deriven del Decreto 1082 de 2015, el SENA se obliga a:

- Verificar previo a la suscripción del presente contrato los documentos requeridos para la contratación.
- Pagar al (la) CONTRATISTA los honorarios, en la forma estipulada en este contrato.
- Prestar la mayor colaboración necesaria al (la) CONTRATISTA para la correcta ejecución del objeto contratado.

- Poner a disposición del (la) CONTRATISTA la información y/o documentación que requiera para la cabal ejecución del contrato.

V. Perfil: Perfil requerido:

Idoneidad y/o experiencia relacionada: Los Títulos y/o estudios formales requeridos para la contratación están debidamente descritos en el diseño curricular para cada programa; los cuales se encuentra en el anexo 2 (Plan de Contratación de Instructores).

Se dará aplicación a lo establecido en el diseño curricular para cada programa en el Plan de contratación de Instructores (Ver anexo 2). Acreditar Tarjeta Profesional, en caso que se requiera de acuerdo a la normatividad legal vigente

Criterios para seleccionar la oferta más favorable: De conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.4.9. del Decreto 1082 de 2015, *“Las Entidades Estatales pueden contratar bajo la modalidad de contratación directa la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión con la persona natural o jurídica que esté en capacidad de ejecutar el objeto del contrato, siempre y cuando la Entidad Estatal verifique la idoneidad o experiencia requerida y relacionada con el área de que se trate. En este caso, no es necesario que la Entidad Estatal haya obtenido previamente varias ofertas, de lo cual el ordenador del gasto debe dejar constancia escrita.”*

Que el futuro contratista deberá contar con la suficiente capacidad, idoneidad y/ o experiencia, para ser instructores del área de cada programa de formación atendiendo las estructuras curriculares del anexo 2. El subdirector de centro certifica que la solicitud realizada está debidamente registrada en el PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES con el código No. 86101600 - 86101700 - 86101800 – 86101810.

AMPAROS	SI	NO	PORCENTAJE
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		x	
Devolución del pago anticipado		x	
Cumplimiento	x		10%
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales		x	
Estabilidad y calidad de la obra,		x	
Calidad del Servicio		x	
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes		x	
Responsabilidad civil extracontractual		x	
Ninguna de las anteriores		x	

AUTORIZACIÓN DE LA NECESIDAD

Rubro Presupuestal a afectar sugerido: Contratación de Instructores Articulación con la media Ordenador del Gasto.

Nombre: Carlos Rafael Melo Freyle – subdirector del Centro

Firma: 

Nombre: Claudia Lucia Ortiz Ortiz – Coordinador Académico

Firma: 