

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 dos (52) 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 2020.

Que con el fin de satisfacer la necesidad anteriormente descrita, se requiere contratar los servicios profesionales de cincuenta y dos (52) 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 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 cincuenta y dos (52) 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 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 | Seguimiento Etapa Productiva | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 2 | Teleinformática - Análisis Y Desarrollo De Sistemas De Información. | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 3 | Teleinformática - Análisis Y Desarrollo De Sistemas De Información | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 4 | Teleinformática - Análisis Y Desarrollo De Sistemas De Información Y Técnico En Sistemas. | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 5 | Diseño E Integración De Multimedia. | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 6 | Electricidad | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 7 | Emprendimiento Y Gestion Financiera. | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 8 | Gestión De Redes De Datos. | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 9 | Gestión De Redes De Datos | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 10 | Instalaciones Eléctricas En Baja Tensión. | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 1.639.091 | \$ 8.413.998 |
| 11 | Instalaciones Eléctricas En Baja Tensión. | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 12 | Instalación De Redes Internas De Telecomunicaciones | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |

GTH-F-075 V.04



| | | | | | | | |
|----|--|---|---|------------|------------|--------------|---------------|
| 13 | Mantenimiento De Equipos De Cómputo Diseño E Instalación De Cableado Estructurado. | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 14 | Mantenimiento De Equipos De Cómputo Diseño E Instalación De Cableado Estructurado. | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 15 | Mantenimiento De Equipos De Cómputo Diseño E Instalación De Cableado Estructurado. | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 16 | Mantenimiento De Equipos De Cómputo Diseño E Instalación De Cableado Estructurado. | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 17 | Sistemas Y Mantenimiento De Equipos De Cómputo Diseño E Instalación De Cableado Estructurado | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 18 | Mantenimiento Electrónico E Instrumental Industrial. | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 19 | Sistemas Y Programación De Software. | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 20 | Programación De Software. | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 21 | Programación De Software. | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 22 | Programación De Software | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 23 | Seguimiento Etapa Productiva | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 24 | Seguimiento Etapa Productiva | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 25 | Seguimiento Etapa Productiva | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 26 | Seguimiento Ético | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 27 | Electricidad Industrial. | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 28 | Electricidad Industrial. | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 29 | Electricidad Industrial | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 30 | Electricidad Industrial | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 31 | Gestión Integrada De La Calidad Medio Ambiente Seguridad Y Salud Ocupacional | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 32 | Gestión Integrada De La Calidad Medio Ambiente Seguridad Y Salud Ocupacional. | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 33 | Gestión Integrada De La Calidad Medio Ambiente Seguridad Y Salud Ocupacional. | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 34 | Gestión Integrada De La Calidad Medio Ambiente Seguridad Y Salud Ocupacional | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 35 | Inglés. | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 36 | Inglés. | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 37 | Inglés. | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 38 | Seguimiento Ético | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 39 | Aula Móvil De Automatización | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 40 | Aula Móvil De Automatización | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 41 | Telecomunicaciones. | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 42 | Programación De Software/Sistemas | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 43 | Programación De Software | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |

GTH-F-075 V.04



| | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|------------|------------|--------------|-----------------------|
| 44 | Gestión Integrada De La Calidad Medio Ambiente Seguridad Y Salud Ocupacional. | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 45 | Aula Móvil De Automatización | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 46 | Seguimiento Etapa Productiva De Aprendices | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 47 | Seguimiento Ético | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 48 | Electricidad Industrial | 5 | 4 | 27/01/2021 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 49 | Inglés | 5 | 4 | 27/01/2023 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 50 | Inglés | 5 | 4 | 27/01/2023 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 51 | Inglés | 5 | 4 | 27/01/2023 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| 52 | Teleinformática - Análisis Y Desarrollo De Sistemas De Información | 5 | 4 | 27/01/2020 | 30/06/2020 | \$ 3.278.181 | \$ 16.827.996 |
| COSTO TOTAL DE LA CONTRATACIÓN | | | | | | | \$ 866.641.784 |

Autorización: 000088

Se expide en Barranquilla el día **27 ENE. 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: Julio Mario Díaz Sierra – Líder Gestión Contractual