EL SUSCRITO DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL SENA

CERTIFICA

La viabilidad del proceso relacionado con adquisición y/o renovación de bienes o servicios para uso y aprovechamiento Institucional de los elementos de **Hardware ( ), Software Licenciado (X), Sistema de Información** ( ), **Servicios (X)**, que son objeto del presente proceso contractual; El cual es realizado en la **Regional: Dirección Genera**l, beneficiando a el **Centro / Área: Dirección Administrativa y Financiera, y la Dirección de Formación Profesional, con el apoyo técnico de la Oficina de Sistemas** . Cuya necesidad que se describió en los estudios previos desarrollados por la Dirección de Formación Profesional y el Grupo de la Ejecución de la Formación Profesional Virtual con el fin de apoyar los procedimientos administrativos o de formación, descritos a continuación:

OBJETO CONTRACTUAL
Renovación y continuidad del programa de mantenimiento y soporte extendido que permite el acceso remoto para mil (1.000) licencias del software integrador de tecnologías Automation Studio™ que apoya la formación de programas de la red de conocimiento en Automatización

USUARIOS BENEFICIARIOS

La distribución de aprendices Activos en estos programas según Análisis de aprendices activos de la formación presencial y virtual de los Programas de formación Red Electrónica y Automatización, acorde de la información tomada de SOFIA PLUS con corte a noviembre 2021 es:

CODIGO PROGRAMA	VERSION PROGRAMA	NOMBRE_PROGRAMA	TOTAL APRENDICES
223217	100	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS	2791
223247	1	MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES	2210
223309	100	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	2148
224206	100	MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO	575
224208	100	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL	1993
224222	1	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES	4844
224303	1	INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	709
224309	1	INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	659
837530	1	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION	3453
839101	1	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS DE CONSUMO MASIVO EN AUDIO Y VIDEO	762
TOTAL GENERAL			**20144**

Tabla No. 1: Aprendices por programa de formación – fuente Informe PE04 Dirección Planeación - Noviembre 2021

Los Centros de Formación beneficiados de la ampliación del programa de mantenimiento y soporte extendido que permite el acceso remoto para mil (1.000) licencias del software integrador de tecnologías Automation Studio™, que apoya la formación de programas de la red de conocimiento en Automatización, son los siguientes:

Regional	Ciudad	Código	Centro	Licencias Contrato 2020
Antioquia	Medellín	9204	Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada	50
Atlántico	Barranquilla	9207	Centro Nacional Colombo Alemán	50
Distrito Capital	Bogotá - sur	9210	Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones	50
Distrito Capital	Bogotá - sur	9214	Centro Metalmecánico	50
Distrito Capital	Bogotá - centro	9216	Centro de Diseño y Metrología	30
Bolívar	Cartagena	9218	Centro Para La Industria Petroquímica	30
Caldas	Manizales	9219	Centro de Automatización Industrial	50
Cauca	Popayán	9221	Centro De Teleinformática Y Producción Industrial	40
Guajira	Riohacha	9222	Centro Industrial Y De Energías Alternativas	20
Risaralda	Pereira	9223	Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial	40
Santander	Girón - Bucaramanga	9224	Centro Industrial de Mantenimiento Integral	50
Tolima	Ibagué	9226	Centro de Industria y Construcción	40
Valle del Cauca	Cali	9227	Centro de Electricidad y Automatización Industrial	50
Valle del Cauca	Cali-pondaje	9229	Centro de Diseño Tecnológico Industrial	40
Quindío	Armenia	9231	Centro Para El Desarrollo Tecnológico De La Construcción y la Industria	20
Cundinamarca	Soacha	9232	Centro de Industria y Desarrollo Empresarial de Soacha	30
Antioquia	Rionegro	9503	Centro De La Innovación, La Agroindustria Y El Turismo	30
Cundinamarca	Chía	9513	Centro De Desarrollo Agroempresarial	30
Boyacá	Sogamoso	9514	Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura	30
Casanare	Yopal	9519	Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial	30
Cesar	Valledupar	9521	Centro de Operación y Mantenimiento Minero	30
Huila	Neiva	9527	Centro de la Industria, la empresa y los Servicios	50
Arauca	Arauca	9530	Centro de Gestión y Desarrollo Agroindustrial	20
Meta	Villavicencio	9532	Centro Industria y Servicios	30

Nariño	Pasto	9536	Centro Internacional de Producción limpia LOPE	30
Norte de Santander	Cúcuta	9537	Centro de la Industria, la empresa y los Servicios	30
Santander	Barrancabermeja	9540	Centro Industrial y Desarrollo Tecnológico	50
			TOTAL DE LICENCIAS:	**1000**

Tabla No. 2 Distribución de las 1000 licencias alcance de ampliación soporte y mantenimiento hasta diciembre 2022.

REGIONAL	NOMBRE CENTRO	NOMBRE PROGRAMA FORMACION
REGIONAL AMAZONAS	Centro para la biodiversidad y el turismo del Amazonas	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
REGIONAL ANTIOQUIA	Centro de la innovación, la agroindustria y la aviación	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
		MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES
	Centro de tecnología de la manufactura avanzada.	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
		DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS
		IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
		INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA INSTRUMENTACION INDUSTRIAL
		INSTRUMENTACION INDUSTRIAL
		MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
		MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL
	Complejo tecnológico agroindustrial, pecuario y turístico	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
	Complejo tecnológico minero agroempresarial	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
	Complejo tecnológico para la gestión agroempresarial	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
REGIONAL ARAUCA	Centro de gestión y desarrollo agroindustrial de Arauca	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION

		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS DE CONSUMO MASIVO EN AUDIO Y VIDEO
REGIONAL ATLÁNTICO	Centro nacional colombo alemán	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
		DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS
		IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
		INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA INSTRUMENTACION INDUSTRIAL
		INSTRUMENTACION INDUSTRIAL
		MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
REGIONAL BOLÍVAR	Centro internacional náutico, fluvial y portuario	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
	Centro para la industria petroquímica	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
		DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS
		INSTRUMENTACION INDUSTRIAL
		MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL
REGIONAL BOYACÁ	Centro industrial de mantenimiento y manufactura	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
		DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS
		IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
		INSTRUMENTACION INDUSTRIAL
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
		MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL
REGIONAL CALDAS	Centro de automatización industrial	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
		DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS
		IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
		INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA INSTRUMENTACION INDUSTRIAL
		MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS DE CONSUMO MASIVO EN AUDIO Y VIDEO

		MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL
	Centro pecuario y agroempresarial	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
REGIONAL CASANARE	Centro agroindustrial y fortalecimiento empresarial de Casanare	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
		INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA INSTRUMENTACION INDUSTRIAL
		INSTRUMENTACION INDUSTRIAL
		MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
REGIONAL CAUCA	Centro de teleinformática y producción industrial	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
		DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS
		IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
		INSTRUMENTACION INDUSTRIAL
		MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL
REGIONAL CESAR	Centro de operación y mantenimiento minero	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS
		IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS DE CONSUMO MASIVO EN AUDIO Y VIDEO
REGIONAL CHOCÓ	Centro de recursos naturales, industria y biodiversidad	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
REGIONAL CÓRDOBA	Centro de comercio, industria y turismo de Córdoba	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
REGIONAL CUNDINAMARCA	Centro de biotecnología agropecuaria	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES
		AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

	Centro de desarrollo agroempresarial	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
		INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA INSTRUMENTACION INDUSTRIAL
		MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL
	Centro de desarrollo agroindustrial y empresarial	MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES
	Centro de la tecnología del diseño y la productividad empresarial	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
	Centro industrial y de desarrollo empresarial de Soacha	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
		DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS
		MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL	Centro de diseño y metrología	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS
		MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES
	Centro de electricidad, electrónica y telecomunicaciones	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS DE CONSUMO MASIVO EN AUDIO Y VIDEO
		MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL
	Centro de tecnologías para la construcción y la madera	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
	Centro metalmecánico	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
		DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS
		MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES
REGIONAL GUAJIRA	Centro industrial y de energías alternativas	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
		INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA INSTRUMENTACION INDUSTRIAL
		INSTRUMENTACION INDUSTRIAL
		MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL

REGIONAL GUAVIARE	Centro de desarrollo agroindustrial, turístico y tecnológico del Guaviare	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
REGIONAL HUILA	Centro agroempresarial y desarrollo pecuario del huila	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
	Centro de gestión y desarrollo sostenible surcolombiano	INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA INSTRUMENTACION INDUSTRIAL
		INSTRUMENTACION INDUSTRIAL
	Centro de la industria, la empresa y los servicios	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
		DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS
		IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
		INSTRUMENTACION INDUSTRIAL
		MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
		MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL
REGIONAL MAGDALENA	Centro acuícola y agroindustrial de Gaira	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
REGIONAL META	Centro de industria y servicios del meta	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
		IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
		INSTRUMENTACION INDUSTRIAL
		MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
		MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL
REGIONAL NARIÑO	Centro agroindustrial y pesquero de la costa pacifica	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
	Centro internacional de producción limpia - Lope	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
		DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS
		IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
	Centro de la industria, la empresa y los servicios	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS

REGIONAL NORTE DE SANTANDER		IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
		MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL
REGIONAL QUINDÍO	Centro para el desarrollo tecnológico de la construcción y la industria	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL
REGIONAL RISARALDA	Centro de diseño e innovación tecnológica industrial	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS
		IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
		MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL
REGIONAL SAN ANDRÉS	Centro de formación turística gente de mar y de servicios	INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA INSTRUMENTACION INDUSTRIAL
REGIONAL SANTANDER	Centro agroturístico	IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS DE CONSUMO MASIVO EN AUDIO Y VIDEO
	Centro industrial de mantenimiento integral	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
		DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS
		IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
		INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA INSTRUMENTACION INDUSTRIAL
		MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
		MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL
	Centro industrial y del desarrollo tecnológico	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
		DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS

		IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
		INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA INSTRUMENTACION INDUSTRIAL
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
		MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL
REGIONAL SUCRE	Centro de la innovación, la tecnología y los servicios	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
REGIONAL TOLIMA	Centro de industria y construcción	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
		DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS
		IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
		MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL
REGIONAL VALLE	Centro de biotecnología industrial	INSTRUMENTACION INDUSTRIAL
		MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL
	Centro de diseño tecnológico industrial	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE AUTOMATISMOS MECATRÓNICOS
		MANTENIMIENTO DE AUTOMATISMOS INDUSTRIALES
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
	Centro de electricidad y automatización industrial - CEAI	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
		IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS INDUSTRIALES
		INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA INSTRUMENTACION INDUSTRIAL
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION
		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRONICOS DE CONSUMO MASIVO EN AUDIO Y VIDEO
		MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL
	Centro náutico pesquero de buenaventura	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION

Tabla No. 3: Centros de Formación y Programas Potencialmente beneficiados: Fuente Informe PE04 Dirección Planeación

Con fundamento en lo antes expuesto, y de acuerdo a la revisión realizada en mi calidad de Ordenador del Gasto como **Director (X), Subdirector ( ), Jefe de Área ( )** Yo **Wilson Javier Rojas Moreno** Identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79.542.826 de Bogotá otorgó aval y estoy de acuerdo con la adquisición de los bienes descritos en el presente proceso.

La expedición de la presente certificación no exime de cumplimiento y aplicación de las normas que rigen el proceso de contratación.

Se expide en Bogotá a los 27 días del mes de diciembre de **2021**

En constancia, firma:

_____

Nombre: Wilson Javier Rojas Moreno
Cargo: Director Administrativo y Financiero
Identificación: CC. 79.542.826 de Bogotá

Proyectó: Carlos Darío Martínez - Dirección de Formación Profesional.