



LA SUSCRITA DIRECTORA (E) DE LA REGIONAL NORTE DE SANTANDER

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 (X)**, **Software Licenciado ()**, **Sistema de Información ()**, **Servicios ()**, que son objeto del presente proceso contractual; El cual es realizado en la **Regional Norte de Santander**, beneficiando a los Centros de Formación: Centro de Formación Para el Desarrollo Rural y Minero -CEDRUM y Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios -CIES. Cuya necesidad que se describió en los estudios previos desarrollados por Ingrid Susana Buitrago Cuellar con el fin de apoyar los procedimientos administrativos o de formación, descritos a continuación:

OBJETO CONTRACTUAL	
54_281 CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y AUDIOVISUALES PARA LOS CENTROS DE FORMACIÓN DEL SENA EN LA REGIONAL NORTE DE SANTANDER.	
USUARIOS BENEFICIARIOS: *Centro de Formación Para el Desarrollo Rural y Minero -CEDRUM. *Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios -CIES.	

REGIONAL	CÓDIGO CENTRO	CENTRO	CANTIDAD DE USUARIOS
Norte de Santander	54	Centro de Formación Para el Desarrollo Rural y Minero -CEDRUM.	576
Norte de Santander	54	Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios -CIES.	5138

PROGRAMAS DE FORMACIÓN BENEFICIARIOS	TITULO	NÚMERO DE CENTROS BENEFICIRIOS
• TÉCNICO ELABORACION DE AUDIOVISUALES. • TÉCNICO ASISTENCIA PARA LA INTELIGENCIA EMPRESARIAL. • TÉCNICO DIBUJO DIGITAL DE ARQUITECTURA E INGENIERIA. • TÉCNICO SISTEMAS TELEINFORMÁTICOS. • TÉCNICO PROGRAMACION DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MOVILES. • TÉCNICO PROGRAMACION DE SOFTWARE. • TÉCNICO INTEGRACION DE CONTENIDOS DIGITALES.	Técnico Tecnólogo	2



PROGRAMAS DE FORMACIÓN BENEFICIARIOS	TITULO	NÚMERO DE CENTROS BENEFICIARIOS
• TÉCNICO MARKETING DIGITAL PARA EL SISTEMA MODA. • TÉCNICO PROMOCION DE CONTENIDOS EN MEDIOS DIGITALES. • TÉCNICO IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INTERNET DE LAS COSAS. • TECNÓLOGO PRODUCCION DE MULTIMEDIA. • TECNÓLOGO ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. • TECNÓLOGO IMPLEMENTACION DE REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES.		

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 Dennis Cristal Barrera Cotamo, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 60.399.753 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 San José de Cúcuta, a los dieciocho (18) días del mes de agosto de 2026.

DENNIS CRISTAL BARRERA COTAMO
Directora Regional (e)

Proyectó: Ingrid Susana Buitrago Cuellar, Contratista Dirección Regional *Ingrid Buitrago*

Revisó: Daniel Eduardo Angarita Galvis, Líder de Contratación Dirección Regional *Daniel*

Revisó: Luis Miguel Nieto Martínez, Profesional Planeación Dirección Regional *Luis*

Vo.Bo.: Brayan José Rojas Hurtado, Coordinador Grupo de Apoyo Administrativo Mixto *BRH*