



JUSTIFICACION

El Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial de la Regional Risaralda se permite solicitar la adición de recursos por valor de NOVENTA MILLONES DE PESOS (\$90.000.000), con cargo al proyecto de inversión C-3603-1300-20-20305C “Fortalecimiento de la prestación del servicio de formación profesional y el reconocimiento de saberes previos con énfasis en poblaciones campesinas y populares en Colombia Nacional”, dependencia SIIF 922345, por concepto interno de MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL.

De acuerdo con la Resolución de apertura No. 1-00001 de 2026, fueron asignados para la contratación de materiales de formación para toda la vigencia recursos por valor de \$272.119.151. No obstante, en la revisión detallada de la oferta educativa, considerando:

Los cupos nuevos proyectados según programación indicativa.

Los aprendices que continúan su proceso formativo de una vigencia a otra conforme a la calendarización de las fichas.

Los proyectos pedagógicos que relacionan los materiales requeridos para el desarrollo de la formación.

Las necesidades derivadas de la actualización de fichas técnicas con los instructores.

La implementación y ampliación de la estrategia piloto “CONEXIÓN VOCACIONAL”.

Se evidencia la necesidad de recursos adicionales para garantizar el adecuado desarrollo de la prueba piloto que se viene adelantando desde la vigencia 2025, llamado “Conexión Vocacional” en articulación con el Centro de Comercio y Servicios y el Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial, la cual surge como respuesta a la solicitud del Gobierno Nacional de plantear una estrategia innovadora para la doble titulación en el territorio nacional.

Así mismo, a las alertas tempranas 001 y 003 emitidas por la Defensoría del Pueblo para el municipio de Dosquebradas donde se tiene la necesidad de brindar a estudiantes de grados 10° y 11° acceso a programas técnicos según su orientación vocacional.

Este programa surge de la articulación del Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial y la Secretaría de Educación de Dosquebradas y siete (7) Instituciones Educativas del municipio, la cual se estructuró mediante mesas de trabajo interdisciplinarias. Posteriormente, fue socializada ante la Dirección General, ajustada conforme a recomendaciones recibidas y formalizada mediante acuerdo de voluntades entre el SENA Regional Risaralda y la Alcaldía de Dosquebradas, obteniendo viabilidad para su implementación.

En su primer año (2025), “Conexión Vocacional” logró la matrícula de 392 aprendices en 13 programas técnicos. Para 2026 se tenemos 394 nuevos aprendices en 14 programas de formación, para un total de 786 aprendices en 27 programas de formación. Esta estrategia se ha consolidado como una alternativa innovadora de doble titulación, con características como elección autónoma, articulación curricular, formación constante, transporte escolar (aportado por la Alcaldía), ambientes especializados y acompañamiento de expertos técnicos.

Entre los Programas que se vienen desarrollando desde la estrategia de Conexión Vocacional en la vigencia 2025 son:

1. Programación de Software
2. Integración de Contenidos Digitales

Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial
Dirección Dg. 27a #4-2 a 4-114, Ciudad Dosquebradas - PBX 57 601 5461500



3. Marketing Digital para el Sistema Moda
4. Ensamble y Mantenimiento de Equipos Electrónicos
5. Operación de Torno y Fresadora

Entre los Programas nuevos para la actual vigencia en la estrategia son:

1. Programación para analítica de datos
2. Programación de aplicaciones para dispositivos móviles
3. Promoción de contenidos en medios digitales
4. Mantenimiento de motocicletas y motocarros
5. Dibujo Mecánico
6. Agrotrónica
7. Mantenimiento y ensamble de sistemas solares fotovoltaicos
8. Implementación y Mantenimiento de sistemas IoT
9. Pintura arquitectónica y acabados especiales

Por los anteriores motivos expuestos se hace necesario contar con los recursos de \$90.000.000 requeridos para cumplir con la misión institucional de formación y continuar con el desarrollo de la Estrategia de Conexión Vocacional.

CPE No. 66-9-2026-005821 - C.I. POR RADICAR MODIFICACIONES PRESUPUESTALES CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL REGIONAL RISARALDA [Resumir este correo electrónico](#)

grupoadmondocuments@sena.edu.co Responder Responder a todos Reenviar Mié 22/04/2026 12:11

Para: Claudia Liliana Blanco Santillana; Dirección de Planeación
CC: Sebastian Alzate Bedoya; Adriana Rojas Perez; Andres Felipe Blanco Ospina; Diana Maritza Castano Echeverry; y 4 más

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Sáb 19/04/2036 12:11

INFORMACIÓN GRUPOS CO... 13 KB | PROCESOS DE CONTRATACI... 12 KB | JUSTIFICACION.DOCX 01-M... 153 KB

Mostrar los 5 datos adjuntos (804 KB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje Descargar todo

Apreciado(a) * CLAUDIA LILIANA BLANCO SANTILLANA
Para su respectivo trámite se ha radicado la siguiente comunicación electrónica:

Radicado	N.I.S.	Fecha
66-9-2026-005821	2026-02-156385	4/22/2026 12:10:15 PM

Asunto	Descripción del asunto
SOLICITUDES PRESUPUESTALES	C.I. POR RADICAR MODIFICACIONES PRESUPUESTALES CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL REGIONAL RISARALDA

PARA: Claudia Liliana Blanco Santillana, directora de Planeación y Direccionamiento Corporativo, Sena Dirección General, < blancos@sena.edu.co > (1-3030)

DE: Sebastian Alzate Bedoya, Subdirector (E) Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial (66-9223) salzateb@sena.edu.co

ASUNTO: C.I. Por Radicar Modificaciones Presupuestales Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial Regional Risaralda

Se solicita de recursos para MATERIALES PARA FORMACIÓN PROFESIONAL de la dependencia 922345 para el Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial de la Regional Risaralda.

Se requiere la adición presupuestal por valor de \$90.000.000 para garantizar el adecuado desarrollo de la prueba piloto que se viene adelantando desde la vigencia 2025, llamado "Conexión Vocacional"

JUSTIFICACIÓN
Se evidencia la necesidad de recursos adicionales para garantizar el adecuado desarrollo de la prueba piloto que se viene adelantando desde la vigencia 2025, llamado "Conexión Vocacional" en articulación con el Centro de Comercio y Servicios y el Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial, la cual surge como respuesta a la solicitud del Gobierno Nacional de plantear una estrategia innovadora para la doble titulación en el territorio nacional.

Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial
Dirección Dg. 27a #4-2 a 4-114, Ciudad Dosquebradas - PBX 57 601 5461500