De:	Rusby Cecilia Vargas Almeida
A:	Angela Patricia Molina Junco
Asunto:	Rv: Radicado No.: 7-2022-315396 NIS: 2022-01-427742
Fecha:	jueves, 15 de diciembre de 2022 12:39:25 p. m.
Archivos adjuntos:	image001.png image002.png image003.png image004.png image005.png image006.png image007.png image008.png FRM-Radicado 7-2022-315396-(1)-9-12-2022-17074-+ RUSBY CECILIA VARGAS ALMEID.tif 01-MAIL-Anexos Externos - 2022-01-427742-9-12-2022.pdf 01-MAIL-Anexos Externos - 2022-01-427742-9-12-2022.xlsx
Importancia:	Alta

De: Rusby Cecilia Vargas Almeida <rcvargasa@sena.edu.co>
Enviado: domingo, 11 de diciembre de 2022 12:31
Para: Sandra Paola Sanchez Rincon <spsanchezr@sena.edu.co>
Cc: gfce <gfce@sena.edu.co>
Asunto: FW: Radicado No.: 7-2022-315396 NIS: 2022-01-427742

Cordialmente;

Rusby Cecilia Vargas Almeida
Dirección Sistema Nacional de Formación para el Trabajo - Profesional G08
Coordinadora - Grupo de Formación Continua Especializada/DSNFT
rcvargasa@sena.edu.co
PBX:5461500 Ext:12204
Calle 57 # 8-69 Torre Central Piso 6, Bogotá

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

De: "servicioalciudadano@sena.edu.co" <servicioalciudadano@sena.edu.co>
Fecha: viernes, 9 de diciembre de 2022, 1:23 p. m.
Para: Rusby Cecilia Vargas Almeida <rcvargasa@sena.edu.co>

Asunto: Radicado No.: 7-2022-315396 NIS: 2022-01-427742

Cordial saludo,

Se informa que la siguiente comunicación de Oficina Virtual le ha sido **RADICADA**, por lo anterior como **COMPETENTE** de la misma, se le solicita darle atención con oportunidad y de fondo a lo requerido por el interesado.

Interesado:

Tipo Documento de Identificación: NIT

CC: 8909800408

Nombre: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA-FEDESOFT JULIAN ESTEBAN ZAMARRA LONDOÑO

Asunto: CONVENIOS

Fecha Radicación: 9/12/2022 12:52:57 p. m.

NOTA: Este mensaje es una notificación automática, por lo tanto le solicitamos no responder a esta dirección.

Atentamente,

Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA

Página web: http://www.sena.edu.co

Facebook: https://www.facebook.com/sena.general

Twitter: https://twitter.com/SENAComunica

Rusby Cecilia Vargas Almeida
Dirección Sistema Nacional de Formación para el Trabajo - Profesional G08
rcvargasa@sena.edu.co
PBX:5461500 Ext:12204

Comunicación Electrónica

Tipo de destinatario

Por favor seleccione tipo de destinatario:

(•) Interno ( ) Externo

Destinatario Interno

Digite el nombre del funcionario destino: *

* SANDRA VIVIANA SASTOQUE

Código Dependencia Destinatario
14044

Dependencia Destinatario
GRUPO DE CONTABILIDAD

Código Regional Destinatario
1

Regional Destinatario
DIRECCION GENERAL

Email Destinatario
SSASTOQUE@SENA.EDU.CO;NSANTOSP@SENA.EDU.CO

Fecha
16/12/2022 09:02:18 a. m.

Radicado
01-9-2022-082774

NIS
2022-01-417748

Bogotá D.C., 09 de diciembre de 2022

Doctor
Luis Alejandro Jiménez Castellanos
Director del Sistema Nacional del Formación para el Trabajo
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
lajimenez@sena.edu.co
Bogotá D.C.

Asunto: Concepto Segundo desembolso
Convenio No. CO1.PCCNTR.3817145 de 2022 suscrito entre el SENA y FEDERACION COLOMBIANA DE LA INDUSTRIA DE SOFTWARE Y TECNOLOGIAS INFORMATICAS RELACIONADAS.
Programa de Formación Continua Especializada

Respetado doctor Jiménez:

En cumplimiento a las obligaciones establecidas en el Contrato Interventoría No C01.PCCNTR.3792025 de 2022, suscrito entre la Universidad de Antioquia y el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, cuyo objeto es: *"Prestar los servicios de interventoría técnica, administrativa, jurídica, financiera y contable a los convenios suscritos en el marco del Programa de Formación Continua Especializada"* y en cumplimiento a lo establecido en el Convenio Especial de Cooperación No. CO1.PCCNTR. 3817145 de 2022, en la CLÁUSULA SEXTA.- DESEMBOLSO DEL APORTE DEL SENA: *"**El SENA** realizará el desembolso de su aporte al convenio, de la siguiente manera: (…) **2.** Un segundo desembolso equivalente al CUARENTA POR CIENTO (40%) del aporte SENA, **previo aval de la interventoría**, una vez cumpla con los siguientes requisitos, verificados y/o aprobados por ésta: a) Ejecución del 100% del primer desembolso. En el caso de que no se haya realizado el primer desembolso, se podrá aceptar la causación como ejecución, previo aval de la interventoría. b) Piezas gráficas aprobadas por el SENA a corte del cronograma aprobado. c) Hojas de vida aprobadas de los capacitadores que intervinieron en la ejecución al corte de la solicitud de este desembolso. d) Registro de beneficiarios según avance académico. e) Ejecución académica y financiera de mínimo el sesenta por ciento (60%). f) Reporte de ejecución financiera y soportes de ejecución causados a la fecha del desembolso. g) Reporte de ejecución académica y listados de asistencia de las acciones de formación desarrolladas a las fechas correspondientes al número de grupos ejecutados y terminados al corte del reporte. h) Certificaciones del Revisor Fiscal cuando la empresa esté obligada a tenerlo, o en su defecto por el Representante legal o contador del conviniente, correspondientes al pago de impuestos derivados del convenio, pagos de seguridad social y parafiscales*

y cuota aprendices SENA la interventoría procede a emitir el concepto de segundo desembolso, correspondiente al 40% del aporte SENA en los siguientes términos:

1) Perfeccionamiento del Convenio

No. Convenio: CO1.PCCNTR.3817145 de 2022

Fecha suscripción del convenio: 21 de julio de 2022

No. Registro Presupuestal y fecha: número 578522 , del 28 de julio de 2022

Pólizas de seguro aprobadas:
Póliza de Cumplimiento n. 11-44-101189214 anexo 1 de 27 de julio de 2022.

Responsabilidad Civil extracontractual n. 11-40-101048307 anexo 1 del 27 de julio de 2022.

Fecha aprobación garantías: 10 de agosto de 2022

Fecha de inicio: 10 de agosto de 2022

Cuenta rentable exclusiva para el proyecto:
Banco: BANCOLOMBIA SA
Tipo de cuenta y Número: ahorros 040-000037-06

2. Reporte de la Ejecución financiera y soportes de ejecución causados a la fecha del desembolso mínimo del sesenta por ciento 60%

La ejecución de los recursos fue verificada por la interventoría en visita en sede realizada el 30 de noviembre y que cuenta con informe de visita IV_031222_88, y los soportes adicionales remitidos por el conviniente mediante correo electrónico que cuentan con radicado de la interventoría n. RC_061222_519 y CIN_071222_1423 del 6 y 7 de diciembre de 2022, además del certificado de cumplimiento de la transferencia remitido por el SENA el 7 de diciembre de 2022 y que cuenta con radicado interno de la interventoría n. CIN_071222_1425, que corresponde a:

2.1 Ejecución recursos de cofinanciación

Los recursos de cofinanciación aprobados por el SENA ascienden a $334.830.000, la interventoría el 20 de octubre de 2022 mediante concepto de desembolso con radicado CD_201022_45 (radicado SENA 72022276146 del 20 octubre), el cual cuenta con alcance n. ALCD_261022_17 (radicado SENA 72022281651 del 26 de octubre de 2022), avaló el primer desembolso del 40% de los recursos de cofinanciación que corresponde a CIENTO

TREINTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y DOS MIL PESOS M/CTE ($133,932,000.00), el cual fue desembolsado por el SENA el 31 de octubre de 2022.

La ejecución de los recursos de cofinanciación validada corresponde a:

Rubro	Descripción rubro	Valor presupuestado	Valor presentado como ejecución	Recursos ejecutados y/o pagados	Recursos cofinanciación causados	Recursos no aceptados por la interventoría	Valor considerado por la Interventoría	%
R01.1.4	Honorarios Capacitador Nacional - Profesional con título de maestría	$ 308.580.000,00	$ 185.237.400,00	$ 123.342.000,00	$ 61.895.400,00	$ 0,00	$ 185.237.400,00	60,03%
R07.1	Gastos de Operación del Proyecto 10%	$ 26.250.000,00	$ 17.997.181,00	$ 15.997.181,00	$ 2.000.000,00	$ 0,00	$ 17.997.181,00	68,56%
TOTALES		**$ 334.830.000,00**	**$ 203.234.581,00**	**$ 139.339.181,00**	**$ 63.895.400,00**	**$ 0,00**	**$ 203.234.581,00**	60,70%

Con lo anterior se puede observar la ejecución, esto es, pago del primer desembolso

2.2 Recursos de contrapartida

Según el convenio suscrito, el conviniente debe aportar recursos por valor de $121.156.000, en efectivo.

Recursos de contrapartida en efectivo

El conviniente presentó a la Interventoría soportes de la ejecución de recursos de contrapartida en efectivo de acuerdo con el siguiente detalle:

Rubro	Descripción rubro	Valor presupuestado	Valor presentado como ejecución	Recursos ejecutados y/o pagados	Recursos cobtrapartida causados	Recursos no aceptados por la interventoría	Valor considerado por la Interventoría	%
R01.1.4	Honorarios Capacitador Nacional - Profesional con título de maestría	$ 102.560.000,00	$ 102.560.600,00	$ 80.000.000,00	$ 22.560.600,00	$ 22.560.600,00	$ 80.000.000,00	78,00%
R07.1	Gastos de Operación del Proyecto 10%	$ 8.750.000,00	$ 8.750.000,00	$ 8.750.000,00	$ -	$ -	$ 8.750.000,00	100,00%
R10.3	Garantías	$ 300.000,00	$ 300.000,00	$ 300.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 300.000,00	100,00%
R11	Transferencia de Conocimiento y Tecnología	$ 9.546.000,00	$ 9.546.000,00	$ 9.546.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 9.546.000,00	100,00%
TOTALES		**$ 121.156.000,00**	**$ 121.156.600,00**	**$ 98.596.000,00**	**$ 22.560.600,00**	**$ 22.560.600,00**	**$ 98.596.000,00**	81,38%

Recursos de contrapartida en especie

El conviniente no tiene contemplado un valor por esta fuente de financiación

Resumen de la ejecución financiera

Fuente de financiación	Valor presupuestado	Valor presentado como ejecución	Valor No reconocido	Valor reconocido	% Ejecución
Cofinanciación	$ 334.830.000	$ 203.234.581	$ 0	$ 203.234.581	60,70%
Contrapartida en dinero	$ 121.156.000	$ 121.156.600	$ 22.560.600	$ 98.596.000	81,38%
Contrapartida en especie	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	0,00%
Contrapartida total	$ 121.156.000	$ 121.156.600	$ 22.560.600	$ 98.596.000	81,38%
TOTAL	**$ 455.986.000**	**$ 324.391.181**	**$ 22.560.600**	**$ 301.830.581**	**66,19%**

De acuerdo con lo anterior se cumple con la ejecución financiera del 66,19%, cumpliendo con la ejecución mínima requerida por fuente de financiación que corresponde al 60%.

3. Descripción Piezas gráficas aprobadas por el SENA.

A continuación, se indica el proceso de aprobación de la imagen institucional del SENA en las piezas gráficas de FEDERACION COLOMBIANA DE LA INDUSTRIA DE SOFTWARE Y TECNOLOGIAS INFORMATICAS RELACIONADAS. para ser utilizada en el desarrollo del convenio:

No ACCIÓN DE FORMACIÓN	NOMBRE ACCIÓN DE FORMACIÓN	FECHA SOLICITUD DE APROBACIÓN POR EL CONVINIENTE	FECHA DE APROBACIÓN DEL SENA	RADICADO DE INTERVENTORÍA
AF01	DIPLOMADO EN ENTRENAMIENTO GREEN BELT	10 de agosto de 2022	16 y 17 de agosto de 2022	SP_200822_29
		4 de agosto de 2022	11 de agosto de 2022	CIN_251022_820
		18 de agosto de 2022	24 de agosto de 2022	
		4 de agosto de 2022	5 de agosto de 2022	
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN GESTION DE LA DATA: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	10 de agosto de 2022	16 y 17 de agosto de 2022	SP_200822_29
		4 de agosto de 2022	11 de agosto de 2022	CIN_251022_820
		18 de agosto de 2022	24 de agosto de 2022	
		4 de agosto de 2022	5 de agosto de 2022	

No ACCIÓN DE FORMACIÓN	NOMBRE ACCIÓN DE FORMACIÓN	FECHA SOLICITUD DE APROBACIÓN POR EL CONVINIENTE	FECHA DE APROBACIÓN DEL SENA	RADICADO DE INTERVENTORÍA
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	10 de agosto de 2022	16 y 17 de agosto de 2022	SP_200822_29
		4 de agosto de 2022	11 de agosto de 2022	CIN_251022_820
		18 de agosto de 2022	24 de agosto de 2022	
		4 de agosto de 2022	5 de agosto de 2022	
AF04	ADOPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, UNA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INDUSTRIA 4.0.	10 de agosto de 2022	16 y 17 de agosto de 2022	SP_200822_29
		4 de agosto de 2022	11 de agosto de 2022	CIN_251022_820
		18 de agosto de 2022	24 de agosto de 2022	
		4 de agosto de 2022	5 de agosto de 2022	
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	10 de agosto de 2022	16 y 17 de agosto de 2022	SP_200822_29
		4 de agosto de 2022	11 de agosto de 2022	CIN_251022_820
		18 de agosto de 2022	24 de agosto de 2022	
		4 de agosto de 2022	5 de agosto de 2022	

4. Aprobación de Hojas de vida capacitadores que intervienen en la ejecución reportada para el segundo desembolso

Con el fin de dar cumplimiento con lo establecido en el numeral 7 de la CLÁUSULA CUARTA – OBLIGACIONES DE LAS PARTES: B) OBLIGACIONES DEL CONVINIENTE del convenio del asunto, el Conviniente solicitó aprobación del capacitador persona jurídica y capacitador persona natural, los cuales fueron validados por la interventoría con el siguiente detalle:

Capacitador persona jurídica:

Razón social	NIT	Oficio aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
COLEGIO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ADMINISTRACIÓN - CESA	860.045.740-6	AC_230822_158	72022224301	23/08/2022

Capacitador persona natural:

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
AF2	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN GESTION DE LA DATA: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT6 APLICACIÓN MODELO DE DATOS ESTRUCTURADOS	Albert Montenegro	AC_051022_319	72022264886	5/10/2022
AF2	APLICACIÓN DE NUEVAS	UT1 DEL BIG DATA AL HUGE DATA	Francisco David Ortega	AC_051022_319	72022264886	5/10/2022

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
	TECNOLOGIAS EN GESTION DE LA DATA: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0		Almonacid			
AF5	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT3 LA TOMA DE DECISIONES BASADA EN DATOS	Roberto Zuluaga Botero	AC_051022_319	72022264886	5/10/2022
AF3	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT2 MOVILIZACIÓN ORGANIZACIONAL EN AMBIENTES DE COMPLEJIDAD CRECIENTE	Carlos Andrés Gómez Pardo	AC_051022_319	72022264886	5/10/2022
AF5	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT6 PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE DATOS	María Emma Lombana	AC_051022_319	72022264886	5/10/2022
AF3	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT2 MOVILIZACIÓN ORGANIZACIONAL EN AMBIENTES DE COMPLEJIDAD CRECIENTE	Diana Margarita Salej Isaza	AC_051022_319	72022264886	5/10/2022
AF3	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT2 MOVILIZACIÓN ORGANIZACIONAL EN AMBIENTES DE COMPLEJIDAD CRECIENTE	Elizabeth Robayo Rodríguez	AC_051022_319	72022264886	5/10/2022
AF5	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT5 OBTENCIÓN DE DATOS	José Hernán Castro Lequízamo	AC_051022_319	72022264886	5/10/2022
AF3	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT2 MOVILIZACIÓN ORGANIZACIONAL EN AMBIENTES DE COMPLEJIDAD CRECIENTE	Carlos Alberto Acosta Riaño	AC_051022_319	72022264886	5/10/2022
AF5	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT5 OBTENCIÓN DE DATOS	Nelson Alirio Cruz Gutiérrez	AC_051022_319	72022264886	5/10/2022
AF4	ADOPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, UNA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INDUSTRIA 4.0	UT1 TRABAJO EN EQUIPO	Ana Lucia Ramírez Noguera	AC_051022_319	72022264886	5/10/2022
AF3	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL	UT2 MOVILIZACIÓN ORGANIZACIONAL EN AMBIENTES DE COMPLEJIDAD	Andrea Guerrero Robayo	AC_051022_319	72022264886	5/10/2022

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
	LIDERAZGO ESTRATÉGICO	CRECIENTE				
AF3	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT2 MOVILIZACIÓN ORGANIZACIONAL EN AMBIENTES DE COMPLEJIDAD CRECIENTE	Guillermo Ernesto Cortés Trujillo	AC_051022_319	72022264886	5/10/2022
AF5	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT5 OBTENCIÓN DE DATOS	Gustavo Alonso Chica Pedraza	AC_051022_319	72022264886	5/10/2022
AF4	ADOPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, UNA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INDUSTRIA 4.0	UT7 FUNCIONAMIENTO DE LOS MODELOS DE NEGOCIOS BLOCKCHAIN	John Roberth Correa	AC_051022_319	72022264886	5/10/2022
AF4	ADOPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, UNA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INDUSTRIA 4.0	UT8 IMPLEMENTACIÓN DEL BLOCKCHAIN	John Roberth Correa	AC_051022_319	72022264886	5/10/2022
AF5	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT6 PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE DATOS	Manuel Wagner	AC_051022_319	72022264886	5/10/2022
AF2	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN GESTION DE LA DATA: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT6 APLICACIÓN MODELO DE DATOS ESTRUCTURADOS	Mónica Andrea Rico Martínez	AC_051022_319	72022264886	5/10/2022
AF5	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT6 PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE DATOS	Sandra Patricia Bonilla Gerena	AC_051022_319	72022264886	5/10/2022
AF2	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN GESTION DE LA DATA: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT5 SIMULACIÓN EN DEEP LEARNING	Rafael Orlando Cubillos Sánchez	AC_051022_319	72022264886	5/10/2022
AF2	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN GESTION DE LA DATA: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT3 APRENDIZAJE PROFUNDO	Adner Capachero	AC_060922_212	72022240174	6/09/2022
AF3	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL	UT3 VISIÓN ESTRATÉGICA	John Alexander Rueda Prieto	AC_060922_212	72022240174	6/09/2022

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
	LIDERAZGO ESTRATÉGICO					
AF3	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT3 VISIÓN ESTRATÉGICA	José Gregorio Medina Cepeda	AC_060922_212	72022240174	6/09/2022
AF4	ADOPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, UNA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INDUSTRIA 4.0.	UT4 DISEÑO DE BLOCKCHAIN	John Roberth Correa Zúñiga	AC_070922_219	72022241544	7/09/2022
AF5	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT6 PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE DATOS	Álvaro Francisco Quiroga Cubides	AC_071022_329	72022267568	7/10/2022
AF5	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT1. AUTOGESTIÓN	Ana Lucia Ramírez Noguera	AC_130922_239	72022247064	13/09/2022
AF5	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT1. AUTOGESTIÓN	Martha Patricia Jaramillo Jaramillo	AC_130922_239	72022247064	13/09/2022
AF2	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN GESTION DE LA DATA: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT4 REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES Y RECURRENTES	Jairo Eduardo Márquez Diaz	AC_150922_251	72022250362	15/09/2022
AF2	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN GESTION DE LA DATA: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT4 REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES Y RECURRENTES	Mónica Andrea Rico Martínez	AC_150922_251	72022250362	15/09/2022
AF3	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT4 DIMENSIONES DEL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	José Daniel Puche	AC_150922_251	72022250362	15/09/2022
AF3	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT4 DIMENSIONES DEL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	Juan Pablo Rodríguez Salazar	AC_150922_251	72022250362	15/09/2022
AF3	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT4 DIMENSIONES DEL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	Martha Patricia Jaramillo Jaramillo	AC_150922_251	72022250362	15/09/2022
AF3	DESARROLLO EN	UT4 DIMENSIONES DEL	Vanessa Cataño	AC_150922_251	72022250362	15/09/2022

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
	ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	LIDERAZGO ESTRATÉGICO	Gamboa			
AF5	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT2 HABILIDADES COGNITIVAS Y PENSAMIENTO DIGITAL	Juan Carlos Niño	AC_150922_251	72022250362	15/09/2022
AF5	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT2 HABILIDADES COGNITIVAS Y PENSAMIENTO DIGITAL	Ricardo Dicarlo Blanco	AC_150922_251	72022250362	15/09/2022
AF5	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT2 HABILIDADES COGNITIVAS Y PENSAMIENTO DIGITAL	Oscar Iván Arias Diaz	AC_150922_251	72022250362	15/09/2022
AF5	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT3 LA TOMA DE DECISIONES BASADA EN DATOS	Giovanny Martin	AC_150922_251	72022250362	15/09/2022
AF5	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT3 LA TOMA DE DECISIONES BASADA EN DATOS	Mónica Andrea Rico Martínez	AC_150922_251	72022250362	15/09/2022
AF5	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT3 LA TOMA DE DECISIONES BASADA EN DATOS	Gustavo Chica	AC_150922_251	72022250362	15/09/2022
AF5	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT3 LA TOMA DE DECISIONES BASADA EN DATOS	Juan Carlos Plazas	AC_150922_251	72022250362	15/09/2022
AF3	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT3VISIÓN ESTRATÉGICA	ALEJANDRO LOSADA BLANDON	AC_191122_391	72022300840	19/11/2022
AF3	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT4 DIMENSIONES DEL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	ALEJANDRO LOSADA BLANDON	AC_191122_391	72022300840	19/11/2022
AF3	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT5 INTELIGENCIA EMOCIONAL CORRESPONDIENTE A LAS HABILIDADES TRANSVERSALES DOCUMENTO “EL BID TE ESCUCHA”	ALEJANDRO LOSADA BLANDON	AC_191122_391	72022300840	19/11/2022
AF2	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN GESTION DE LA DATA: INNOVACION Y	UT5 SIMULACIÓN EN DEEP LEARNING	Rafael Orlando Cubillos Sánchez	AC_200922_263	72022254000	20/09/2022

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
	DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0					
AF2	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN GESTION DE LA DATA: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT5 SIMULACIÓN EN DEEP LEARNING	Ernesto Cadena Muñoz	AC_200922_263	72022254000	20/09/2022
AF3	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT1 ANÁLISIS DEL ENTORNO MACROECONÓMICO	Andrea Guerrero Robayo	AC_200922_263	72022254000	20/09/2022
AF3	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT1 ANÁLISIS DEL ENTORNO MACROECONÓMICO	Gustavo Adolfo Riveros	AC_200922_263	72022254000	20/09/2022
AF3	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT1 ANÁLISIS DEL ENTORNO MACROECONÓMICO	John Alexander rueda	AC_200922_263	72022254000	20/09/2022
AF3	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT1 ANÁLISIS DEL ENTORNO MACROECONÓMICO	Juan David Correales Liévano	AC_200922_263	72022254000	20/09/2022
AF3	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT1 ANÁLISIS DEL ENTORNO MACROECONÓMICO	Rubén Darío Diaz	AC_200922_263	72022254000	20/09/2022
AF3	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT1 ANÁLISIS DEL ENTORNO MACROECONÓMICO	Vanessa Cataño Gamboa	AC_200922_263	72022254000	20/09/2022
AF3	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT5 INTELIGENCIA EMOCIONAL	Eddy Johanna Alfonso	AC_200922_263	72022254000	20/09/2022
AF3	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT5 INTELIGENCIA EMOCIONAL	Juan Pablo Rodríguez	AC_200922_263	72022254000	20/09/2022
AF3	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT5 INTELIGENCIA EMOCIONAL	Oscar Alfonso Espinel	AC_200922_263	72022254000	20/09/2022
AF4	ADOPCIÓN DE LA	UT5 CRIPTOMONEDAS Y	Sandra Patricia Bonilla	AC_200922_263	72022254000	20/09/2022

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
	TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, UNA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INDUSTRIA 4.0.	SISTEMA FINANCIERO				
AF4	ADOPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, UNA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INDUSTRIA 4.0.	UT6 LOS ACTIVOS DIGITALES	John Roberth Correa	AC_200922_263	72022254000	20/09/2022
AF5	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT3 LA TOMA DE DECISIONES BASADA EN DATOS	Gustavo Alonso Chica Pedraza	AC_200922_263	72022254000	20/09/2022
AF5	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT4 MACHINE LEARNING, ENTORNO Y TENDENCIAS	Gustavo Alonso Chica Pedraza	AC_200922_263	72022254000	20/09/2022
AF5	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT4 MACHINE LEARNING, ENTORNO Y TENDENCIAS	Manuel Wagner	AC_200922_263	72022254000	20/09/2022
AF5	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT4 MACHINE LEARNING, ENTORNO Y TENDENCIAS	Mónica Andrea Rico Martínez	AC_200922_263	72022254000	20/09/2022
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT4. REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES Y RECURRENTES	German Macías Muñoz	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT5 SIMULACIÓN EN DEEP LEARNING	German Macías Muñoz	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT6 APLICACIÓN MODELO DE DATOS ESTRUCTURADOS	German Macías Muñoz	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT2 MOVILIZACIÓN ORGANIZACIONAL EN AMBIENTES DE COMPLEJIDAD CRECIENTE	Carlos Alberto Acosta Riaño	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT2 MOVILIZACIÓN ORGANIZACIONAL EN AMBIENTES DE COMPLEJIDAD CRECIENTE	Oscar Alfonso Espinel Carmona	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA	UT4 DIMENSIONES DEL	Oscar Alfonso Espinel	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
	DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	LIDERAZGO ESTRATÉGICO	Carmona			
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT5 INTELIGENCIA EMOCIONAL CORRESPONDIENTE A LAS HABILIDADES TRANSVERSALES DOCUMENTO "EL BID TE ESCUCHA"	Oscar Alfonso Espinel Carmona	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT2 MOVILIZACIÓN ORGANIZACIONAL EN AMBIENTES DE COMPLEJIDAD CRECIENTE	Diana Margarita Salej Isaza	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT3 VISIÓN ESTRATÉGICA	Diana Margarita Salej Isaza	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT4 DIMENSIONES DEL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	Diana Margarita Salej Isaza	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT4 DIMENSIONES DEL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	Jaime Vélez Cortés	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT2 MOVILIZACIÓN ORGANIZACIONAL EN AMBIENTES DE COMPLEJIDAD CRECIENTE	Gloria Lucia Castaño Camacho	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT3 VISIÓN ESTRATÉGICA	Gloria Lucia Castaño Camacho	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT1 ANÁLISIS DEL ENTORNO MACROECONÓMICO	Jorge Enrique Ardila Acosta	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT2 MOVILIZACIÓN ORGANIZACIONAL EN AMBIENTES DE COMPLEJIDAD CRECIENTE	Jorge Enrique Ardila Acosta	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR	UT3 VISIÓN ESTRATÉGICA	Jorge Enrique Ardila Acosta	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
	LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO					
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT3 VISIÓN ESTRATÉGICA	Rodrigo Arturo Zárate Torres	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT1 ANÁLISIS DEL ENTORNO MACROECONÓMICO	Maria Fernanda Carvajal Martínez	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT1 ANÁLISIS DEL ENTORNO MACROECONÓMICO	Claudia Tatiana Suarez	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT3 VISIÓN ESTRATÉGICA	Claudia Tatiana Suarez	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT5 INTELIGENCIA EMOCIONAL CORRESPONDIENTE A LAS HABILIDADES TRANSVERSALES DOCUMENTO “EL BID TE ESCUCHA”	Claudia Tatiana Suarez	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT5 INTELIGENCIA EMOCIONAL CORRESPONDIENTE A LAS HABILIDADES TRANSVERSALES DOCUMENTO “EL BID TE ESCUCHA”	Luis Tayron Losada Pedraza	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT1 ANÁLISIS DEL ENTORNO MACROECONÓMICO	Alfredo Beltran	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT2 MOVILIZACIÓN ORGANIZACIONAL EN AMBIENTES DE COMPLEJIDAD CRECIENTE	Alfredo Beltran	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT3 VISIÓN ESTRATÉGICA	Alfredo Beltran	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL	UT2 MOVILIZACIÓN ORGANIZACIONAL EN AMBIENTES DE COMPLEJIDAD	Carlos Alberto Peña	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
	LIDERAZGO ESTRATÉGICO	CRECIENTE				
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT4 MACHINE LEARNING, ENTORNO Y TENDENCIAS	Carlos Montenegro	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT5 OBTENCIÓN DE DATOS	Álvaro Quiroga	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT6 PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE DATOS	Álvaro Quiroga	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT12 EJERCICIO DE APLICACIÓN	Álvaro Quiroga	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT8 MODELOS DE CLASIFICACIÓN	Miguel Angel Rippe Espinosa	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT7 PROCESAMIENTO DE DATOS	Liliana Adriana Mendoza Saboya	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT8 MODELOS DE CLASIFICACIÓN	Liliana Adriana Mendoza Saboya	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT9 MODELOS DE REGRESIÓN	Liliana Adriana Mendoza Saboya	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT10 APRENDIZAJE PROFUNDO	Liliana Adriana Mendoza Saboya	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT11 REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES Y RECURRENTES	Liliana Adriana Mendoza Saboya	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF05	DESARROLLO DE	UT7 PROCESAMIENTO	Julio Cesar Bonilla	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
	HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	DE DATOS				
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT3 LA TOMA DE DECISIONES BASADA EN DATOS	Julio Cesar Bonilla	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT2 HABILIDADES COGNITIVAS Y PENSAMIENTO DIGITAL	Nicolas Gómez	AC_211122_392	72022301724	21/11/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT4 DIMENSIONES DEL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	Diana Margarita Salej	AC_241022_363	72022278609	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT2 MOVILIZACIÓN ORGANIZACIONAL EN AMBIENTES DE COMPLEJIDAD CRECIENTE	Carlos Alberto Acosta Riaño	AC_241022_363	72022278609	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT5 OBTENCIÓN DE DATOS	Álvaro Francisco Quiroga Cubides	AC_241022_363	72022278609	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT7 PROCESAMIENTO DE DATOS	Álvaro Francisco Quiroga Cubides	AC_241022_363	72022278609	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT12 EJERCICIO DE APLICACIÓN	Álvaro Francisco Quiroga Cubides	AC_241022_363	72022278609	24/10/2022
AF04	ADOPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, UNA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INDUSTRIA 4.0	UT2 INTRODUCCION AL BLOCKCHAIN	Carlos Alberto Peña Pineda	AC_241022_363	72022278609	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT4 MACHINE LEARNING, ENTORNO Y TENDENCIAS	Carlos Enrique Montenegro Narváez	AC_241022_363	72022278609	24/10/2022
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS: INNOVACION Y	UT4 REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES Y RECURRENTES	Germán Macías Muñoz	AC_241022_363	72022278609	24/10/2022

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
	DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0					
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT5 SIMULACIÓN EN DEEP LEARNING	Germán Macías Muñoz	AC_241022_363	72022278609	24/10/2022
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT6 APLICACIÓN MODELO DE DATOS ESTRUCTURADOS	Germán Macías Muñoz	AC_241022_363	72022278609	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT3 VISIÓN ESTRATÉGICA	Jorge Enrique Ardila Acosta	AC_241022_363	72022278609	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT7 PROCESAMIENTO DE DATOS	Liliana Adriana Mendoza Saboya	AC_241022_363	72022278609	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT8 MODELOS DE CLASIFICACIÓN	Liliana Adriana Mendoza Saboya	AC_241022_363	72022278609	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT9 MODELOS DE REGRESIÓN	Liliana Adriana Mendoza Saboya	AC_241022_363	72022278609	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT10 APRENDIZAJE PROFUNDO	Liliana Adriana Mendoza Saboya	AC_241022_363	72022278609	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT11 REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES Y RECURRENTES	Liliana Adriana Mendoza Saboya	AC_241022_363	72022278609	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT8 MODELOS DE CLASIFICACIÓN	Miguel Ángel Rippe Espinosa	AC_241022_363	72022278609	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS:	UT2 HABILIDADES COGNITIVAS Y PENSAMIENTO DIGITAL	Nicolas Gómez Osorio	AC_241022_363	72022278609	24/10/2022

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
	GESTIONANDO CON DATOS					
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT1 ANÁLISIS DEL ENTORNO MACROECONÓMICO	Claudia Tatiana Suarez Ortega	AC_241022_363	72022278609	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT2 MOVILIZACIÓN ORGANIZACIONAL EN AMBIENTES DE COMPLEJIDAD	Maria Fernanda Carvajal Martínez	AC_241022_363	72022278609	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT1 ANÁLISIS DEL ENTORNO MACROECONÓMICO	Alfredo Beltrán Amador	AC_241022_363	72022278609	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT3 VISIÓN ESTRATÉGICA	Alfredo Beltrán Amador	AC_241022_363	72022278609	24/10/2022
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT6 APLICACIÓN MODELO DE DATOS ESTRUCTURADOS	Albert Ferney Montenegro Vargas	AC_241022_363	72022278609	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT10 APRENDIZAJE PROFUNDO	Adner Capachero Martínez	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT2 MOVILIZACIÓN ORGANIZACIONAL EN AMBIENTES DE COMPLEJIDAD CRECIENTE	Andrea Tatyhana Guerrero Robayo	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT3 VISIÓN ESTRATÉGICA	Andrea Tatyhana Guerrero Robayo	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT1 ANÁLISIS DEL ENTORNO	Andrea Tatyhana Guerrero Robayo	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT2 MOVILIZACIÓN ORGANIZACIONAL EN AMBIENTES DE COMPLEJIDAD CRECIENTE	Francisco Fernando Ortega Hurtado	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT10 COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN EN ENTORNOS DIGITALES CORRESPONDIENTE A LAS HABILIDADES TRANSVERSALES DOCUMENTO “EL BID TE ESCUCHA”	Mónica Andrea Rico Martínez	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT6 PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE DATOS	Mónica Andrea Rico Martínez	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT7 PROCESAMIENTO DE DATOS	Mónica Andrea Rico Martínez	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT9 MODELOS DE REGRESIÓN	Mónica Andrea Rico Martínez	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT10 APRENDIZAJE PROFUNDO	Mónica Andrea Rico Martínez	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT11 REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES Y RECURRENTES	Mónica Andrea Rico Martínez	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT12 EJERCICIO DE APLICACIÓN	Mónica Andrea Rico Martínez	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF01	TALLER EN APLICACIÓN DE ANALÍTICA DE DATOS EL CAMBIO EN LOS PARADIGMAS DE LA INFORMACIÓN	UT2 APLICACIÓN DE ANALÍTICA DE DATOS	Gustavo Alonso Chica Pedraza	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF01	TALLER EN APLICACIÓN DE ANALÍTICA DE DATOS EL CAMBIO EN LOS PARADIGMAS DE LA INFORMACIÓN	UT3 FEEDBACK Y FEEDFORWARD A LA APLICACIÓN DE ANALÍTICA DE DATOS Y EL CAMBIO EN LOS PARADIGMAS DE LA INFORMACIÓN	Gustavo Alonso Chica Pedraza	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF04	ADOPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, UNA VISIÓN	UT6 LOS ACTIVOS DIGITALES	Gustavo Alonso Chica Pedraza	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
	ESTRATÉGICA PARA LA					
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT10 APRENDIZAJE PROFUNDO	Gustavo Alonso Chica Pedraza	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT7 DESAFÍOS EN CIBERSEGURIDAD POST COVID	Jairo Eduardo Márquez Díaz	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT2 MOVILIZACIÓN ORGANIZACIONAL EN AMBIENTES DE COMPLEJIDAD CRECIENTE	Martha Patricia Jaramillo	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT5 INTELIGENCIA EMOCIONAL CORRESPONDIENTE A LAS HABILIDADES TRANSVERSALES DOCUMENTO “EL BID TE ESCUCHA”	Martha Patricia Jaramillo	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT5 INTELIGENCIA EMOCIONAL CORRESPONDIENTE A LAS HABILIDADES TRANSVERSALES DOCUMENTO “EL BID TE ESCUCHA”	José Daniel Puche Lacharme	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT9 INTERNET DE LAS COSAS	Juan Carlos Niño Maldonado	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT2 HABILIDADES COGNITIVAS Y PENSAMIENTO DIGITAL	Ricardo Dicarlo Blanco	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT3 VISIÓN ESTRATÉGICA	José Gregorio Medina Cepeda	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT4 DIMENSIONES DEL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	Ana Lucia Ramírez Noguera	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO	UT5 INTELIGENCIA EMOCIONAL CORRESPONDIENTE A LAS HABILIDADES TRANSVERSALES	Ana Lucia Ramírez Noguera	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
	ESTRATÉGICO	DOCUMENTO "EL BID TE ESCUCHA"				
AF04	ADOPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, UNA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INDUSTRIA 4.0	UT3 EL ECOSISTEMA DEL BLOCKCHAIN	Jairo Andrés Casanova Caicedo	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF04	ADOPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, UNA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INDUSTRIA 4.0	UT5 CRIPTOMONEDAS Y SISTEMA FINANCIERO	Jairo Andrés Casanova Caicedo	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT8 COMPUTACIÓN EN LA NUBE	Darío Bernal Cardozo	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT9 INTERNET DE LAS COSAS	Darío Bernal Cardozo	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT7 PROCESAMIENTO DE DATOS	Darío Bernal Cardozo	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT5 INTELIGENCIA EMOCIONAL CORRESPONDIENTE A LAS HABILIDADES TRANSVERSALES DOCUMENTO "EL BID TE ESCUCHA"	Eddy Johanna Alfonso Solano	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT1.ANÁLISIS DEL ENTORNO MACROECONÓMICO	Edgardo José Cuello Fuentes	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF01	TALLER EN APLICACIÓN DE ANALÍTICA DE DATOS EL CAMBIO EN LOS PARADIGMAS DE LA INFORMACIÓN	UT1 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN ENTORNOS DIGITALES CORRESPONDIENTE A LAS HABILIDADES	Ernesto Cadena Muñoz	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF01	TALLER EN APLICACIÓN DE ANALÍTICA DE DATOS EL CAMBIO EN LOS PARADIGMAS DE LA INFORMACIÓN	UT2 APLICACIÓN DE ANALÍTICA DE DATOS	Ernesto Cadena Muñoz	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF01	TALLER EN APLICACIÓN DE ANALÍTICA DE DATOS EL CAMBIO EN LOS	UT3 FEEDBACK Y FEEDFORWARD A LA APLICACIÓN DE ANALÍTICA DE	Ernesto Cadena Muñoz	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
	PARADIGMAS DE LA INFORMACIÓN	DATOS Y EL CAMBIO EN LOS PARADIGMAS DE LA				
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT11 REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES Y RECURRENTES	Giovanny Melquicedec Martin Peña	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT4 DIMENSIONES DEL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	Guillermo Ernesto Cortés Trujillo	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT5 INTELIGENCIA EMOCIONAL CORRESPONDIENTE A LAS HABILIDADES TRANSVERSALES DOCUMENTO “EL BID TE ESCUCHA”	Guillermo Ernesto Cortés Trujillo	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA	UT7 DESAFÍOS EN CIBERSEGURIDAD POST COVID	Sandra Patricia Bonilla Gerena	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA	UT8 COMPUTACIÓN EN LA NUBE	Sandra Patricia Bonilla Gerena	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF04	ADOPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, UNA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INDUSTRIA 4.0	UT4 DISEÑO DE BLOCKCHAIN	Sandra Patricia Bonilla Gerena	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF04	ADOPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, UNA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INDUSTRIA 4.0	UT2 INTRODUCCION AL BLOCKCHAIN	Jorge Enrique Portella Cleves	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT8 MODELOS DE CLASIFICACIÓN	Rafael Orlando Cubillos Sánchez	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT9 MODELOS DE REGRESIÓN	Rafael Orlando Cubillos Sánchez	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON	UT10 APRENDIZAJE PROFUNDO	Rafael Orlando Cubillos Sánchez	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
	DATOS					
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT11 REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES Y RECURRENTES	Rafael Orlando Cubillos Sánchez	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT12 EJERCICIO DE APLICACIÓN	Rafael Orlando Cubillos Sánchez	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT1 ANÁLISIS DEL ENTORNO MACROECONÓMICO	Juan David Correales Liévano	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT3 VISIÓN ESTRATÉGICA	Juan David Correales Liévano	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT5 INTELIGENCIA EMOCIONAL CORRESPONDIENTE A LAS HABILIDADES TRANSVERSALES DOCUMENTO “EL BID TE ESCUCHA”	Vanessa Cataño Gamboa	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF04	ADOPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, UNA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INDUSTRIA 4.0	UT4 DISEÑO DE BLOCKCHAIN	John Robert Correa Zúñiga	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF04	ADOPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, UNA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INDUSTRIA 4.0	UT6 LOS ACTIVOS DIGITALES	John Robert Correa Zúñiga	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF04	ADOPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, UNA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INDUSTRIA 4.0	UT7 FUNCIONAMIENTO DE LOS MODELOS DE NEGOCIOS BLOCKCHAIN	John Robert Correa Zúñiga	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF04	ADOPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, UNA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INDUSTRIA 4.0	UT 8. IMPLEMENTACIÓN DEL BLOCKCHAIN	John Robert Correa Zúñiga	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT2 MOVILIZACIÓN ORGANIZACIONAL EN AMBIENTES DE COMPLEJIDAD CRECIENTE	Juan Pablo Rodríguez Salazar	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF02	APLICACIÓN DE	UT7 DESAFÍOS EN	Oscar Iván Arias Díaz	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
	NUEVAS TECNOLOGIAS: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	CIBERSEGURIDAD POST COVID				
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT3 LA TOMA DE DECISIONES BASADA EN DATOS	Juan Carlos Plazas	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT2 MOVILIZACIÓN ORGANIZACIONAL EN AMBIENTES DE COMPLEJIDAD CRECIENTE	Gustavo Adolfo Riveros Sachica	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT3 VISIÓN ESTRATÉGICA	Gustavo Adolfo Riveros Sachica	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT4 DIMENSIONES DEL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	Gustavo Adolfo Riveros Sachica	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT5 INTELIGENCIA EMOCIONAL CORRESPONDIENTE A LAS HABILIDADES TRANSVERSALES DOCUMENTO “EL BID TE ESCUCHA”	Gustavo Adolfo Riveros Sachica	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT1 ANÁLISIS DEL ENTORNO MACROECONÓMICO	Rubén Darío Diaz Mateus	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT3 VISIÓN ESTRATÉGICA	Rubén Darío Diaz Mateus	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT4 MACHINE LEARNING, ENTORNO Y TENDENCIAS	Manuel Enrique Wagner Mendivelso	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT6 PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE DATOS	Manuel Enrique Wagner Mendivelso	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS	UT8 COMPUTACIÓN EN LA NUBE	Juan Carlos Barrero Olivero	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
	TECNOLOGIAS: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0					
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT5 SIMULACIÓN EN DEEP LEARNING	Diego Renza Torres	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT2 OBTENCIÓN DE DATOS	Nelson Alirio Cruz Gutiérrez	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT2 OBTENCIÓN DE DATOS	Jose Hernán Castro Leguizamo	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT3 VISIÓN ESTRATÉGICA	Carlos Andrés Gómez Pardo	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT4 DIMENSIONES DEL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	Carlos Andrés Gómez Pardo	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT2 COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN EN ENTORNOS DIGITALES CORRESPONDIENTE A LAS HABILIDADES TRANSVERSALES DOCUMENTO “EL BID TE ESCUCHA”	Francisco David Ortega Almonacid	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	UT7 PROCESAMIENTO DE DATOS	Francisco David Ortega Almonacid	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT2 MOVILIZACIÓN ORGANIZACIONAL EN AMBIENTES DE COMPLEJIDAD CRECIENTE	Roberto Zuluaga Botero	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF05	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON	UT3 LA TOMA DE DECISIONES BASADA EN DATOS	Fernando Prieto Bustamante	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
	DATOS					
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT1 ANÁLISIS DEL ENTORNO MACROECONÓMICO	Elizabeth Robayo Rodríguez	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT3 VISIÓN ESTRATÉGICA	Elizabeth Robayo Rodríguez	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT5 INTELIGENCIA EMOCIONAL CORRESPONDIENTE A LAS HABILIDADES TRANSVERSALES DOCUMENTO “EL BID TE ESCUCHA”	Elizabeth Robayo Rodríguez	AC_241022_367	72022278752	24/10/2022
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN GESTION DE LA DATA: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT1 DEL BIG DATA AL HUGE DATA	Darío Bernal Cardozo	AC_250822_165	72022226736	25/08/2022
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN GESTION DE LA DATA: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT2 OBTENCION DE DATOS	Darío Bernal Cardozo	AC_250822_165	72022226736	25/08/2022
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN GESTION DE LA DATA: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT1 DEL BIG DATA AL HUGE DATA	Sandra Patricia Bonilla Gerena	AC_250822_165	72022226736	25/08/2022
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN GESTION DE LA DATA: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT1 DEL BIG DATA AL HUGE DATA	Ernesto Cadena Muñoz	AC_250822_165	72022226736	25/08/2022
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN GESTION DE LA DATA: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT2 OBTENCION DE DATOS	Ernesto Cadena Muñoz	AC_250822_165	72022226736	25/08/2022
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN GESTION DE LA DATA: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT2 OBTENCION DE DATOS	Jorge Enrique Portella Cleves	AC_250822_165	72022226736	25/08/2022
AF04	ADOPCIÓN DE LA	UT2 INTRODUCCION AL	Jorge Enrique Portella	AC_250822_165	72022226736	25/08/2022

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
	TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, UNA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INDUSTRIA 4.0.	BLOCKCHAIN	Cleves			
AF04	ADOPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, UNA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INDUSTRIA 4.0.	UT4 DISEÑO DE BLOCKCHAIN	Jorge Enrique Portella Cleves	AC_250822_165	72022226736	25/08/2022
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN GESTION DE LA DATA: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT3 APRENDIZAJE PROFUNDO	Rafael Orlando Cubillos Sánchez	AC_250822_165	72022226736	25/08/2022
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN GESTION DE LA DATA: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT3 APRENDIZAJE PROFUNDO	Mónica Andrea Rico Martínez	AC_250822_165	72022226736	25/08/2022
AF04	ADOPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, UNA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INDUSTRIA 4.0.	UT2 INTRODUCCION AL BLOCKCHAIN	Mónica Andrea Rico Martínez	AC_250822_165	72022226736	25/08/2022
AF04	ADOPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, UNA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INDUSTRIA 4.0.	UT3 EL ECOSISTEMA DEL BLOCKCHAIN	Mónica Andrea Rico Martínez	AC_250822_165	72022226736	25/08/2022
AF02	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN GESTION DE LA DATA: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	UT3 APRENDIZAJE PROFUNDO	Gustavo Alonso Chica Pedraza	AC_250822_165	72022226736	25/08/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT3 VISIÓN ESTRATÉGICA	Guillermo Ernesto Cortés Trujillo	AC_250822_165	72022226736	25/08/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT3 VISIÓN ESTRATÉGICA	Francisco Fernando Ortega Hurtado	AC_250822_165	72022226736	25/08/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT3 VISIÓN ESTRATÉGICA	Edgardo José Cuello Fuentes	AC_250822_165	72022226736	25/08/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO	UT3 VISIÓN ESTRATÉGICA	Juan David Correales Liévano	AC_250822_165	72022226736	25/08/2022

No. AF	Nombre de la Acción de Formación	Nombre de la Unidad Temática	Capacitador	Oficio Aprobación interventoría	Radicado SENA	Fecha radicado SENA
	ESTRATÉGICO					
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT3 VISIÓN ESTRATÉGICA	Vanessa Cataño Gamboa	AC_250822_165	72022226736	25/08/2022
AF04	ADOPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, UNA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INDUSTRIA 4.0.	UT2 INTRODUCCION AL BLOCKCHAIN	Ernesto Cadena Muñoz	AC_250822_165	72022226736	25/08/2022
AF04	ADOPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, UNA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INDUSTRIA 4.0.	UT3 EL ECOSISTEMA DEL BLOCKCHAIN	Ernesto Cadena Muñoz	AC_250822_165	72022226736	25/08/2022
AF04	ADOPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, UNA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INDUSTRIA 4.0.	UT4 DISEÑO DE BLOCKCHAIN	Ernesto Cadena Muñoz	AC_250822_165	72022226736	25/08/2022
AF03	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	UT3 VISIÓN ESTRATÉGICA	Andrea Guerrero Robayo	AC_250822_165	72022226736	25/08/2022
AF04	ADOPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, UNA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INDUSTRIA 4.0.	UT4	Andrés Casanova	AC_250822_165	72022226736	25/08/2022

5. Informe de Registro de beneficiarios según avance académico y listados de asistencia de las acciones de formación desarrolladas a las fechas correspondientes al número de grupos ejecutados y terminados al corte del reporte.

En el aplicativo del SENA al 2 de diciembre de 2022, el conviniente evidencia el registro de beneficiarios de la siguiente manera:

N°	ACCIÓN DE FORMACIÓN	GRUPO	BENEFICIARIOS ESPERADOS	BENEFICIARIOS REGISTRADOS	BENEFICIARIOS CERTIFICADOS ASISTENCIA 85%
1	Aplicación De Analítica De Datos El Cambio En Los Paradigmas De La Información	**1**	**5**	**6**	**5**
2	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN GESTION DE LA DATA:	**1**	40	40	-
		2	22	24	

N°	ACCIÓN DE FORMACIÓN	GRUPO	BENEFICIARIOS ESPERADOS	BENEFICIARIOS REGISTRADOS	BENEFICIARIOS CERTIFICADOS ASISTENCIA 85%
	INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0				**22**
		3	22	22	**22**
3	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	1	30	45	**24**
		2	30	38	**31**
		3	30	25	**19**
		4	30	23	**23**
		5	30	23	**22**
		6	30	25	**22**
		7	30	28	**26**
		8	30	28	**27**
		9	30	29	**25**
		10	30	25	**19**
		11	30	25	**19**
		12	30	25	-
		13	30	33	-
		14	30	37	-
		15	30	38	-
		16	30	34	**32**
		17	30	33	**31**
		18	30	34	**31**
		19	30	39	-
		20	30	39	-
		21		38	-
		22		11	-
4	ADOPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, UNA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INDUSTRIA 4.0.	1	41	41	-
		2	19	19	**19**
5	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	1	28	29	**27**
		2	30	0	-
		3	33	33	**29**
		4	33	35	**32**

N°	ACCIÓN DE FORMACIÓN	GRUPO	BENEFICIARIOS ESPERADOS	BENEFICIARIOS REGISTRADOS	BENEFICIARIOS CERTIFICADOS ASISTENCIA 85%
		5	32	42	-
	TOTAL		905	966	507

6. Avance del cronograma (60%)

De acuerdo con lo establecido en el literal e del numeral 2 de la CLÁUSULA SEXTA – DESEMBOLSO DEL APORTE DEL SENA del convenio, la interventoría evaluó la ejecución académica de mínimo el sesenta por ciento (60%), así:

- El convenio consta de 5 acciones de formación.
- El conviniente suministró las evidencias del avance académico así:

  El conviniente remite a la interventoría los listados de asistencia en conjunto de otros soportes para la validación de estos mismos durante la visita desarrollada el día 30 de noviembre, este correo se encuentra con el radicado interno SP_301122_248

- Con la información suministrada por el conviniente, la interventoría evalúa el avance del 60% del cronograma total del proyecto de la siguiente manera:

N°	Acciòn de foramciòn	Horas presupuestadas	Beneficiarios esperados	Beneficiarios en capacitación	Horas ejecutadas	% participación (1)	Grado de ejecución por acción de formación(2)	% ponderado de cumplimiento (3)
1	APLICACIÓN DE ANALÍTICA DE DATOS, EL CAMBIO EN LOS PARADIGMAS DE LA INFORMACIÓN	28	5	6	28	2,28%	100,00%	2,28%
2	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN GESTION DE LA DATA: INNOVACION Y DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA 4.0	240	84	44	153,76	19,54%	64,07%	12,52%
3	DESARROLLO EN ALTA DIRECCIÓN PARA POTENCIAR LA GESTIÓN Y EL LIDERAZGO ESTRATÉGICO	480	600	347	320,16	39,09%	66,70%	26,07%

N°	Acciòn de foramciòn	Horas presupuestadas	Beneficiarios esperados	Beneficiarios en capacitación	Horas ejecutadas	% participación (1)	Grado de ejecución por acción de formación(2)	% ponderado de cumplimiento (3)
4	ADOPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, UNA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA INDUSTRIA 4.0.	80	60	60	69,02	6,51%	86,28%	5,62%
5	DESARROLLO DE HABILIDADES EN BUSINESS ANALYTICS: GESTIONANDO CON DATOS	400	156	86	230,15	32,57%	57,54%	18,74%
TOTALES		**1228**	**905**	**543**	**801,09**	**100,00%**		**65,24%**

(1) Corresponde a la participación que tiene la acción de formación en horas sobre el total de horas programadas en el proyecto aprobado
(2): Corresponde al avance en % que tiene la acción de formación programada respecto al proyecto aprobado.
(3) Corresponde al avance prorrateado que tiene en horas cada acción de formación sobre la propuesta aprobada.

Para el cálculo del avance académico no se tiene en cuenta la acción de formación de transferencia.

Se indica que los siguientes grupos se encuentran finalizados, por ende, para el cálculo del avance académico se toman los beneficiarios que cumplieron con la asistencia mínima del 85%:

AF1: GRUPO 1 FINALIZADO 25 de noviembre de 2022
AF2: GRUPO 2 FINALIZADO 28 de octubre de 2022
AF2: GRUPO 3 FINALIZADO 28 de octubre de 2022
AF3: GRUPO 1 FINALIZADO 6 de octubre de 2022
AF3: GRUPO 2 FINALIZADO 3 de noviembre de 2022
AF3: GRUPO 3FINALIZADO 3 de noviembre de 2022
AF3: GRUPO 4 FINALIZADO 3 de noviembre de 2022
AF3: GRUPO 5 FINALIZADO 22 de noviembre de 2022
AF3: GRUPO 6 FINALIZADO 6 de octubre de 2022
AF3: GRUPO 7 FINALIZADO 6 de octubre de 2022
AF3: GRUPO 8 FINALIZADO 6 de octubre de 2022
AF3: GRUPO 9 FINALIZADO 22 de noviembre de 2022
AF3: GRUPO 10 FINALIZADO 22 de noviembre de 2022
AF3: GRUPO 11 FINALIZADO 22 de noviembre de 2022
AF3: GRUPO 16 FINALIZADO 24 de noviembre de 2022
AF3: GRUPO 17 FINALIZADO 24 de noviembre de 2022
AF3: GRUPO 18 FINALIZADO 24 de noviembre de 2022
AF4: GRUPO 2 FINALIZADO 7 de octubre de 2022
AF5: GRUPO 1 FINALIZADO 18 de noviembre de 2022

AF5: GRUPO 3 FINALIZADO 18 de noviembre de 2022
AF5: GRUPO 4 FINALIZADO 18 de noviembre de 2022

Por otro lado, se informa que para la columna beneficiarios en capacitación se toma máximo el 100% esperado por acción de formación cuando el conviniente reporta más beneficiarios de los esperados.

De acuerdo con lo anterior, el grado de avance en horas del cronograma corresponde al 65,24% del total de las horas del proyecto.

7. Obligaciones con los sistemas de seguridad social y parafiscales

La revisora fiscal, Laura Camila Gómez Tequila, con tarjeta profesional No. 291654-T, mediante certificación de fecha 18 de noviembre de 2022 certificó que el conviniente ha cumplido en forma adecuada con el pago de los aportes de sus trabajadores a los sistemas de salud con periodo de noviembre de 2022 y periodo de octubre de 2022 para Riesgos Profesionales, Pensiones y Aportes a la Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA, durante los últimos seis meses.

8. Pago de impuestos y gravámenes derivados del proyecto

La revisora fiscal, Laura Camila Gómez Tequila, con tarjeta profesional No. 291654-T, mediante certificación de 4 de noviembre de 2022 ha aplicado todos los procedimientos tributarios, en la elaboración, presentación y pago oportuno de los respectivos impuestos, tasas, contribuciones y gravámenes a los cuales está obligada, derivados del convenio CO1.PCCNTR.3817145 de 2022 suscrito entre FEDESOFT y Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, desde su inicio hasta el 31 de octubre de 2022.

9. Concepto de la Interventoría

Con base en lo expuesto anteriormente, la Interventoría procede a emitir visto bueno para el segundo desembolso del 40% de los recursos de cofinanciación aportado por el SENA para el convenio del asunto, por cumplir los requisitos establecidos para el efecto, por valor de CIENTO TREINTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y DOS MIL PESOS MCTE ($133,932,000.00).

Atentamente,



JULIÁN ESTEBAN ZAMARRA LONDOÑO
Director
Proyecto Interventoría SENA
Universidad de Antioquia

CC: Dra. Rusby Cecilia Vargas Almeida – Coordinadora Programa de Formación Continua Especializada

Revisó: Yolima Valencia – Coordinadora financiera y administrativa

Anexos

- Formato Aval de Desembolso
- Certificado Revisor Fiscal de pago seguridad social y parafiscales
- Certificado revisor fiscal del pago de impuestos
- Última versión del cronograma de radicado
- Registro de beneficiarios corte 2 diciembre de 2022

Los listados de asistencia y soportes de ejecución de recursos se descargan del link:

https://drive.google.com/drive/folders/1ALEJ8yiq_fLSPNJd-bnYDqcO41QxYXdT?usp=sharing

LA SUSCRITA REVISORA FISCAL DE LA FEDERACIÓN COLOMBIANA DE LA INDUSTRIA DE SOFTWARE Y TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS RELACIONADAS - FEDESOFT

NIT 800.048.884-3

CERTIFICA QUE

La Federación Colombiana de la Industria de Software y Tecnologías Informáticas Relacionadas – FEDESOFT, ha aplicado todos los procedimientos tributarios, en la elaboración, presentación y pago oportuno de los respectivos impuestos, tasas, contribuciones y gravámenes a los cuales está obligada, derivados del convenio **CO1.PCCNTR.3817145 de 2022** suscrito entre **FEDESOFT** y **Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA**, desde su inicio hasta el 31 de octubre de 2022.

Dado en Bogotá D.C., a los 4 días del mes de noviembre de 2022.

Firma _____
Laura Camila Gomez Tequia
Tarjeta No. 291654-T
C.C. 1.000.601.374
Revisora Fiscal

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE LA

FEDERACIÓN COLOMBIANA DE LA INDUSTRIA DE SOFTWARE Y TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS RELACIONADAS - FEDESOFT
NIT 800.048.884-3.

CERTIFICA QUE:

1. La Federación Colombiana de la Industria de Software y Tecnologías Informáticas Relacionadas - FEDESOFT ha cumplido en forma adecuada con el pago de los aportes de sus trabajadores a los sistemas de salud con periodo de noviembre de 2022 y periodo de octubre de 2022 para Riesgos Profesionales, Pensiones y Aportes a la Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA, durante los últimos seis meses.

2. Al 31 de octubre de 2022, la Federación Colombiana de la Industria de Software y Tecnologías Informáticas Relacionadas - FEDESOFT se encuentra a paz y salvo por salarios y prestaciones sociales, en cumplimiento de lo dispuesto en las Leyes 789 de 2002, 828 de 2003 y Decreto Reglamentario 1406 de 1999.

Dada en Bogotá, D.C., a los dieciocho (18) días del mes de noviembre de 2022 dirigida al interesado.

LAURA CAMILA GOMEZ TEQUIA
Revisor Fiscal
TP 291654-T
CER-3757-22
Por delegación de
KRESTON RM S.A.
Consultores, Auditores, Asesores
Kreston Colombia
Miembro de Kreston International Ltd.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

AVAL DE DESEMBOLSO PARA PAGO DE CONVENIOS

REGIONAL: DIRECCIÓN GENERAL	PCI 36-02-00-001-0000	
DATOS DEL CONVENIO		
CONVENIO Nº	CO1.PCCNTR.3817145 de 2022	
FECHA SUSCRIPCIÓN	21 julio de 2022	
REGIONAL	DIRECCION GENERAL SENA	
PCI REGIONAL	36-02-00-001-0000	
NOMBRE ORDENADOR GASTO	Luis Alejandro Jiménez Castellanos	
CARGO ORDENADOR DEL GASTO	Director del Sistema Nacional de Formación para el Trabajo	
NOMBRE DEL SUPERVISOR	Interventor: Universidad de Antioquia, Contrato C01.PCCNTR.3792025 de 2022	
Nº IDENTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR	890980040-8	
NOMBRE DEL CONVINIENTE	FEDERACION COLOMBIANA DE LA INDUSTRIA DE SOFTWARE Y TECNOLOGIAS INFORMATICAS RELACIONADAS	
NIT DEL CONVENIENTE	800048884-3	
VALOR TOTAL DEL CONVENIO		455.986.000
DESCRIPCION APORTE	APORTE SENA	APORTE CONVINIENTE
DINERO	334.830.000	121.156.000
ESPECIE		
TOTAL APORTE	334.830.000	121.156.000

HISTORICO DESEMBOLSOS		
No. OP	FECHA OP	VALOR
1er	NA	133.932.000
TOTAL DESEMBOLSOS ANTERIORES		133.932.000

AUTORIZACIÓN DEL DESEMBOLSO	
Nº DE DESEMBOLSO	2 de 3
CONCEPTO	Segundo desembolso del 40%
CLÁUSULA	SEXTA del Convenio CO1.PCCNTR.3817145 de 2022
VALOR	133.932.000,00

	SI	NO
¿INCLUYE ENTREGA DE BIENES?		X

RELACIÓN DE BIENES ENTREGADOS

		VALOR		
Nº NOTA ENTRADA	FECHA	SENA	CONVINIENTE	TOTAL
				-
				-
				-
TOTAL		-	-	-

AMORTIZACIÓN - CONFORME A LOS INFORMES DE SEGUIMIENTO DEL SUPERVISOR 0 INTERVENTOR				
No Informe	PERIODO		OBSERVACIÓN	VALOR A AMORTIZAR
	DE	HASTA		
	26/10/2022	31/10/2022	Se amortiza el 100% del primer desembolso	133.932.000
AMORTIZACIÓN ACUMULADA				133.932.000
GRADO AVANCE EJECUCION				65,24%

OBSERVACIONES:

COMO SUPERVISOR O INTERVENTOR DEL CONVENIO DE LA REFERENCIA, CERTIFICO QUE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE INFORME HA SIDO VERIFICADA Y CONFIRMADA, Y RECOMIENDO AUTORIZAR EL DESEMBOLSO REQUERIDO.

FIRMA DEL SUPERVISOR O INTERVENTOR	
NOMBRE DEL SUPERVISOR	JULIAN ESTEBAN ZAMARRA LONDOÑO
C.C. DEL SUPERVISOR	15.374.921