



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Pública Clasificada	<input type="checkbox"/>	Pública Reservada	<input type="checkbox"/>
---------	-------------------------------------	---------------------	--------------------------	-------------------	--------------------------

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	Centro de Servicios y Gestión Empresarial
CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.5846950 de 2024
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	30/01/2024
OBJETO	Prestar servicios profesionales para desarrollar la gestión de la estrategia Tecnoacademia Universitaria de Occidente de la Ciudad de Medellín del Sistema de investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA, encaminada a apoyar el desarrollo de habilidades y conocimientos en ciencia, tecnología e innovación en niñas, niños, adolescentes y jóvenes de educación básica y media
CONTRATISTA	Jorge Castro Corrales
CC o NIT	70724792
LUGAR DE EJECUCIÓN	Medellín, Centro de Servicios y Gestión Empresarial.
FECHA DE INICIO	5/02/2024
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	328 días sin exceder el 30/12/2024
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ 60.802.933
PRÓRROGA NRO.	NA
FECHA DE TERMINACIÓN	30/12/2024
ADICIÓN NRO.	NA
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	\$ 60.802.933
FORMA DE PAGO	En mensualidades máximo de Cinco Millones Quinientos Noventay cinco mil trescientos sesenta y dos pesos (\$5.595.362) y el equivalente por la fracción de mes en caso de ser así
INFORME DE SUPERVISIÓN NRO.	No. 11-diciembre de 2024
PERIODO DEL INFORME	Desde el 01/12/2024 al 30/12/2024

2. EJECUCIÓN CONTRACTUAL



No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	<p>Coordinar y gestionar la implementación de las acciones administrativas y operativas que soporten el proceso formativo de los aprendices en las TecnoAcademias y la ejecución técnica, operativa y presupuestal del plan de trabajo de acuerdo con el proyecto formulado y aprobado para la vigencia 2024</p>	<p>Reunión seguimiento proyecto TecnoAcademia 2024.</p>	<p>Anexo 1.1 acta # 94 REUNIÓN SOCIALIZACIÓN INFORME DE DESERCIÓN</p>
2	<p>Apoyar la documentación y consolidar la información requerida para la elaboración de informes de gestión, reporte de avance en indicadores y metas de la estrategia TecnoAcademia, y en general la información que alimente los procesos de gestión del conocimiento de la Entidad, como lecciones aprendidas y buenas prácticas.</p>	<p>Agenda reuniones de cierre del proyecto TecnoAcademia 2024</p>	<p>Anexo 2.1 Agenda mes de diciembre</p> <p>Ver Anexo 8.1 Reunión TecnoAcademia Nacional</p>
3	<p>Dinamizar las acciones para fomentar la apropiación de la Ciencia, Tecnología e Innovación y la cultura de innovación de los estudiantes de básica secundaria y media beneficiados por la TecnoAcademia.</p>	<p>Participación, de 5 aprendices los días 4 y 5 de diciembre de 2024 del reto TecnoAcademia “In Day” en la ciudad de Popayán</p>	<p>Anexo 3.1 registro fotográfico</p>
4	<p>Gestionar las acciones para fomentar la movilidad de aprendices hacia la educación técnica, tecnológica y universitaria donde se fortalezca su proyecto de vida desde el desarrollo de habilidades en CTel</p>	<p>Participación, de 5 aprendices los días 4 y 5 de diciembre de 2024 del reto TecnoAcademia</p>	<p>Ver Anexo 3.1 registro fotográfico</p>



5	Dinamizar acciones al interior de la TecnoAcademia para fomentar el desarrollo de competencias del Siglo XXI y para promover la mentalidad de emprendimiento en los aprendices de la TecnoAcademia	Reconocimiento de los mejores (60) aprendices de la TecnoAcademia durante la vigencia 2024	<p>Anexo 5.1 Registro fotográfico</p> <p>Anexo 5.2 listado de aprendices destacados</p> <p>Anexo 5.3 Formato reconocimiento</p>
6	Definir, Gestionar y realizar seguimiento las acciones requeridas para fortalecer las capacidades de investigación de los aprendices, que motive la generación del conocimiento útil en su contexto regional.	Proyectar y registrar a los aprendices al Simposio de “Innovación e investigación en ciencias básicas y aplicadas” nov 6 y 7	NA
7	Gestionar y articular el desarrollar las actividades de divulgación de la TecnoAcademia, en articulación con las orientaciones que se brinden desde la coordinación SENNOVA.	Proyectar y divulgar las actividades que se desarrollen desde la TecnoAcademia	<p>Anexo 7.1 Reunión subdirector y dinamizador SENNOVA</p> <p>Anexo 7.2 Listado asistencia</p>
8	Participar en comités, mesas de trabajo y demás espacios de gestión, planeación, innovación, desarrollo tecnológico, investigación, diseños curriculares y demás convocados por el centro, regional, enlace nacional TecnoAcademia y/o la Dirección de formación Profesional	Reunión Tecnoacademia Nacional con la Activadora Srta. Fernanda, diciembre 11 de 2024 Reunión de socialización de la convocatoria Sennova 2025 diciembre 30 de 2024	<p>Anexo 8.1 Reunión TecnoAcademia Nacional.</p> <p>Anexo 8.2 Reunión socialización convocatoria Sennova 2025</p>



9	Gestionar estrategias de sostenibilidad, articulación con iniciativas nacionales y fortalecimiento de redes de trabajo para el desarrollo y fortalecimiento de la TecnoAcademia con diferente actores, entidades y programas en la región y a nivel nacional.	Participación en la Plenaria CUEE 2.0 viernes 1 de noviembre	NA
10	Velar por la programación, cumplimiento, seguimiento y reporte de las actividades de los diferentes roles que conforman los equipos de TA, especialmente los facilitadores en los requerimientos de la estrategia de TecnoAcademia a nivel regional y nacional.	Revisión de informes con base en las actividades programadas y desarrolladas por el equipo TecnoAcademia durante la vigencia 2024	Anexo 10.1 Reporte PE 04
11	Gestionar la elaboración de documentos estratégicos y proyección de diseños curriculares en articulación con las dependencias correspondientes, aportando desde el reconocimiento de la relación entre la formación y la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.	Revisión del portafolio de actividades correspondiente al desarrollo curricular ejecutado por cada uno de los facilitadores de la TecnoAcademia durante la vigencia 2024.	Ver Anexo 10. 1 reporte PE 04
12	Trabajar de formar articulada y coordinada con los demás roles SENNOVA en el Centro de Formación para fortalecer las diferentes estrategias y actividades desarrolladas. Igualmente, con las demás dependencias para apoyar los procesos formativos	Participación de las reuniones agendadas por el subdirector del Centro y el dinamizador SENNOVA.	Ver Anexo 7.1 Reunión subdirector Anexo 7.2 equipo SENNOVA Listado asistencia



3. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

FECHA (Con corte al periodo a informar)	No. DE FACTURA	VALOR A CANCELAR	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA (Aplica para contratos de obras y adecuaciones)	
						No. de días ejecutados	%
29/02/2024	16490-918622	\$ 4.662.802	\$ 4.662.802	\$ 56.140.131	7,67%	No aplica	
31/03/2024	99958-981375	\$ 5.595.362	\$ 10.258.164	\$ 50.544.769	16,87%	No aplica	
30/04/2024	83368-754742	\$ 5.595.362	\$ 15.853.526	\$ 44.949.407	26,07%	No aplica	
31/05/2024	47458-270031	\$ 5.595.362	\$ 21.448.888	\$ 39.354.045	35,28%	No aplica	
30/06/2024	51738-846297	\$ 5.595.362	\$ 27.044.250	\$ 33.758.683	44,48%	No aplica	
31/07/2024	12383-907825	\$ 5.595.362	\$ 32.639.612	\$ 28.163.321	53,68%	No aplica	
31/08/2024	97640-789499	\$ 5.595.362	\$ 38.234.974	\$ 22.567.959	62,88%	No aplica	
30/09/2024	97506-658962	\$ 5.595.362	\$ 43.830.336	\$ 16.972.597	72,09%	No aplica	
31/10/2024	84048-877575	\$ 5.595.362	\$ 49.425.698	\$ 11.377.235	81,29%	No aplica	
30/11/2024	41272-770391	\$ 5.595.362	\$ 55.021.060	\$ 5.781.873	90,49%	No aplica	
30/12/2024	44206-719095	\$ 5.595.362	\$ 60.616.422	\$ 186.511	99,69%	No aplica	

Porcentaje de ejecución física: No aplica

4. RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

SALUD, PENSIÓN ARL	Y	Periodo reportado noviembre	Planilla nro. 74703305 del 02/12/ 2024
-----------------------------------	----------	------------------------------------	---

5. JUSTIFICACIÓN PARA LA MODIFICACIÓN

No aplica

5.1 Solicitud de modificación

No aplica

6. CERTIFICACIÓN



Con la firma del presente informe, en mi calidad de supervisor, previa revisión de los documentos en la plataforma SECOP II, certifico el cumplimiento a cabalidad de las obligaciones establecidas en el contrato por parte del contratista y la plena autonomía en desarrollo de sus actividades durante el respectivo periodo. Con base en lo anterior, autorizo el pago conforme lo pactado contractualmente.

7. OBSERVACIONES

El contrato en el mes de noviembre se ha desarrollado según lo esperado en las obligaciones contractuales.

Para constancia se firma, 30 de diciembre de 2024.

ANCÍZAR MARTÍNEZ ARROYAVE

Supervisor contrato CO1.PCCNTR.5846950 de 2024

Profesional G09



Anexo 1.1 acta 94 REUNIÓN SOCIALIZACIÓN INFORME DE DESERCIÓN

ACTA No. 94			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: REUNIÓN SOCIALIZACIÓN INFORME DE DESERCIÓN			
CIUDAD Y FECHA: Medellín, diciembre 3 de 2024		HORA INICIO: 10:00 am	HORA FIN: 11:15 pm
LUGAR Y/O ENLACE: Calle 42C # 95-50 Ciudadela de la Cuarta Revolución y la Transformación del Aprendizaje C4ta		DIRECCIÓN / CENTRO:	REGIONAL /
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1. INFORME DE DESERCIÓN			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Socializar los informes de deserción en el sistema con los reportes de los facilitadores			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
<p>El dinamizador Jorge Castro inicia la reunión proyectando los reportes de deserción generados en Sofiaplus, los informes internos proporcionados por los facilitadores y la información registrada en el SharePoint.</p> <p>Durante la sesión, se socializan y revisan cada uno de los reportes, analizando ficha por ficha para realizar los ajustes necesarios, ya que se encontraron inconsistencias de un total de 217 aprendices desertados y no 252 reportados inicialmente entre las diferentes fuentes.</p> <p>El dinamizador recuerda que, antes del 10 de diciembre, deben entregarse los proyectos de investigación correspondientes a cada línea de formación, ajustados al nuevo formato, para ser cargados en la carpeta designada del proyecto.</p> <p>Asimismo, se reasigna la ficha 2990029 al facilitador Óscar Rodríguez, quien asumirá su evaluación basándose en las observaciones dejadas por la facilitadora Ángela Sucerquia, cuyo contrato finalizó el 30 de noviembre. Cabe señalar que, tras esta fecha, Sofiaplus presentó inconvenientes que afectaron el proceso de evaluación.</p> <p>En cuanto a la toma de inventarios, se contactó a la señora Olga Arenas, quien informó que no podría realizar esta tarea. Por tal motivo, se notificó al supervisor del contrato, el señor Ancízar Martínez, para que gestione y asigne la responsabilidad de la toma de inventarios de la TecnoAcademia.</p>			
CONCLUSIONES			



La reunión finaliza de manera satisfactoria con la retroalimentación correspondiente

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

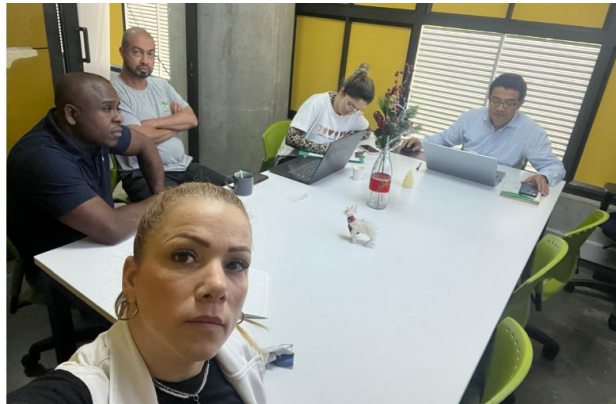
ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ANEXOS





DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES Nov 8/12/21

Acta #94 Socialización del Informe de Descripción

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Osamu Andros Rodriguez	Tecnoservicios	si		
Nargantha Pestana	Tecnosacademi	si		
Juan Alvarez	tecnoacademi	si		
Jorge Castro	Tecno Aca- demia	Si		
Yenica Roca	Tecno Academi	,		

GOR-F-084 V02

GOR-F-084 V02



Anexo 2.1 Agenda mes de diciembre.

Hoy ^ v Diciembre 2024 v

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
25 Nov	26	27	28 9:00 Canceled: S 14:00 Workshop int	29 15:00 Seguimiento	30	1 Dic
2	3 10:00 Reunión T	4	5 10:00 INNOVACIÓN	6 8:00 Canceled: C	7	8
9	10 14:00 Reunión, Sub	11 15:00 Reunión Tecn	12	13	14	15
16	17	18	19 8:00 ULTIMO COMI 16:00 ATENSION PS	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30 8:00 Socializació	31	1 Ene	2	3	4	5

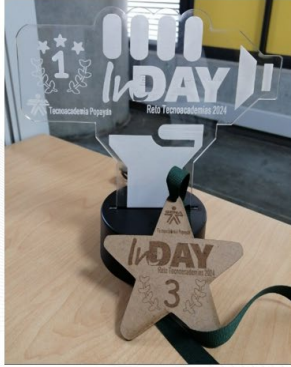


Anexo 3.1 registro fotográfico

In Day

TecnoAcademia Popayán 2024

1er puesto y 3er puesto



ESTEFANIA ZAPATA GOMEZ
JERONIMO MEJIA RODRIGUEZ
KATERINE VERGARA ALZATE
JUAN FERNANDO CARVAJAL
BALLESTEROS
SAMUEL PACHECO BLANCO



Anexo 5.1 Evento clausura 2024

La TECNOACADEMIA realiza el evento de clausura agradeciendo a cada uno de los aprendices por su dedicación, esfuerzo y compromiso durante este año de formación.





Intervención de la aprendiz Lussiana Sánchez Ramírez



Aprendiz Jesús Jacobo Arroyave



Sra. Diana Ávila y Marisol Ospina.



Fotos tomadas el 2 de diciembre de 2024



Anexo 5.2 Lista de aprendices destacados

JUAN STIVEN CORREA CASARRUBIA.
MATEO TRUJILLO GALLEGO
JUAN PABLO GAVIRIA ARBOLEDA
JOHAN ISAACS BORJA ACOSTA
JERÓNIMO BEDOYA
JUAN DAVID CALDERÓN
ISABELLA JIMÉNEZ PANIAGUA
SANTIAGO CORREA FORONDA –
SAMUEL CÁCERES ALZATE
MARTIN FELIPE ARCILA PARRA
EMANUEL ARAQUE ÁLVAREZ
ESTEFANÍA ZAPATA GÓMEZ
ISABELA DIAZ AGUDELO
EMELYN DAHIANA PATIÑO OSPINA
JERÓNIMO ARANGO SALAZAR
YEIMAR CÓRDOBA PALACIOS
SOFIA AGUILAR VELÁSQUEZ
JERÓNIMO GARCÍA TABORDA
JUAN ESTEBAN GARCES MINA
JESÚS JACOBO ARROYAVE MEJÍA
KATHERINE ANDREA VERGARA ÁLZATE
ANA BELÉN ACEVEDO BEDOYA
SAMUEL PACHECO BLANCO
EMMANUEL MONTAGUT RUEDA
JUAN CAMILO SERNA GONZÁLEZ
FERNANDO ISAAC MARIÑO MOTA
MELISSA MURIEL TORO
JACOB AGUSTÍN MONSALVE CARDONA
ALEXIS OQUENDO CABALLERO
JUAN FERNANDO CARVAJAL BALLESTEROS
JUAN CAMILO GÓMEZ SOTO
MAXIMILIANO JOSÉ BECERRA PELÁEZ
JOHN ÉDISON CARDONA LÓPEZ
SOFIA ACEVEDO RESTREPO SOFIA
JULIANA GÁLVEZ RÍOS
MATEO ALEXANDER VELÁSQUEZ RESTREPO
DAMIÁN CASTRO CASTAÑO
JERÓNIMO MEJÍA RODRÍGUEZ
SARA RODRÍGUEZ VARGAS



SEBASTIÁN ANDRÉS **PULIDO ONTIVEROS**
MANUELA **CASTRILLÓN ROJAS**
CRISTINA ISABELA **PALACIOS RODRÍGUEZ**
JUAN CAMILO **MENDOZA ÁVILA**
JERÓNIMO **SALAZAR GALLEGO**
MARÍA ÁNGEL **PÉREZ ACEVEDO**
LUCIANA **JARAMILLO SARAZA**
LUIS ROBERTO **MORELOS BAENA**
GABRIELA **GRISALES MARÍN**
LUCIANA **OSPINA CIFUENTES**
NATTALLY **MARÍN CIFUENTES**
AXEL STEWART **ESCOBAR JURADO**
JUAN JOSÉ **RENTERÍA RODRÍGUEZ**
ERICK MAURICIO **LIEVANO KETTYL**
CRISTIAN ALEXIS **JARAMILLO RUA**
SOFIA **PARRA PALACIOS**
LUSSIANA **SÁNCHEZ RAMÍREZ**
JUAN ESTEBAN **CHAVARRIA ROJAS**
MATIAS **ESTRADA GUZMAN**
JOSE ANTHONY **AVENDAÑO MANTOYA**
MAIA **CARDONA CASTRO**

¡Felicitaciones a todos!



Anexo 5.3 Formato reconocimiento





Anexo 7.1 Reunión subdirector y dinamizador SENNOVA

Reunión, Subdirección SENNOVA : reunión

Código de acceso: Jt2b9pA2

Marcar por teléfono
 +57 601 3299789, 261301893# Colombia, Bogota, D.C.
[Buscar un número local](#)
 Id. de conferencia telefónica: 261 301 893#

Unirse en un dispositivo de videoconferencia
 Clave de inquilino: 455304799@videocomunicaciones.sena.edu.co
 Id. del vídeo: 117 618 274 0
[Más información](#)

Para organizadores: [Opciones de la reunión](#) [Restablecer el PIN de marcado](#)

Jorge Hernan Velez Gallego
 Centro de Servicios y Gestion Empresarial - Subdirector
 De Centro G02
 jhvelez@sena.edu.co
 PBX:-(57) 601 5461500 Ext:
 Calle 51 # 57-70

[@SENAcomunica](#) www.sena.edu.co

Seguimiento

Organizador
 Jorge Hernan Velez Gallego
 Enviado el Lunes, 9/12/2024 a las 14:05

Asistentes
 Su respuesta fue "Aceptar"

✓ Aceptado: 6

- Ancizar Martinez Arroya... Obligatorio
- Yuliana Andrea Areiza R... Obligatorio
- Jorge Castro Corrales Obligatorio
- Margarita Maria Pestan... Obligatorio
- John Jairo Castro Maldo... Obligatorio
- Nicolás Espinosa Santana Ocional

Anexo 7.2 Lista asistencia

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA DEL MES DE DEL AÑO 2024

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CUAL?)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Adriana M. Molina C	43731504	x			Sennova	amolina@senna.edu.co			CL
2	Elyna Viana	43976254	x			Sennova	nviana@senna.edu.co			Elyna
3	Margarita Pestana P.	1128264930		x		Tecno-academi	mpestand@sena.edu.co			Margarita Pestana
4	Jorge Castro	70724792		x		Tecno Academia SENNOVA	jcastro@senna.edu.co			Jorge Castro
5	Ancizar Martinez A.	71655050	✓			SENNOVA	amartinez@senna.edu.co	3116198291	N.A.	Ancizar
6	Yuliana Andrea Areiza R.	107169213		x		UST	yareiza@senna.edu.co	3015884127	✓	Yuliana Areiza R.
7	Jorge Hernan Velez Gallego	98697487	✓			CSGE	jvelez@sena.edu.co	3004469084		Jorge Hernan Velez Gallego
	Luis Socarras	8462178	x			CSGE	lsocarras@senna.edu.co	4218		Luis Socarras



Foto: tomada el 10 de diciembre de 2024



Anexo 8.1 Reunión TecnoAcademia Nacional

Reunión TecnoAcademias Nacional: reunión

Unirse | Aceptado | Ocupado | 15 minutos antes | Programando sondeo

Reunión TecnoAcademias Nacional

Miércoles 11/12/2024, de 15:00 a 16:00

Microsoft Teams Meeting

Reunión de Microsoft Teams | Mostrar más

Resumen de la reunión

Resumen de la vista

Archivo

Transcripción

Información práctica para la reunión

Esta es la información que puede resultar relevante para este evento. Los demás asistentes solo verán el contenido al que tengan acceso.

Archivos

- Ingrid Fernanda Hernandez Diaz
Enviado a las 10/12/2024
- ESTRUCTURA INFORME FINAL 2024.docx
Informe Final TecnoAcademias

Seguimiento

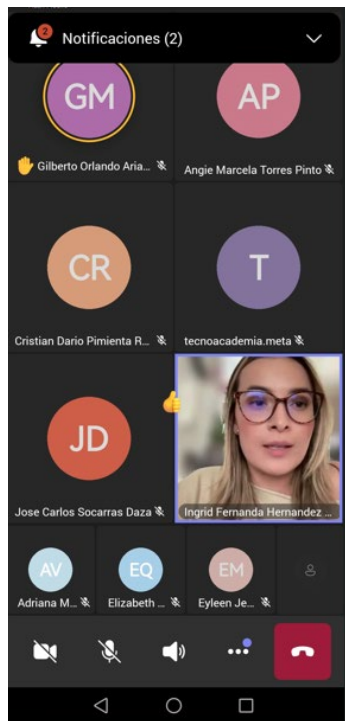
Organizador

- Ingrid Fernanda Hernandez...
Enviado el Viernes, 6/12/2024 a las 11:18

Asistentes

Su respuesta fue "Aceptar"

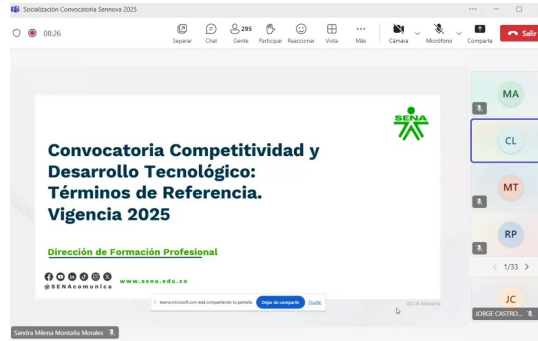
- Rodrigo Ivan Romero Z...
Obligatorio
- Elizabeth Alzate Quintero
Obligatorio
- Mayeline Gomez Agudelo
Obligatorio
- Eyleen Jeniffer Torres M...
Obligatorio
- Jorge Rocco Martinez Di...
Obligatorio
- Jorge Castro Corrales
Obligatorio
- Diego Fernando Suarez ...
Obligatorio



Pantallazo: tomado el 11 de diciembre de 2024



Anexo 8.2 Reunión socialización convocatoria Sennova 2025



Pantallazos: tomado el 30 de diciembre de 2024



Anexo 10.1 reporte PE 04

Nombre coordinador	Nivel formacion	Modalidad formacion	Etafa ficha	Actualización: 12/12/2024 9:50							
Todas	Todas	Todas	Todas								
Estado curso	Tipo oferta	Nombre programa especial	Año inicio / Mes inicio								
Todas	Todas	TecnoAcademia - SENNOVA	Todas								
Nombre empresa	Nombre programa formacion	Año fin / Mes fin									
Todas	Todas	Todas									
Borrar filtros											
Coordinador responsable	Nivel formacion	Identificador ficha	Nombre programa formacion	Tipo oferta	Municipio	Apr. matriculados	Apr. activos	Nombre jornada			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2958536	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	Cerrada	MEDELLÍN	30	30	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2961170	APLICACION DE LAS ETAPAS DEL DESARROLLO DE SOFTWARE EN LA IMPLEMENTACION DE SOLUCIONES DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	Cerrada	MEDELLÍN	29	22	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2961185	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	Cerrada	MEDELLÍN	28	26	MIXTA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2961188	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	Cerrada	MEDELLÍN	33	18	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2961209	ELABORACION Y CONSTRUCCION DE PROTOTIPOS MECANICOS	Cerrada	MEDELLÍN	29	29	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2961692	RECONOCIMIENTO DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACION A PARTIR DE METODOLOGIAS EXPERIENCIALES PARA ALCANZAR APRENDIZAJES SIGNIFICATIVOS.	Cerrada	MEDELLÍN	30	27	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2961719	ELABORACION Y CONSTRUCCION DE PROTOTIPOS MECANICOS	Cerrada	MEDELLÍN	30	30	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2963013	APLICACION DE LAS ETAPAS DEL DESARROLLO DE SOFTWARE EN LA IMPLEMENTACION DE SOLUCIONES DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	Cerrada	MEDELLÍN	21	18	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2963080	APLICACION DE LAS ETAPAS DEL DESARROLLO DE SOFTWARE EN LA IMPLEMENTACION DE SOLUCIONES DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	Cerrada	MEDELLÍN	30	27	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2964560	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	Cerrada	MEDELLÍN	35	33	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2969754	ELABORACION Y CONSTRUCCION DE PROTOTIPOS MECANICOS	Cerrada	MEDELLÍN	32	32	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2969799	RECONOCIMIENTO DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACION A PARTIR DE METODOLOGIAS EXPERIENCIALES PARA ALCANZAR APRENDIZAJES SIGNIFICATIVOS.	Cerrada	MEDELLÍN	31	31	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2972540	ELABORACION Y CONSTRUCCION DE PROTOTIPOS MECANICOS	Cerrada	MEDELLÍN	29	28	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2972691	ELABORACION Y CONSTRUCCION DE PROTOTIPOS MECANICOS	Cerrada	MEDELLÍN	24	23	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2972706	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	Cerrada	MEDELLÍN	25	22	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2972711	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	Cerrada	MEDELLÍN	25	15	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2972713	APLICACION DE LAS ETAPAS DEL DESARROLLO DE SOFTWARE EN LA IMPLEMENTACION DE SOLUCIONES DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	Cerrada	MEDELLÍN	35	35	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2975078	APLICACION DE LAS ETAPAS DEL DESARROLLO DE SOFTWARE EN LA IMPLEMENTACION DE SOLUCIONES DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	Cerrada	MEDELLÍN	26	22	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2975084	APLICACION DE LAS ETAPAS DEL DESARROLLO DE SOFTWARE EN LA IMPLEMENTACION DE SOLUCIONES DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	Cerrada	MEDELLÍN	23	20	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2975115	APLICACION DE LAS ETAPAS DEL DESARROLLO DE SOFTWARE EN LA IMPLEMENTACION DE SOLUCIONES DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	Cerrada	MEDELLÍN	25	22	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2975232	APLICACION DE LAS ETAPAS DEL DESARROLLO DE SOFTWARE EN LA IMPLEMENTACION DE SOLUCIONES DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	Cerrada	MEDELLÍN	20	13	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2975255	APLICACION DE LAS ETAPAS DEL DESARROLLO DE SOFTWARE EN LA IMPLEMENTACION DE SOLUCIONES DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	Cerrada	MEDELLÍN	26	17	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2977953	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	Cerrada	MEDELLÍN	34	28	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2977956	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	Cerrada	MEDELLÍN	27	10	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2979562	ELABORACION Y CONSTRUCCION DE PROTOTIPOS MECANICOS	Cerrada	MEDELLÍN	25	17	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2979597	ELABORACION Y CONSTRUCCION DE PROTOTIPOS MECANICOS	Cerrada	MEDELLÍN	28	18	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2979613	ELABORACION Y CONSTRUCCION DE PROTOTIPOS MECANICOS	Cerrada	MEDELLÍN	22	20	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2979676	ELABORACION Y CONSTRUCCION DE PROTOTIPOS MECANICOS	Cerrada	MEDELLÍN	26	26	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2979993	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	Cerrada	MEDELLÍN	23	21	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2979998	APLICACION DE LAS ETAPAS DEL DESARROLLO DE SOFTWARE EN LA IMPLEMENTACION DE SOLUCIONES DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	Cerrada	MEDELLÍN	27	24	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2980943	ELABORACION Y CONSTRUCCION DE PROTOTIPOS MECANICOS	Cerrada	MEDELLÍN	25	24	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2982409	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	Cerrada	MEDELLÍN	28	26	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2982438	ELABORACION Y CONSTRUCCION DE PROTOTIPOS MECANICOS	Cerrada	MEDELLÍN	24	20	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2983559	APLICACION DE LA ELECTRONICA Y ROBOTICA EN PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	Cerrada	MEDELLÍN	37	16	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2983584	APLICACION DE LAS ETAPAS DEL DESARROLLO DE SOFTWARE EN LA IMPLEMENTACION DE SOLUCIONES DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	Cerrada	MEDELLÍN	25	23	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2984723	ELABORACION Y CONSTRUCCION DE PROTOTIPOS MECANICOS	Cerrada	MEDELLÍN	27	20	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2990029	DESARROLLO DE HABILIDADES EN CIENCIA E INNOVACION A PARTIR DE CONCEPTOS DE TECNOLOGIAS EMERGENTES	Cerrada	MEDELLÍN	29	21	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	2990247	ELABORACION Y CONSTRUCCION DE PROTOTIPOS MECANICOS	Cerrada	MEDELLÍN	23	12	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	3004651	FORMULACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION FORMATIVA	Cerrada	MEDELLÍN	23	21	DIURNA			
John Jairo Castro Maldonado	CURSO ESPECIAL	3009696	FORMULACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION FORMATIVA	Cerrada	MEDELLÍN	22	21	DIURNA			
Total fichas		40		Total aprendices matriculados		1.091		Total aprendices activos		908	