

PROYECTO
FACILITACIÓN DE LA METODOLOGÍA PARA LA PRODUCCIÓN DE
CONTENIDOS EDUCATIVOS DIGITALES.

Supervisor

Bertha Cecilia Rosero Melo
Directora de Extensión Académica
Tdea Institución Universitaria

Periodo del informe
Del 29 de octubre al 7 de noviembre de 2024

Fecha de presentación
15 de noviembre de 2024

	INFORME PARCIAL O FINAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Código: FO-EPS-41
		Versión: 01
		Fecha de Aprobación: Septiembre 19 de 2023
		Página 2 de 16

PRESENTACIÓN

I. INFORME ADMINISTRATIVO

1. Personal dispuesto para el cumplimiento del objeto contractual:

Durante este período el TdeA dispuso del personal requerido (administrativo, docente y financiero) para la ejecución del curso y todas las actividades previas a ésta, tales como: focalización, inscripción y confirmación de participación, al igual, que la preparación del material del curso y entrega de certificación.

2. Gastos de desplazamiento:

No aplica (N.A.)

3. Ejecución plan de adquisiciones:

No aplica (N.A.)

4. Verificación de cumplimiento afiliación y pagos al Sistema Integral de Seguridad Social:

El TdeA está al día en el pago de la seguridad social y parafiscales. Se anexa el certificado.

5. Cumplimiento de normas para la seguridad y salud en el trabajo:

El Tecnológico de Antioquia I.U. junto con el personal dispuesto para la ejecución del objeto y alcance contractual dio cumplimiento con la norma en materia de seguridad y salud en el trabajo, específicamente el recurso humano dispuesto para la ejecución del curso se encuentra afiliado a ARL y, además, durante el periodo del informe procuraron el cuidado integral de la salud y, no ocurrieron incidentes, accidentes de trabajo y/o enfermedades laborales.

6. Cumplimiento de obligaciones tributarias:

El Tecnológico de Antioquia I.U. cumplió con la obligación de IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES, se anexa certificado.

7. Reporte de novedades presentas con el recurso humano:

No se presentó ninguna novedad.

II. INFORME TÉCNICO

Seguimiento a participantes

Se presenta informe de cumplimiento de los 8 encuentros formativos, correspondientes a las 4 semanas de formación. Como mecanismo para el registro de asistencia se cuenta con un formulario de autorreporte donde cada docente diligencia sus datos. A partir de dicho instrumento se puede evidenciar la siguiente información que corresponde a la conexión y asistencia a los encuentros programados:

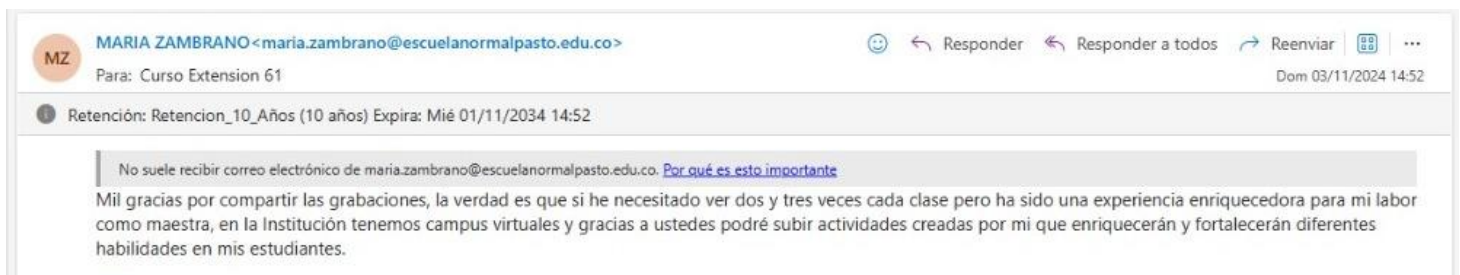
Tabla 1: registro consolidado de asistencia

GRUPO	CANTIDAD INSCRITOS	ENCUENTRO 1	ENCUENTRO 2	ENCUENTRO 3	ENCUENTRO 4	ENCUENTRO 5	ENCUENTRO 6	ENCUENTRO 7	ENCUENTRO 8
1	78	47	51	47	41	41	33	32	27
2	72	47	52	46	44	39	36	28	21

Previo a los encuentros se envió recordatorio e información necesaria para la conexión tanto por correo electrónico como por el grupo de WhatsApp.

Después de cada encuentro se les envió la grabación del encuentro como estrategia de flexibilización ya que algunos docentes manifestaron dificultades de conexión o dificultades con sus dispositivos, esta estrategia permitió que los docentes se pusieran al día en los contenidos y desarrollo, además, permitió que eventualmente pudieran regresar a los contenidos para reforzar alguna temática o proceso.

Imagen 1. Evidencia estrategia de flexibilización



Anexos:

1. Listado detallado de asistencia a cada encuentro con sus respectivas novedades.
2. Listado de participantes certificados.
3. Enlaces con las grabaciones de las sesiones (8 encuentros por grupo)
4. Certificados de los participantes

DESARROLLO DEL TOTAL DE LAS SESIONES (DOS GRUPOS)

Gráfico 1. Cronograma

Cronograma

Grupo 1: Martes y jueves (6:00 a 8:00 p.m.)

Grupo 2: Miércoles y viernes (6:00 a 8:00 p.m.)

Duración: cada encuentro 2 horas

Sesión	Metodología	Semanas	Fecha	Tema
1	Taller - virtual	1	G1 - 8/oct G2: 10/oct	Lanzamiento (Evento) virtual webinar: fundamentos
2	Taller - virtual	1	G1 - 9/oct G2: 11/oct	Producción y divulgación
3	Acompañamiento	2	G1 - 15/oct G2: 17/oct	Una sola sesión para todos los participantes
4	Curso-taller virtual	2	G1 - 16/oct G2: 18/oct	Herramientas y técnicas básicas de producción
5	Curso-taller virtual	3	G1 - 22/oct G2: 24/oct	Innovación y tecnologías emergentes
6	Acompañamiento virtual	3	G1 - 23/oct G2: 25/oct	Espacio 7: Inclusión y accesibilidad
7	Curso-taller virtual	4	G1 - 29/oct G2: 30/oct	una sola sesión para todos los participantes
8	Taller - virtual	4	G1 y 2: 1/nov	Cierre (Evento): Presentación de proyecto virtual

Siguiendo con el cronograma planteado inicialmente se da por finalizado el curso con los encuentros correspondientes a la semana 4, los encuentros de socialización y cierre se realizaron en la semana 5 por solicitud de los participantes y con visto bueno del Ministerio y el Tdea.

REPORTE CONSOLIDADO DESARROLLO DEL CURSO

Previo a los encuentros de cada semana se envió por el grupo de WhatsApp el recordatorio de la clase con el enlace para ingresar a las sesiones.

Los encuentros de cada semana se desarrollaron con normalidad, siguiendo el cronograma y planeación previamente acordado, excepto el encuentro de socialización y cierre que se realizó en la semana 5 por solicitud de los participantes y con el visto bueno del MEN y el TdeA.

Los talleres en línea se llevaron a cabo a través de actividades prácticas en las que los docentes participaron y realizaron actividades en tiempo real. En los diferentes encuentros se realizó flexibilización en procesos didácticos y evaluativos debido a que muchos docentes no tenían competencias básicas para el desarrollo del curso, así que se modificó parte de la planeación para acompañar a todos los docentes a partir de los ritmos y estilos de aprendizaje.

En los diferentes encuentros se realizaron actividades prácticas, lúdicas y vivenciales que mostraron a los docentes herramientas, procesos y posibilidades para generar experiencias de aprendizaje significativas para sus estudiantes. Se abordaron aspectos relevantes desde la accesibilidad universal y los lineamientos de la educación inclusiva para acoger desde la virtualidad y los recursos digitales la diversidad que habita los espacios formativos.

Como complemento a los contenidos y temáticas se llevó a cabo una reflexión sobre la REA en la educación contemporánea, dado que facilita el acceso a materiales de excelente calidad de forma gratuita y sin limitaciones. No obstante, es crucial tener en cuenta los derechos de autor, la propiedad intelectual y las licencias Creative Commons para elaborar contenidos educativos en formato digital de forma responsable y ética. Además, resulta crucial tener conciencia de la huella digital que dejamos en la red y emplear de forma responsable y efectiva las plataformas educativas y redes sociales para difundir estos contenidos, respetando la privacidad y la propiedad intelectual de los autores y creadores. De esta manera, se puede fomentar la colaboración, la innovación y el acceso a la educación de alta calidad para todos.

La generación de material audiovisual y multimedia demanda el manejo de herramientas y técnicas fundamentales para elaborar contenidos de excelente calidad. La creación de un storyboard es el inicio para la planificación y visualización del contenido, facilitando una estructura nítida y consistente. A continuación, las herramientas para modificar audio y video facilitan la formación y el ritmo del contenido, garantizando una exposición atractiva y profesional. En última instancia, la generación de contenido audiovisual y multimedia combina todos estos componentes para elaborar un producto final que resulte atractivo, informativo y eficaz en su propósito de transmitir y educar.

La innovación y las tecnologías en auge, en particular la Inteligencia Artificial (IA), están revolucionando la educación a través de nuevas tendencias y programas que optimizan el proceso de enseñanza y aprendizaje. La aplicación de tácticas de gamificación y evaluaciones interactivas incrementa el interés y la motivación de los

alumnos, mientras que la incorporación de Inteligencia Artificial en la creación de contenidos facilita la elaboración de contenidos más personalizados y eficaces. La implementación de herramientas de respaldo de Inteligencia Artificial para la creación de presentaciones interactivas enriquece este ecosistema, propiciando la generación de experiencias educativas más dinámicas y adaptativas que satisfacen las demandas presentes de la educación. Las herramientas utilizadas incluyeron Canva, Gamma, Genially, Sli.do, Quizizzi, interacty, wizer.me, Voca.ro, Edpuzzle, Vizia, Mural Google, Miro, Padlet, Word Art.com, Actionbound, Nearpod, socrative.

Los diferentes encuentros formativos fueron reforzados en sesiones de acompañamiento para el diseño y consolidación de un Blog que cada docente entregó como producto final del curso, en este espacio la docente acompañó a cada participante resolviendo dudas, aclarando ideas y proponiendo opciones innovadoras para la consolidación de la propuesta.

Posterior a cada encuentro se envió mensaje a cada docente que no participó en el encuentro para informar que se puede poner al día con la grabación, también a los participantes que no cumplieron con el cargue de las actividades en la plataforma recordando que aún estaban a tiempo de montar la actividad como estrategia de flexibilidad. Adicional a dicho acompañamiento, de manera permanente se realizaron llamadas a los docentes que no asistieron a los encuentros para identificar las razones y las posibles opciones de acompañamiento, allí los docentes manifestaban sus dificultades y algunos reportaban que no podían continuar en el curso por diferentes razones.

Tabla 3: Consolidado seguimiento Trabajo final

GRUPO 1	GRUPO 2
29	21
CANTIDAD	PUNTAJE
3	35
4	40
12	45
8	46
5	47
2	48
16	50

Teniendo en cuenta que uno de los requisitos para la certificación era la consolidación y entrega del trabajo final, se certifican 29 docentes del grupo 1 y 21 docentes del grupo 2. Los demás docentes participantes avanzaron de manera

	INFORME PARCIAL O FINAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Código: FO-EPS-41
		Versión: 01
		Fecha de Aprobación: Septiembre 19 de 2023
		Página 7 de 16

significativa en las entregas uno y dos (avances) pero no lograron concretar la entrega final, en la mayoría de los casos refirieron compromisos laborales y falta de tiempo para cumplir con el producto esperado. Durante la semana 3, en el proceso de seguimiento, 13 docentes manifestaron no lograr hacer la entrega de actividades y cancelaron su participación en el curso, estos cupos no fueron reemplazados puesto que al momento ya se llevaba más del 60% de ejecución del curso.

1. Anexo: listado de participantes certificados con su respectivo Blog.

 [CURSOPRODCONTEDUDIG-Grupo 2 Entrega Final Propuesta pedagógica mediada por las TIC-175588.zip](#)

 [CURSOPRODCONTEDUDIG-Grupo 1 entrega final de la propuesta pedagógica mediada por las TIC-175587.zip](#)

Flexibilización y ajustes razonables

Partiendo de los principios de la educación inclusiva se realizaron ajustes razonables y flexibilización a la propuesta formativa y evaluativa. Entre las estrategias de flexibilización se encuentran las grabaciones de las clases para los participantes que tienen dificultades de conexión, la información se comparte vía correo, aula virtual y grupo de WhatsApp.

A nivel didáctico se rediseñan las planeaciones de los encuentros teniendo en cuenta que la mayoría de los docentes tiene vacíos en uso de recursos digitales y se requiere que las clases sean mucho mas vivenciales y demostrativas, además se busca que cada clase aporte de manera directa a la propuesta final de los participantes.

Para flexibilizar los tiempos de entrega de productos evaluativos nuevamente se modificaron permanentemente las fechas de entrega de productos parciales y final para que los docentes que no cumplieron con los tiempos por diferentes razones pudieran entregar posteriormente el trabajo asignado, además de ampliar el plazo se realizó seguimiento y acompañamiento personalizado a los docentes que presentaron dificultades con las entregas por diferentes razones.

INFORME DE PERCEPCIÓN DE LOS PARTICIPANTES

A continuación, se presenta informe de resultado de encuesta de percepción realizada a los participantes de curso.

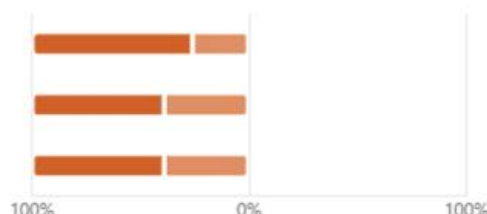
1. CALIFICACIÓN DEL EVENTO

● Muy bueno
 ● Bueno
 ● Regular
 ● Malo
 ● Muy Malo

Dominio, coherencia, pertinencia y metodología de los docentes/conferencistas frente a los temas abordados

Condiciones de infraestructura física/virtual y ayudas audiovisuales

Indica el nivel de satisfacción general con respecto al evento



Encuesta de satisfacción - grupo 1

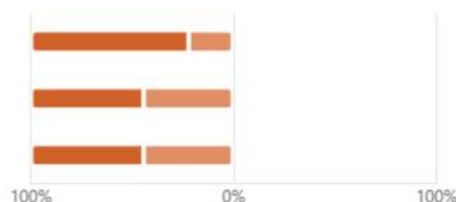
1. CALIFICACIÓN DEL EVENTO

● Muy bueno
 ● Bueno
 ● Regular
 ● Malo
 ● Muy Malo

Dominio, coherencia, pertinencia y metodología de los docentes/conferencistas frente a los temas abordados

Condiciones de infraestructura física/virtual y ayudas audiovisuales

Indica el nivel de satisfacción general con respecto al evento

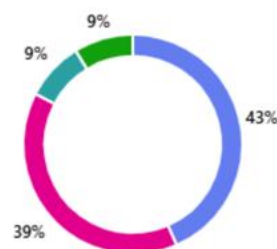


Encuesta de satisfacción - grupo 2

La mayoría de los participantes evaluaron el espacio formativo como Muy bueno y bueno, ninguno de los participantes evaluó el espacio como malo o muy malo. Destacan entre otros aspectos el dominio del tema por parte de los docentes formadores, la pertinencia del curso y la metodología implementada.

2. ¿QUÉ LOGRÓ CON SU PARTICIPACIÓN EN ESTE EVENTO?

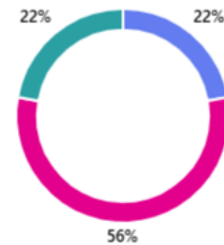
● Actualizar conocimiento de los temas abordados	10
● Ampliar conocimiento de los temas abordados	9
● Profundizar conocimiento de los temas abordados	2
● Otro ¿Cuál?	0
● Otras	2



Encuesta de satisfacción - grupo 1

2. ¿QUÉ LOGRÓ CON SU PARTICIPACIÓN EN ESTE EVENTO?

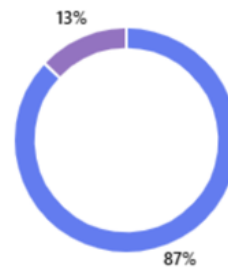
● Actualizar conocimiento de los temas abordados	4
● Ampliar conocimiento de los temas abordados	10
● Profundizar conocimiento de los temas abordados	4
● Otro ¿Cuál?	0
● Otras	0


Encuesta de satisfacción - grupo 2

A partir de las respuestas los participantes reconocen que los principales logros al participar en el espacio formativo tienen que ver con actualización, profundización y ampliación de conocimientos sobre la temática abordada.

3. ¿CONSIDERA QUE ESTE EVENTO ES PERTINENTE DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES Y LAS DEL MERCADO EN GENERAL?

● Sí	20
● No	0
● Por qué?	0
● Otras	3


Encuesta de satisfacción - grupo 1

3. ¿CONSIDERA QUE ESTE EVENTO ES PERTINENTE DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES Y LAS DEL MERCADO EN GENERAL?

● Sí	17
● No	0
● Por qué?	1
● Otras	0

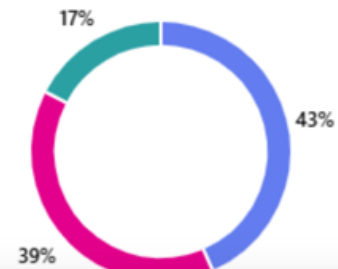


Encuesta de satisfacción - grupo 2

El 90 % del total de los participantes considera que el evento fue pertinente de acuerdo con sus necesidades de formación y con la realidad que viven en sus Instituciones Educativas.

4. SU PARTICIPACIÓN EN EL EVENTO LE PERMITIÓ OBTENER (LOGROS O BENEFICIOS) DE ÍNDOLE:

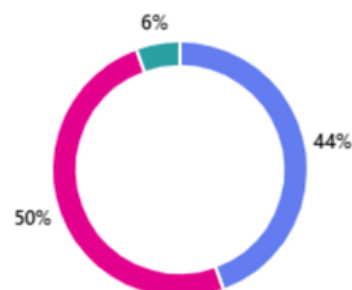
● Laboral	10
● Intelectual	9
● Personal	4
● Otro ¿Cuál?	0
● Otras	0



Encuesta de satisfacción - grupo 1

4. SU PARTICIPACIÓN EN EL EVENTO LE PERMITIÓ OBTENER (LOGROS O BENEFICIOS) DE ÍNDOLE:

● Laboral	8
● Intelectual	9
● Personal	1
● Otro ¿Cuál?	0
● Otras	0



Encuesta de satisfacción - grupo 2

Los participantes reconocieron que el curso les permitió logros y beneficios a nivel laboral (43 %), intelectual (44 %), y a nivel personal (11 %), lo que evidencia un nivel de acogida y apropiación alta.

5. ¿QUÉ ÁREAS O TEMAS ESPECÍFICOS LE MOTIVARÍAN A PARTICIPAR DE UN EVENTO DE EDUCACIÓN NO FORMAL

23
Respuestas

Respuestas más recientes
 "Robótica para preescolar"
 "Actualizar herramientas educativas"
 "Para mí todas las áreas de primaria"
 ...

4 encuestados (17%) respondieron las para esta pregunta.

Inglés Diseño Universal Gamificación nuevas tecnologías enseñanza
 Educación científica Programación las IA uso manejo Innovación educativa
 preescolar producción educación matemáticas actual Creación
 Educación Inclusiva realidad aumentada

Encuesta de satisfacción - grupo 1

5. ¿QUÉ ÁREAS O TEMAS ESPECÍFICOS LE MOTIVARÍAN A PARTICIPAR DE UN EVENTO DE EDUCACIÓN NO FORMAL

18
Respuestas

Respuestas más recientes
 "inteligencia artificial"
 "Inteligencia artificial"
 "Manejo de nuevas tecnologías"
 ...

4 encuestados (22%) respondieron Inteligencia Artificial para esta pregunta.

Ciencias Sociales nuevas tecnologías
 Didáctica actualización pedagógica innovación contenidos educativos audiovisuales creativos
 metodologías activas **Inteligencia Artificial** aula inglés
 Innovación educativa Manejo Creación uso Gamificación formación Evaluación formativa
 Profundización educación inclusiva

Encuesta de satisfacción - grupo 2

Los docentes manifiestan que una de las temáticas que más los motivaría a participar en procesos formativos tiene que ver con inteligencia artificial, seguido de actualización y uso de nuevas tecnologías.

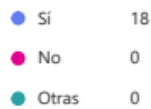
6. ¿ASISTIRÍA A OTRO EVENTO DE EDUCACIÓN CONTINUA REALIZADO ENTRE EL MEN Y EL TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA I. U.?

● Si 23
 ● No 0
 ● Otras 0



Encuesta de satisfacción - grupo 1

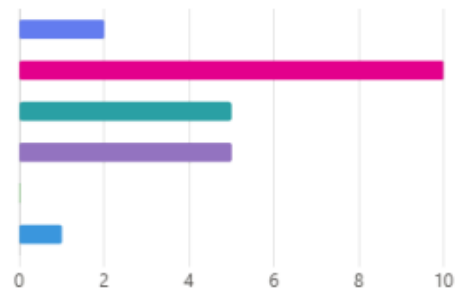
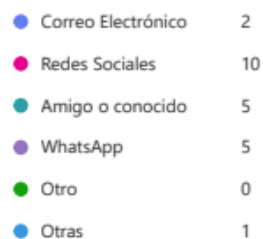
6. ¿ASISTIRÍA A OTRO EVENTO DE EDUCACIÓN CONTINUA REALIZADO ENTRE EL MEN Y EL TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA I. U.?



Encuesta de satisfacción - grupo 2

La totalidad de los participantes participaría nuevamente en un espacio formativo realizado entre el Tdea y el MEN, lo que muestra adherencia al proceso y motivación gracias al proceso realizado. Por otra parte, los participantes se enteraron del curso gracias a la difusión en redes sociales, correo electrónico y voz a voz, tal como lo evidencian las gráficas

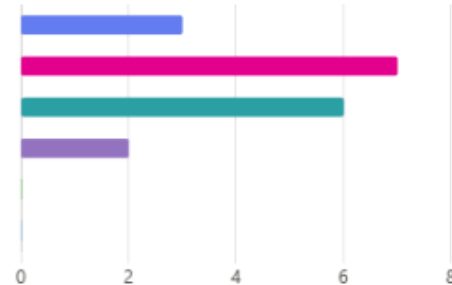
7. ¿CÓMO SE ENTERÓ DEL EVENTO?



Encuesta de satisfacción - grupo 1

7. ¿CÓMO SE ENTERÓ DEL EVENTO?

Correo Electrónico	3
Redes Sociales	7
Amigo o conocido	6
WhatsApp	2
Otro	0
Otras	0



Encuesta de satisfacción - grupo 2

Por último, como oportunidades de mejora los docentes resaltan los tiempos cortos y ajustados para el desarrollo y finalización del curso, además consideran que el cierre de año escolar dificulta la apropiación y disfrute de los contenidos del curso. Además, proponen horarios más variados para los encuentros sincrónicos.

8. TIENE ALGUNA RECOMENDACIÓN PARA MEJORAR LA OFERTA DE EDUCACIÓN CONTINUA DEL TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA QUÍMICA Y EL MEN

23
Respuestas

Respuestas más recientes

"Que se desarrolle con más tiempo"

"Toco correr y el horario un poco más tarde o un grupo en la mañana y o..."

"Se destacó el tiempo que fue muy corto . Pero se demostró buenas expe..."

...

6 encuestados (26%) respondieron cursos para esta pregunta.



Encuesta de satisfacción - grupo 1

	INFORME PARCIAL O FINAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Código: FO-EPS-41
		Versión: 01
		Fecha de Aprobación: Septiembre 19 de 2023
		Página 15 de 16

8. TIENE ALGUNA RECOMENDACIÓN PARA MEJORAR LA OFERTA DE EDUCACIÓN CONTINUA DEL TECNOLÓGICO DE ANTIOQUÍA I.U Y EL MEN



Encuesta de satisfacción - grupo 2

En las sesiones de cierre los participantes verbalizaron el agradecimiento por las gestiones y el espacio formativo, reconocen como un acierto la articulación entre el MEN y el TdeA para el desarrollo del curso, manifiestan apropiación de los contenidos y pertinencia de estos. Valoran de manera positiva el liderazgo y cualificación de los docentes formadores y las metodologías utilizadas.

LOGROS

- Articulación y trabajo mancomunado entre el MEN y el TdeA para llegar a territorios de difícil acceso y ruralidad dispersa, recurriendo a estrategias de convocatoria, accesibilidad y flexibilización.
- La idoneidad y experiencia del TdeA en procesos de formación a maestros respaldados por su Facultad de Educación y Ciencias Sociales, y el compromiso permanente de sus programas de pregrado y posgrado para la cualificación docente.
- Niveles altos de acogida y percepción positiva por parte de los docentes participantes del espacio formativo

	INFORME PARCIAL O FINAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Código: FO-EPS-41
		Versión: 01
		Fecha de Aprobación: Septiembre 19 de 2023
		Página 16 de 16

III. INFORME FINANCIERO

Grupo 1 y 2			
Ruta Formativa	Fechas	Duración (en horas)	Valor total
Espacio 7 (Acompañamiento virtual para todos los participantes sobre los temas abordados y su aplicación en los proyectos de aula)	Desde el 29 octubre al 7 de noviembre de 2024	4	\$ 6,225,000
Espacio 8: Cierre		2	

1. Seguimiento a la facturación:

Una vez se apruebe el presente informe, se procederá a la facturación por parte del TdeA por la suma de seis millones doscientos veinticinco mil pesos (\$6.225.000).

2. Seguimiento a los rendimientos financieros

N.A.

FIRMA DE LOS RESPONSABLES DEL INFORME


Bertha Cecilia Rosero Melo
 Directora de Extensión


Leandro Ceballos
 Coordinador



Búsqueda (Ctrl+Alt+E)

...



 Inicie sesión de nuevo. Puede ser una solicitud del departamento de TI o de Teams, o el resultado de una actualización de contraseña.

Iniciar sesión



Actividad



Calendario



Chat



Tareas



Equipos



Solicitud Pu...



Llamadas



Seguimient...



OneDrive



...



Aplicaciones

Chat

...



M...

Chat

Compartida







▼ Anclados



Cristian Michel Mendez Devia (Us...

▼ Recientes



Marlon Steven Guevara Rodr...

9:37

Me confirmas por favor si la sesión va a...



Alejandra Maria Espinosa R...

12/12

KERIS-Monthly report-201504_00_04 (c...



Socialización y transferen... 10/12

La grabación está lista



Cierre fase 1, Definición pr... 9/12

Miller: otra vez levantpe la mano



OBRAS POR IMPUESTOS-E... 9/12

Jaime Alberto: el proceso de aprobaci...



Estimación Propuesta calcul...

9/12

La grabación está lista



Reunión Virtual - ETC Lorica ...

9/12

Usted: Cmmendezd@mineducacion .gov



Asignación y capacitación o...

6/12

La arabación está lista

jueves 14:52

siiii perfecto de una

Marlon Steven Guevara R

jueves 14:52



Listo, ya la reprogramo entonces

jueves 14:53

muchas gracias

estamos atentos

a la cita

— Leído por última vez —

Marlon Steven Guevara R

jueves 15:13



Te parece si la hacemos mañana en la mañana

¿prefieres virtual o presencial?

jueves 15:14

es preferible presencial

E







+



https://teams.microsoft.com/v2/

1/1

Presencial: Contextualización Grupo de Investigación del MEN [En persona]: reunión

Evento Asistente para programación

 Unirse

 RSVP

 Proponer nueva hora



 Provisional

Presencial:
Contextualización
Grupo de
Investigación del MEN
[En persona]



Unirse



Vie 13/12/2024, 'de' 10:00 a 11:00



Evento presencial

 Oficina de Innovación Educativa

Microsoft Teams

[¿Necesita ayuda?](#)

[Unirse a la reunión ahora](#)

Id. de reunión: 238 730 010 838

Código de acceso: by7EA3EY

Marcar por teléfono

[+57 601 3299742,,154489523#](#) Colombia, Bogotá

[Buscar un número local](#)

Id. de conferencia telefónica: 154 489 523#

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

Seguimiento

Organizador

M

Marlon Steven Guevara R...
Enviado el Miércoles,
11/12/2024 a las 16:25

Asistentes

No respondió

Aceptado: 2

J

Jhorman Jhair Gutierrez Val...
En persona • Obligatorio



Betty Jasmid Buitrago Rose...
Opcional

Sin respuesta: 3

FM

Farid Barrera Molina
Obligatorio

C

Cristian Michel Mendez De...
Opcional

J

Jorge Luis Bonilla Silva
Opcional

Programa 1,2,3xTIC - Min Educación Ticmas MásPorTIC: reunión

Evento Asistente para programación

 Aceptado Ocupado 10 minutos antes C



Programa 1,2,3xTIC - Min Educación Ticmas MásPorTIC



Jue 05/12/2024, 'de' 11:30 a 12:15



Calle 43 No. 57 - 14 Centro Administrativo Nacional



 invite.ics
2 KB

✓



Este mensaje proviene de una cuenta externa al Ministerio de Educación Nacional. Recuerda revisar el remitente y evita abrir los enlaces que contiene el correo si no conoces a la persona que te lo ha enviado.

Este evento se ha actualizado
Se ha cambiado: hora, ubicación

Cuándo CAMBIADO

jueves 5 de dic de 2024 · 11:30am – 12:15pm
(Hora estándar de Colombia)
~~lunes 2 de dic de 2024 · 10am – 11am (Hora estándar de Colombia)~~

Ubicación CAMBIADO

Calle 43 No. 57 - 14 Centro Administrativo Nacional
[Ver mapa](#)

Invitados

Eliana Camargo Niño - organizador
cmendezd@mineducacion.gov.co
Camilo Carvajal Ortega
jalviz@ticmas.com

[Ver toda la información de los invitados](#)

Seguimiento

Organizador

E eliana@masportic.org
Enviado el Martes, 26/11/2024 a las 15:07

Asistentes

Su respuesta fue "Aceptar"

✓ Aceptado: 1

C Cristian Michel Mendez De...
Obligatorio

✓ Sin respuesta: 2

CO Camilo Carvajal Ortega
Obligatorio

J jalviz@ticmas.com
Obligatorio

Fase 3 Grupo FUSO [En persona]: reunión



Evento Asistente para programación

Aceptado

Ocupado

15 minutos antes

Fase 3 Grupo FUSO [En persona]

Jue 19/12/2024, 'de' 10:00 a 13:00

Evento presencial Ministerio de Educación Nacional

Seguimiento

Organizador
 Jhorman Jhair Gutierrez V
Enviado el Miércoles,
11/12/2024 a las 19:42

Asistentes
Su respuesta fue "Aceptar"

Aceptado: 2
 Cristian Michel Mendez D
Obligatorio
 Frank Prieto Pinto
Opcional

Sin respuesta: 4
 Ginna Fernanda Garcia A
Obligatorio
 Karen Lorena Velasquez V
Obligatorio
 Wilson Andres Maldonac
Obligatorio



Re: Invitación para el lanzamiento del Observatorio de Datos de la Industria TI

Desde Olga Hernández <asistenteec@fedesoft.org>

Fecha Jue 05/12/2024 16:18

Para Jhorman Jhair Gutierrez Valderrama <jgutierrezv@mineducacion.gov.co>

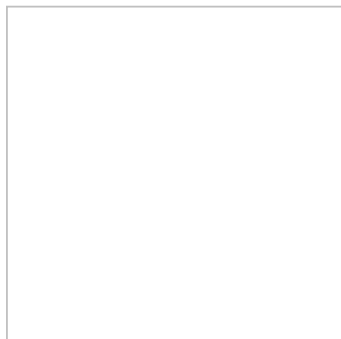
CC Cristian Michel Mendez Devia <cmendezd@mineducacion.gov.co>; Dey Enrique Rincon Espejo <drincon@mineducacion.gov.co>; Valentina Ochoa R <innovacion@cenisoft.org>

No suele recibir correo electrónico de asistenteec@fedesoft.org. [Por qué es esto importante](#)

Este mensaje proviene de una cuenta externa al Ministerio de Educación Nacional. Recuerda revisar el remitente y evita abrir los enlaces que contiene el correo si no conoces a la persona que te lo ha enviado.

Apreciado Jhorman buenas tardes,
Gracias por su mensaje de confirmación , aunque lamentamos el que no pueda acompañarnos nos sentimos honrados en contar con la asistencia de Cristian y Enrique.
Los esperamos el 11 de diciembre a partir de las 8am

Cordialmente,



OlgaL. HernándezV.

Asistente Fedesoft

asistenteec@fedesoft.org

#ColombiaOrigenDeSoftware

(Bogotá - Colombia)
Carrera 11A 97A – 19
ofc.304
TEL: (+57) 316 552 4707

fedesoft.org

Este es un mensaje de carácter confidencial de Fedesoft. Si usted no es el destinatario del mismo o no está autorizado para recibir este mensaje en nombre del destinatario, absténgase de usar, copiar o divulgar en cualquier otra forma esta información. Respecto de las opiniones o información de tipo personal o no directamente relacionadas con los asuntos de Fedesoft que contenga este mensaje por error, por favor comuníquese en forma inmediata con su remitente. Si usted no está de acuerdo con recibir correos e información de Fedesoft, por favor infórmenos lo más pronto posible por este medio.

El jue, 5 dic 2024 a las 14:53, Jhorman Jhair Gutierrez Valderrama (<jgutierrezv@mineducacion.gov.co>) escribió:

Cordial saludo,

Agradecemos la invitación, sin embargo, por compromisos previamente acordados no me es posible asistir. De parte de la Oficina de Innovación Educativa con Uso de Nuevas Tecnologías participaran [@Cristian Michel Mendez Devia](#) y [@Dey Enrique Rincon Espejo](#).

Gracias.

Atentamente,



Oficina de Innovación Educativa con Uso de Nuevas
Tecnologías

Jhorman Jhair Gutierrez Valderrama

jgutierrezv@mineducacion.gov.co

Teléfono: (601) 222 28 00

Código Postal 111321 - Bogotá, Colombia

www.mineducacion.gov.co

De: Ximena Duque <infopresidencia@fedesoft.org>

Enviado: miércoles, 4 de diciembre de 2024 15:24

Para: Jhorman Jhair Gutierrez Valderrama <jgutierrezv@mineducacion.gov.co>

Asunto: Invitación para el lanzamiento del Observatorio de Datos de la Industria TI

¿No aparecen imágenes?

[Versión web](#)

Bogotá D.C., 3 de diciembre de 2024

Jhorman Gutierrez
Jefe de Oficina Innovación
Ministerio de Educación

Asunto: **Invitación al Lanzamiento
del Observatorio de Datos de la
Industria TI de Colombia**

Estimado/a, Jhorman Gutierrez

Fedesoft, con más de 30 años de experiencia, es la organización gremial que impulsa el crecimiento de la industria de software en Colombia. Junto con su Centro de Innovación, Investigación y Tecnología del sector TI - **CENISOFT** trabajamos para fortalecer el ecosistema tecnológico a través de proyectos estratégicos que promueven la innovación y la competitividad empresarial.

Es un honor invitarlo/a al lanzamiento oficial del **Observatorio de la Industria TI de Colombia**, una iniciativa liderada por Cenisoft y respaldada por Fedesoft. Este evento se llevará a cabo el próximo 11 de diciembre de 2024, en un desayuno exclusivo en el HOTEL BOG, Cra. 11 #86-74 - Bogotá, 8:00 a.m.

El Observatorio nace con la misión de centralizar y mantener actualizada la información de la Industria digital en Colombia, abordando aspectos clave como ventas, empleo y transformación digital. Su propósito es ser una herramienta estratégica para la toma de decisiones, el monitoreo del sector y el diseño de políticas públicas que impulsen el desarrollo tecnológico del país.

Su liderazgo y compromiso con el desarrollo tecnológico hacen que su participación en este lanzamiento sea fundamental para enriquecer la conversación y trazar juntos un camino hacia la innovación y la competitividad.

Por favor, confirme su asistencia antes del 9 de diciembre al correo asistenteec@fedesoft.org o al teléfono **316 552 4707**. Será un privilegio contar con su presencia en este encuentro que marcará un hito en la industria TI de Colombia.

Cordialmente,

Ximena Duque
Presidenta Ejecutiva
FEDESOF

Diana Guerrero
Directora Ejecutiva
CENISOFT

 [Facebook](#)  [Twitter](#)  [LinkedIn](#)  [WhatsApp](#)  [Email](#)

Fedesoft

[Actualizar preferencias](#) | [Cancelar suscripción](#)

CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y cualquier archivo anexo son confidenciales y para uso exclusivo del destinatario. Esta comunicación puede contener información protegida por derechos de autor. Si usted ha recibido este mensaje por error, equivocación u omisión queda estrictamente prohibida la utilización, copia, reimpresión y/o reenvío del mismo. En tal caso, por favor notificar, de forma inmediata al remitente y borrar el mensaje original y cualquier archivo anexo. Gracias.

CONFIDENTIALITY: This message and any of its attachments are confidential and for the exclusive use of their addressee. This communication may contain information protected under copyright laws. If you have received this message by error, mistake or omission, please be advised that the use, copy, printing or resending of this message becomes strictly prohibited. In such a case, please inform the sender immediately, and proceed to erase the original message and all of its attachments. Thank you.

RESULTADOS FUTURO STEM FEDESOF 2024
MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

INICIATIVA	PLAN CONJUNTO FEDESOF - MEN	RESULTADOS IMPACTO NACIONAL 2024
Bebras Colombia Iniciativa para el fomento del Pensamiento computacional en estudiantes de colegios de los grados 4 a 11 grado.	2024 Territorial y poblacional: - 8.000 estudiantes a nivel nacional de colegios - 15 departamentos	2024 Impacto Territorial: - 18 departamentos: Valle del Cauca, Antioquia, Santander, Bolívar, Boyacá, Cundinamarca, Córdoba, Guajira, Chocó, Nariño, Meta, Norte de Santander, Quindío, Caldas, Huila, Magdalena, Atlántico y Caquetá - 34 municipios Impacto Poblacional: - 18.370 estudiantes inscritos. - 11.423 estudiantes presentaron la prueba. - 8.402 estudiantes que presentaron la prueba utilizada en el análisis estadístico. Fase de formación: # sesiones informativas y talleres de pensamiento computacional y competencias STEAM: 14 # Docentes: 482 Inscripción Plataforma Zoom - Bebras - Creadores TI # Estudiantes: 860. # Otros: 63 (Administrativos de instituciones educativas, empresarios y padres de familia) Fase inscripción estudiantes: # colegios: 116 Públicos: 65 Privados: 51 # estudiantes inscritos: 17.784 Fase presentación de pruebas: # colegios: 66 Públicos: 36 Privados: 30 # estudiantes presentaron la prueba: 8.402 Femenino: 4.430 Masculino: 3.972

Concurso Nacional de Programación competición de proyectos de base tecnológica dirigido a estudiantes de los grados 9,10 y 11 de colegios a nivel nacional	2024 Territorial: - 400 colegios inscritos	Impacto Territorial 2024: - 400 colegios inscritos Fase de formación: # cursos ofertados: 31 # inscritos en cursos: 2.143 - Docentes: 628 - Estudiantes: 1.515 Fase ideas de proyectos postuladas: # ideas de proyecto: 135 # colegios: 134 Públicos: 93 Privados: 41 # departamentos: 20 # docentes: 134 # estudiantes: 587 Femenino: 214 Masculino: 370 NB: 3 # estudiantes grado 9º: 114 # estudiantes grado 10º: 173 # estudiantes grado 11º: 296 Fase proyectos preseleccionados: # proyectos: 77 # colegios: 77 Públicos: 52 Privados: 25 # departamentos: 16 # docentes: 77 # estudiantes: 239 Femenino: 115 Masculino: 204 NB: 0 # estudiantes grado 9º: 114 # estudiantes grado 10º: 173 # estudiantes grado 11º: 186 Fase proyectos finalistas: # proyectos: 10
---	---	--

		# colegios: 10 Públicos: 8 Privados: 2 # municipios: 10 # departamentos: 7 (Antioquia, Boyacá,, Valle del Cauca, Bolívar, Norte de Santander, Santander y Nariño) # docentes: 10 # estudiantes: 46 Femenino: 12 Masculino: 34 # estudiantes grado 10º: 8 # estudiantes grado 11º: 29 Fase final nacional: Realización del evento final entre Fedesoft y el MEN de manera presencial en Bucaramanga el 15 de noviembre de 2024. Donde la oficina de innovación gestionó los viajes de los 10 equipos de estudiantes y docentes de las regiones. Los siguientes colegios ganadores, son 2 colegios públicos y 1 colegio privado: Primer lugar: COLEGIO SAN JOSÉ DE GUANENTÁ - Eye System, San Gil - Pública. Segundo lugar: INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENARO LEÓN - Yavara Dynamics, Guachucal, Nariño. Tercer lugar: INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSE - Silla Robótica Para Personas Con Movilidad Reducida En Miembros Superiores E Inferiores. Cúcuta, Norte de Santander.
--	--	---

Inspira Talento - Gira RegionLAB Gira regional que dinamiza el diálogo pertinente entre las instituciones de educación superior como universidades y el SENA y sus estudiantes con las empresas del sector tecnológico. Inspira lleva a cabo: - Una jornada de networking entre las coordinaciones académicas de las instituciones educativas superiores y las empresas. - Set de inspiración vocacional a estudiantes de 11 grado y universitarios liderada por empresarios del sector.	2024 Territorial: Antioquia Santander Caldas 50 universidades y SENA 500 talentos universitarios participantes	2024 Impacto Territorial: 3 Giras: Antioquia, Santander, Caldas - 41 universidades y el SENA Impacto Poblacional: - 227 talentos universitarios participantes - 66 estudiantes de colegios - 48 empresas del sector NorOriente (Santander): # universidades: 13 # empresas: 15 # estudiantes universidades y SENA: 135 # reuniones agendadas entre empresas y universidades: 90 NorOccidente (Antioquia y Caldas): # universidades: 20 # empresas: 33 # estudiantes universidades y SENA: 92 # reuniones agendadas entre empresas y universidades:
---	--	--

Maratón de Inmersión Talentos TI	La Maratón es una iniciativa que busca atraer y vincular talentos de universidades de carreras de ingeniería de sistemas y afines para que vivan una experiencia real de inmersión en empresas de la industria TI en Colombia. La Maratón busca fomentar conexiones entre la industria y los perfiles futuros para afianzar y dinamizar las oportunidades que ofrece el sector tecnológico y así trazar puentes pertinentes en materia de conocimientos actualizados y necesidades reales de las empresas en Colombia. La actividad se realiza en el marco del día del programador (13 de septiembre), siendo este uno de los roles con mayor demanda laboral y de menor oferta, de acuerdo con el observatorio de Fedesoft, el cual estima que se requieren alrededor de 70 mil programadores para el año 2025	2024 Evento realizado el 13 de septiembre en homenaje al día internacional del Desarrollador, donde los estudiantes asistieron de manera presencial a las instalaciones de las empresas participantes a nivel nacional: # Departamentos: 10 (Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Chocó, Cundinamarca, Quindío, Santander, Norte de Santander y Valle del Cauca) # empresas participantes: 52 # universidades y SENA: 36 # estudiantes universidades y SENA: 1095 # docentes: 40
--	---	---

Fase 2 FIME centros de interes: reunión



Evento Asistente para programación

Aceptado

Ocupado

15 minutos antes

Fase 2 FIME centros de interes

Lun 16/12/2024, 'de' 16:00 a 18:00

Ministerio de Educación Nacional

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.

Correos electrónicos

Jhorman Jhair Gutierrez Valderra...
Enviado a las 12/12/2024

Invitación al Cierre de Proyecto ...
Cordial saludo, El próximo lunes 16 de diciembre, de 8:00 a.m. a 1:00 p.m., se llevará a cabo en el hotel DoubleTree by

Seguimiento

Organizador
 Jhorman Jhair Gutierrez V
Enviado el Lunes, 09/12/2024 las 18:06

Asistentes
Su respuesta fue "Aceptar"

Aceptado: 3

Cristian Michel Mendez D
Obligatorio

frank.prieto@lapuntadeli
Obligatorio

Betty Jasmid Buitrago Ro
Obligatorio

Sin respuesta: 2

Karen Lorena Velasquez V
Obligatorio

Jorge Luis Bonilla Silva
Obligatorio

Fase 2 Mapa estratégico Grupo Fomento al Uso [En persona]: reunión



Evento Asistente para programación

Aceptado

Ocupado

15 minutos antes

Fase 2 Mapa estratégico Grupo Fomento al Uso [En persona]

Jue 12/12/2024, 'de' 9:00 a 11:00

Evento presencial

 Ministerio de Educación Nacional

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

Juan Sebastian Diaz Espitia
Modificado a las 12/12/2024

Fase 2 Mapa Estratégico
Grupo Portal y Contenidos
SharePoint

Seguimiento

Organizador

Jhorman Jhair Gutierrez V
Enviado el Martes, 03/12/2024 las 11:18

Asistentes

Su respuesta fue "Aceptar"

Aceptado: 3

Cristian Michel Mendez D
Obligatorio

Lyda Shirley Deaza Guaq
Obligatorio

FP Frank Prieto Pinto
Opcional

Sin respuesta: 4

G Ginna Fernanda Garcia A
Obligatorio

K Karen Lorena Velasquez V
Obligatorio





 Aceptado
 

 Ocupado
  15 minutos antes



Evento presencial
Ministerio de Educación Nacional

Karen Lorena Velasquez V
Obligatorio

 Unirse

 Aceptado

 Ocupado

 15:00

 **Unirse**

[Need help?](#)

Passcode: YV24DH7q

Find a local number

Phone conference ID: 994 408 473#

For organizers: [Meeting options](#) | [Reset dial-in PIN](#)

G

J

J

M

J

C



Jaime Alberto Patiño A...
Opcional

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
CC 1030592804		MENDEZ DEVIA CRISTIAN MICHEL	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 49 N 185- 31	BOGOTA-BOGOTA D.E.	11111111	No	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2024-11	2024-11	1114851908	9477368244	I	2024/12/03	2024/12/10	BANCOLOMBIA	7	\$1,004,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES																						
EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					\$3,443,076	\$550,900			\$3,443,076	\$430,400			\$0	\$0			\$3,443,076	\$18,000		\$0	\$0	
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					\$3,443,076	\$550,900			\$3,443,076	\$430,400			\$0	\$0			\$3,443,076	\$18,000		\$0	\$0	
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					\$3,443,076	\$550,900			\$3,443,076	\$430,400			\$0	\$0			\$3,443,076	\$18,000		\$0	\$0	
1	CC 1030592804	MENDEZ CRISTIAN	230301	30	\$3,443,076	\$550,900	EPS005	30	\$3,443,076	\$430,400		0	\$0	\$0	14-23	30	\$3,443,076	\$18,000	0	\$0	\$0	
Total Afiliados(1)					\$3,443,076	\$550,900			\$3,443,076	\$430,400			\$0	\$0			\$3,443,076	\$18,000		\$0	\$0	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1030592804		MENDEZ DEVIA CRISTIAN MICHEL	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 49 N 185- 31	BOGOTA-BOGOTA D.E.	1111111	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago		Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Valor
2024-11	2024-11	1114851908		9477368244	I	2024/12/03	2024/12/10	BANCOLOMBIA	\$1,004,100

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$550,900	\$2,600	\$0	\$553,500	
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	\$550,900	\$2,600	\$0	\$553,500	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$18,000	\$100	\$0	\$18,100	
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	\$18,000	\$100	\$0	\$18,100	
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$430,400	\$2,100	\$0	\$432,500	
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	\$430,400	\$2,100	\$0	\$432,500	
TOTAL				1	\$999,300	\$4,800	\$0	\$1,004,100	