INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.5885382 DE 2024

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.5885382 DE 2024
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	2/5/2024
OBJETO	5_9203_232 Prestación de servicios personales de carácter temporal como instructor para llevar a cabo acciones de formación profesional integral orientando formación titulada y complementaria en el área de Trabajo en Alturas del Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción.
CONTRATISTA	HERNEY ANTONIO GOMEZ LEON
CC o NIT	71729621-2
LUGAR DE EJECUCIÓN	MEDELLÍN Y EL ÁREA METROPOLITANA
FECHA DE INICIO	2/6/2024
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	10 MESES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$44.655.450
PRÓRROGA NRO. 1	Se prorroga 8 días el contrato hasta el 13 de diciembre de 2024.
FECHA DE TERMINACIÓN	12/13/2024
ADICIÓN NRO. 1	Se adiciona al contrato la suma de $1.041.960
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$45.697.411
FORMA DE PAGO	ABONO EN CUENTA
INFORME DE SUPERVISIÓN NRO.	11
PERIODO DEL INFORME	12/1/2024 AL 12/13/2024

2. EJECUCIÓN CONTRACTUAL

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO O EVIDENCIA
1. Planear e implementar las actividades de aprendizaje semanal, de acuerdo con el procedimiento de la formación profesional integral GFIP-P-006 contemplado dentro de la plataforma compromISO.	El instructor planeo e implemento las actividades de formación en las siguientes fichas complementarias. **Ficha: 3141907-** Acondicionamiento de andamios para trabajo en alturas. **Ficha: 3140421-**Trabajador autorizado para trabajo en alturas.	Evidencias que reposan en el aplicativo LMS, en el portafolio del instructor y en Drive del equipo ejecutor.
2. Realizar formación profesional integral en las sedes, ambientes y lugares asignados por el centro de formación, de acuerdo con la programación semanal definida por el coordinador académico y la necesidad del servicio.	El instructor Impartió la formación profesional integral de acuerdo con los lineamientos institucionales, en las fichas asignadas: **Ficha: 3141907-** Acondicionamiento de andamios para trabajo en alturas. **Ficha: 3140421-**Trabajador autorizado para trabajo en alturas.	Reportes de horas mensuales descargadas del Aplicativo Sofia Plus

3. Mantener actualizado el portafolio de evidencias del instructor en la plataforma LMS, el cual debe contener plan de trabajo concertado con el aprendiz para el desarrollo de la ruta de aprendizaje según procedimientos, guías de aprendizaje, formato acta con los planes de mejoramiento, formato planeación seguimiento y evaluación de la etapa productiva, registro de inasistencias en SOFIA PLUS y listas de asistencia firmadas por los aprendices.	El instructor concertó las actividades con sus aprendices en los formatos designados por la entidad de acuerdo con la plataforma Compromiso, llevando a cabo cada uno de los procedimientos establecidos.	Portafolio del instructor actualizado con: los planes de trabajo elaborados de acuerdo con las guías de aprendizaje, Reporte de Juicios Evaluativos, registro de inasistencias en el LMS y listas de asistencia.
4. Evaluar el portafolio de evidencias del aprendiz según procedimiento de ejecución de la formación profesional integral.	El instructor no requirió evaluar el portafolio del aprendiz, por el tipo de formación complementaria y regulada que imparte.	Sin evidencias
5. Reportar y mantener actualizado en el aplicativo Sofía Plus en un plazo máximo de 3 días hábiles a partir de la realización de inducción a los aprendices de las actividades tales como: creación de rutas, juicios de evaluación y asociación de aprendices, comunicando oportunamente al supervisor del contrato las anomalías, inconsistencias y novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información, de acuerdo con la necesidad de la formación	El instructor cumplió satisfactoriamente con la obligación contractual. Comunicó al supervisor del contrato las anomalías, inconsistencias y novedades de los aprendices y hallazgos en aplicativo.	Juicios evaluativos emitidos en el aplicativo Sofía Plus. Correos cruzados con coordinación académica.

6. Verificar la suficiencia y la calidad de la información que suministran las evidencias de aprendizaje identificando con el aprendiz sus logros y dificultades durante su etapa lectiva, registrando y emitiendo los juicios evaluativos correspondientes en SOFIA PLUS.	El instructor no requirió realizar el seguimiento al portafolio del aprendiz, por el tipo de formación complementaria que imparte.	Sin evidencias en el aplicativo Sofía Plus, LMS y Drive.
7. Aplicar a cabalidad las medidas pertinentes y necesarias a la luz del reglamento del aprendiz, en lo correspondiente a faltas académicas y disciplinarias	El instructor apoya el cumplimiento del reglamento del aprendiz durante la ejecución de su objeto contractual.	Actas de equipo ejecutor. Registro de inasistencia en el Aplicativo Sofia Plus y la plataforma LMS.
8. Realizar la verificación del cumplimiento de los resultados de aprendizaje de etapa lectiva de los aprendices como requisito previo para la autorización del inicio de la etapa productiva.	De acuerdo con el tipo de formación que imparte el instructor, no requirió la verificación del cumplimiento de los resultados de aprendizaje de etapa lectiva de los aprendices.	Sin evidencia
9. Participar en los comités de evaluación y seguimiento conforme al reglamento del aprendiz vigente aportándole información pertinente que ayuden a clarificar la situación académica o disciplinaria de los aprendices.	Durante este mes la coordinación académica no realizó comité académico, razón por la cual no se requirió la participación del instructor	Sin evidencia.
10. Participar en los equipos de ejecución de la formación por grupo o área según el procedimiento establecido para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.	El instructor no requirió participar en las reuniones de los equipos de ejecución de la formación profesional integral.	Sin evidencias en el portafolio del instructor sobre el apoyo de diseños y talleres.

11. Participar en el trabajo colaborativo de los equipos de desarrollo, diseño curricular y Aseguramiento de la calidad (Registro calificado y Autoevaluación) de acuerdo con el procedimiento, lineamientos y normativa establecida	En el actual periodo el instructor no se delegó para participar en las jornadas de diseño y desarrollo curricular de las Redes de Conocimiento.	Sin evidencias
12. Realizar reconocimiento de aprendizajes previos para los aprendices de conformidad con el reglamento de la institución y participar en la construcción de instrumentos de evaluación con este fin.	El instructor dio cumplimiento a la obligación contractual mediante el reconocimiento de aprendizajes previos a los aprendices en las competencias que impartió.	Cuestionarios con preguntas de saberes previos evidenciadas en LMS o drive.
13. Apoyar los procesos de investigación aplicada e innovación que se desarrollen en el Centro de formación.	El instructor no ha sido convocado para el apoyo de procesos de investigación aplicada e innovación que se desarrollen en el CDHC.	Sin evidencias.
14. Participar activamente cuando sea requerido desde la coordinación académica en las actividades del equipo pedagógico del Centro de formación.	Durante este mes no se hizo necesario la participación del instructor en actividades del equipo pedagógico del centro de formación y actualización de temas relacionados con la formación profesional.	Sin evidencia
15. Cumplir a cabalidad el objeto del contrato en los programas y lugares que el SENA le indique.	En el actual periodo el contratista cumplió el objeto del contrato en los programas y lugares que el SENA le indico.	Portafolio de evidencias. Correos electrónicos.

16. Aportar al momento del inicio del contrato certificación vigente en la norma de competencia laboral: 240201056 V1: "Orientar formación presencial de acuerdo procedimientos técnicos y normativa" 240201056 V2: actualizada. En caso de no contar con dicha certificación, se deberá realizar la entrega de esta dentro del primer semestre de formación.	El instructor se encuentra certificado en la norma de competencia "Orientar procesos formativos presenciales", de acuerdo al proceso de Evaluación y Certificación habilitado por la entidad.	Certificado vigente a la fecha.

2.1 Cumplimiento de obligaciones referentes al Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA

El contratista ejecutó su contrato conforme a los lineamientos establecidos en el Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA del SENA, teniendo en cuenta los manuales y documentos formalizados en la plataforma CompromISO, contribuir a la eficacia, el cumplimiento de las políticas, los objetivos y requisitos del SIGA y los aspectos e impactos ambientales que genera su actividad contractual.

3. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

FECHA DEL INFORME	NRO. DE FACTURA	VALOR FACTURADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
2/29/2024	1	$3.572.436	$3.572.436	$42.124.975	7.8%
3/30/2024	2	$4.465.545	$8.037.981	$37.659.430	17.5%
4/30/2024	3	$4.465.545	$12.503.526	$33.193.885	27.3%
5/30/2024	4	$4.465.545	$16.969.071	$28.728.340	37.0%
6/30/2024	5	$4.465.545	$21.434.616	$24.262.795	46.8%
7/30/2024	6	$4.465.545	$25.900.161	$19.797.250	56.5%
8/30/2024	7	$4.465.545	$30.365.706	$15.331.705	66.2%
9/30/2024	8	$4.465.545	$34.831.251	$10.866.160	76.0%
10/30/2024	9	$4.465.545	$39.296.796	$6.400.615	85.7%
11/30/2024	10	$4.465.545	$43.762.341	$1.935.070	95.5%
12/13/2024	11	$1.935.070	$45.697.411	$ 1	99.7%

4. RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

SALUD, PENSIÓN Y ARL	Periodo reportado:	Planilla Nro:
	ENERO	67972049 – 17/02/2024
	FEBRERO	69327617 – 10/03/2024
	MARZO	69349035 – 10/04/2024
	ABRIL	69841695 – 13/05/2024
	MAYO	69841695 – 12/06/2024
	JUNIO	71145486 – 08/07/2024
	JULIO	71145486 – 14/08/2024
	AGOSTO	71145486 – 10/09/2024
	SEPTIEMBRE	71145486 – 10/10/2024
	OCTUBRE	73540206 – 11/11/2024
	NOVIEMBRE	74263159 – 05/12/2024

5. JUSTIFICACIÓN PARA LA MODIFICACIÓN

No Aplica

5.1 Garantías contractuales

No Aplica

5.2 Multas y sanciones

No Aplica

5.3 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

Sin observación en la ejecución del contrato.

Para constancia se firma a los 13 días del mes de diciembre de 2024.

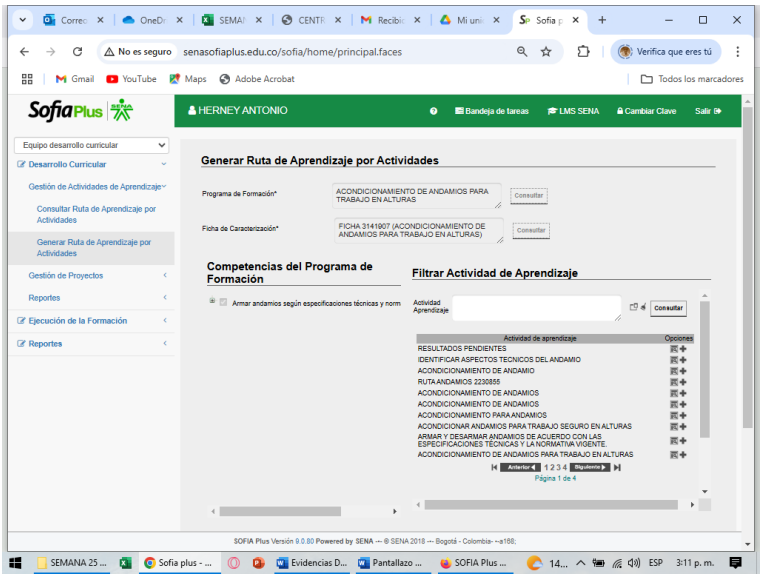
JOSÉ FERNANDO RANGEL MORALES
Supervisor del contrato

Susana Giraldo.

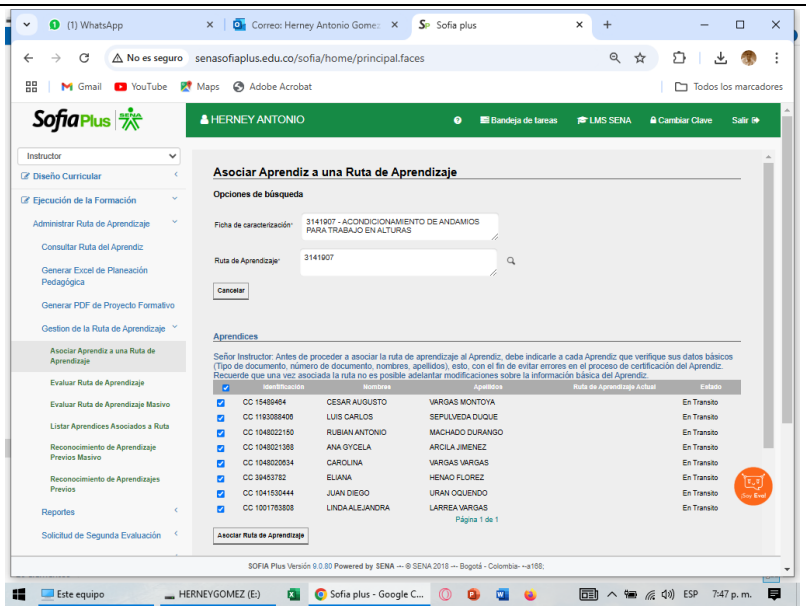
GINA SUSANA GIRALDO PUERTA
Apoyo a la supervisión

Elaboró: Gina Susana Giraldo Puerta

Generar ruta de aprendizaje ficha 3141907- Acondicionamiento de andamios para trabajo en alturas.



Asociar aprendices ficha 3141907- Acondicionamiento de andamios para trabajo en alturas.


(1) WhatsApp
Correo: Herney Antonio Gome
Sofia plus
No es seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Gmail
YouTube
Maps
Adobe Acrobat
Todos los marcadores
SofiaPlus
HERNEY ANTONIO
Bandeja de tareas
LMS SENA
Cambiar Clave
Salir
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Reportes
Solicitud de Segunda Evaluación
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de búsqueda
Ficha de caracterización*
3141907 - ACONDICIONAMIENTO DE ANDAMIOS PARA TRABAJO EN ALTURAS
Ruta de Aprendizaje*
3141907
Cancelar
Aprendices
Señor Instructor: Antes de proceder a asociar la ruta de aprendizaje al Aprendiz, debe indicarle a cada Aprendiz que verifique sus datos básicos (Tipo de documento, número de documento, nombres, apellidos), esto, con el fin de evitar errores en el proceso de certificación del Aprendiz. Recuerde que una vez asociada la ruta no es posible adelantar modificaciones sobre la información básica del Aprendiz.
Identificación
Nombres
Apellidos
Ruta de Aprendizaje Actual
Estado
CC 15486464 CESAR AUGUSTO VARGAS MONTOYA En Transito
CC 1193088408 LUIS CARLOS SEPULVEDA DUQUE En Transito
CC 1048022150 RUBIAN ANTONIO MACHADO DURANGO En Transito
CC 1048021368 ANA GYCELA ARCILA JIMENEZ En Transito
CC 1048020634 CAROLINA VARGAS VARGAS En Transito
CC 39453782 ELIANA HENAO FLOREZ En Transito
CC 1041530444 JUAN DIEGO URAN OQUENDO En Transito
CC 1001763808 LINDA ALEJANDRA LARREA VARGAS En Transito
Página 1 de 1
Asociar Ruta de Aprendizaje
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA --- © SENA 2018 --- Bogotá - Colombia- --a168;
Este equipo
HERNEYGOMEZ (E:)
Sofia plus - Google C...
ESP
7:47 p. m.

Registro fotográfico ficha 3141907- ficha - Acondicionamiento de andamios para trabajo en alturas.

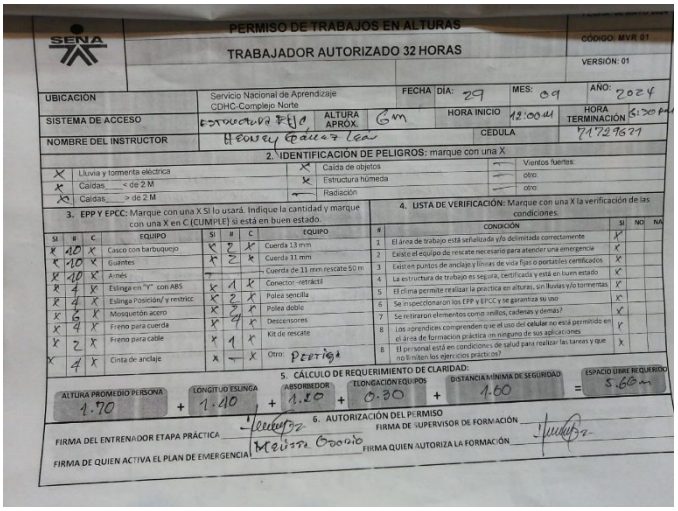








Permiso de trabajo ficha 3141907 - Acondicionamiento de andamios para trabajo en alturas.



PERMISO DE TRABAJOS EN ALTURAS

TRABAJADOR AUTORIZADO 32 HORAS

CÓDIGO: MVR 01

VERSIÓN: 01

UBICACIÓN: Servicio Nacional de Aprendizaje CDHC Complejo Norte

FECHA DIA: 29 MES: 09 AÑO: 2024

SISTEMA DE ACCESO: Estructura fija

ALTURA APROX.: 6m

HORA INICIO: 13:00 pm

HORA TERMINACIÓN: 6:30 pm

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: Henry Cadena Leal

CEDULA: 71729677

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS: marque con una X

X	Lluvia y tormenta eléctrica	X	Caída de objetos	—	Vientos fuertes
X	Caídas < de 2 M	X	Estructura húmeda	—	otro:
X	Caídas > de 2 M	—	Radiación	—	otro:

3. EPP Y EPCC: Marque con una X SI lo usará. Indique la cantidad y marque con una X en C (CUMPLE) si está en buen estado.

SI	#	C	EQUIPO	SI	#	C	EQUIPO
X	10	X	Casco con barbuquejo	X	2	X	Cuerda 13 mm
X	10	X	Guantes	X	2	X	Cuerda 11 mm
X	10	X	Arnés	—		—	Cuerda de 11 mm rescate 50 m
X	1	X	Eslinga en "Y" con ABS	X	1	X	Conector: retráctil
X	1	X	Eslinga Posición/ y restric	X	2	X	Polea sencilla
X	6	X	Mosquetón acero	X	3	X	Polea doble
X	1	X	Freno para cuerda	X	4	X	Descensores
X	2	X	Freno para cable	X	1	X	Kit de rescate
X	1	X	Cinta de anclaje	X	—	X	Otro: Petriga

4. LISTA DE VERIFICACIÓN: Marque con una X la verificación de las condiciones.

#	CONDICIÓN	SI	NO	NA
1	El área de trabajo está señalizada y/o delimitada correctamente	X		
2	Existe el equipo de rescate necesario para atender una emergencia	X		
3	Existen puntos de anclaje y líneas de vida fijas o portátiles certificados	X		
4	La estructura de trabajo es segura, certificada y está en buen estado	X		
5	El clima permite realizar la practica en alturas, sin lluvias y/o tormentas	X		
6	Se inspeccionaron los EPP y EPCC y se garantiza su uso	X		
7	Se retiraron elementos como anillos, cadenas y demas?	X		
8	Los aprendices comprenden que el uso del celular no está permitido en el área de formación práctica en ninguno de sus aplicaciones	X		
8	El personal está en condiciones de salud para realizar las tareas y que no limiten los ejercicios prácticos?	X		

5. CÁLCULO DE REQUERIMIENTO DE CLARIDAD:

ALTURA PROMEDIO PERSONA: 1.70 + LONGITUD ESLINGA: 1.40 + ABSORBEDOR: 1.80 + ELONGACIÓN EQUIPOS: 0.30 + DISTANCIA MÍNIMA DE SEGURIDAD: 1.00 = ESPACIO LIBRE REQUERIDO: 5.66m

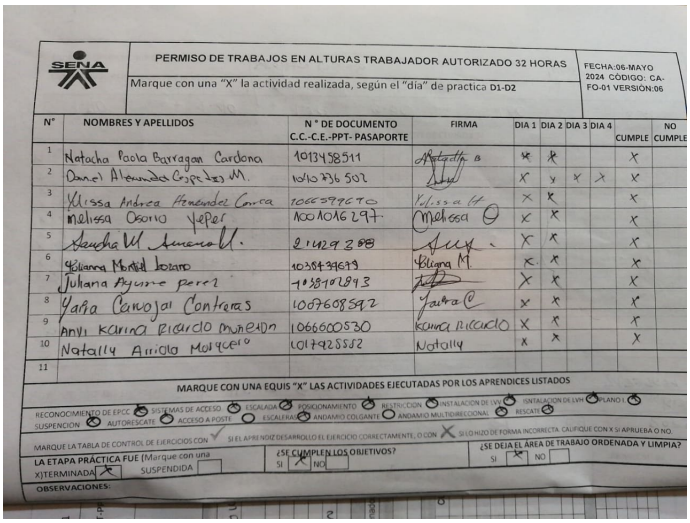
6. AUTORIZACIÓN DEL PERMISO

FIRMA DEL ENTRENADOR ETAPA PRÁCTICA

FIRMA DE SUPERVISOR DE FORMACIÓN

FIRMA DE QUIEN ACTIVA EL PLAN DE EMERGENCIA: Melissa Osorio

FIRMA QUIEN AUTORIZA LA FORMACIÓN



PERMISO DE TRABAJOS EN ALTURAS TRABAJADOR AUTORIZADO 32 HORAS

Marque con una "X" la actividad realizada, según el "día" de practica D1-D2

FECHA:06-MAYO 2024 CÓDIGO: CA-FO-01 VERSIÓN:06

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	N ° DE DOCUMENTO C.C.-C.E.-PPT- PASAPORTE	FIRMA	DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Natacha Paola Barragan Cardona	1013458511		X	X			X	
2	Daniel Alexander Cespedes M.	1010736502		X	X	X	X	X	
3	Melissa Andrea Fernandez Garcia	1065879670		X	X			X	
4	Melissa Osorio Yepez	1001016297		X	X			X	
5	Sandra M Jimenez M.	21429388		X	X			X	
6	Eliana Montiel Lozano	1038439699		X	X			X	
7	Juliana Ayume perez	1038107893		X	X			X	
8	Yaira Carrojal Contreras	1007608592		X	X			X	
9	Anyi karina Ricardo Montaño	1066600530		X	X			X	
10	Natally Arrieta Marquez	1017925582		X	X			X	
11									

MARQUE CON UNA EQUIS "X" LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LOS APRENDICES LISTADOS

RECONOCIMIENTO DE EPCC, SISTEMAS DE ACCESO, ESCALADA, POSICIONAMIENTO, INSTRUCCION, INSTALACION DE LVP, INSTALACION DE LVP, PLANOS, SUSPENCION, AUTORESCATE, ACCESO A POSTE, ESCALERAS, ANDAMIO COLGANTE, ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL, RESCATE

MARQUE LA TABLA DE CONTROL DE EJERCICIOS CON ✓ SI EL APRENDIZ DESARROLLO EL EJERCICIO CORRECTAMENTE, O CON X SI LO HIZO DE FORMA INCORRECTA. CALIFIQUE CON X SI APRUEBA O NO.

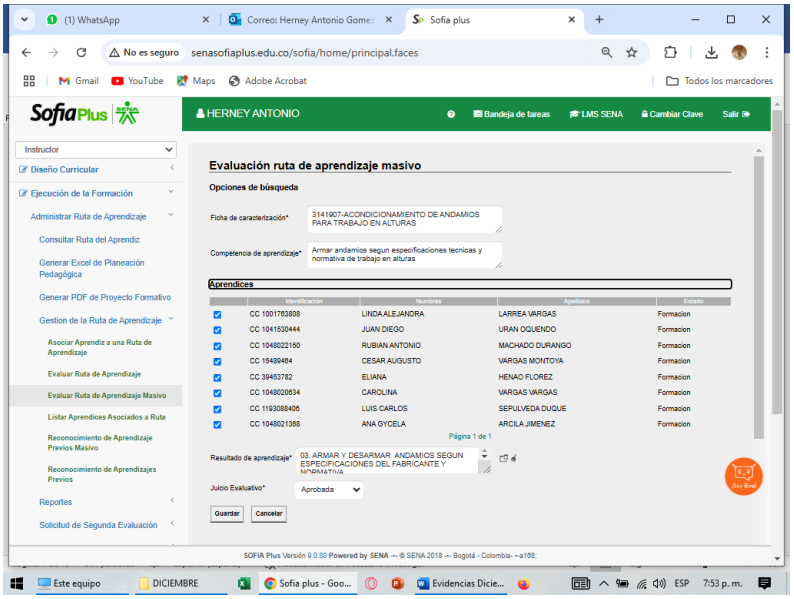
LA ETAPA PRÁCTICA FUE (Marque con una X) TERMINADA X SUSPENDIDA

¿SE CUMPLEN LOS OBJETIVOS? SI X NO

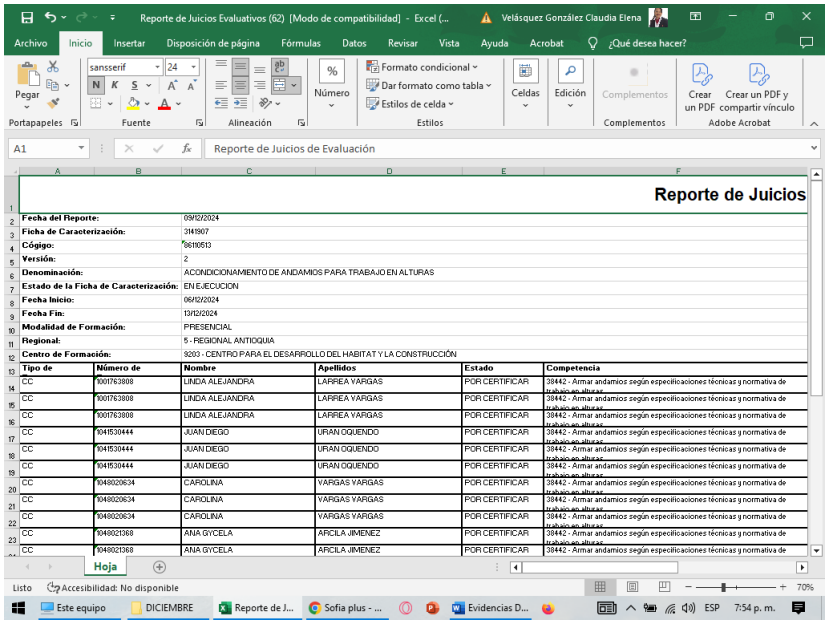
¿SE DEJA EL ÁREA DE TRABAJO ORDENADA Y LIMPIA? SI X NO

OBSERVACIONES:

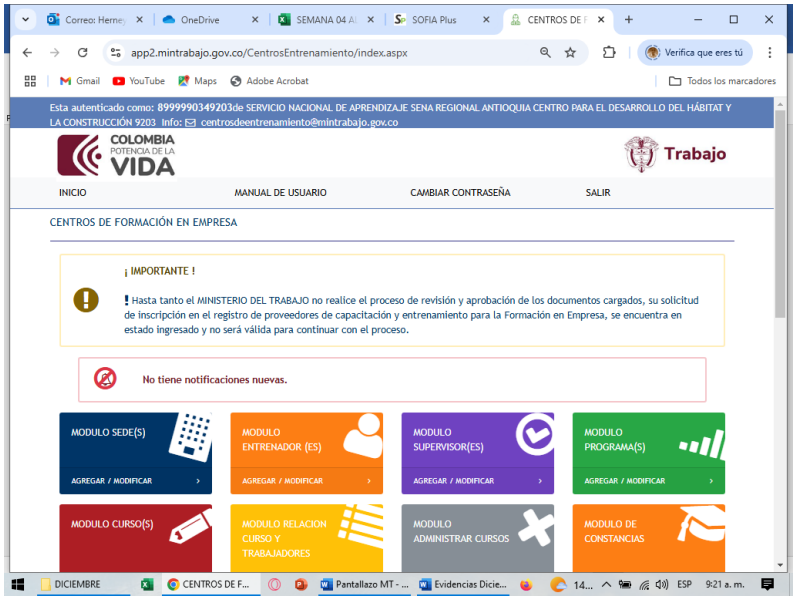
Evaluación ruta de aprendizaje ficha 3141907 - Acondicionamiento de andamios para trabajo en alturas.

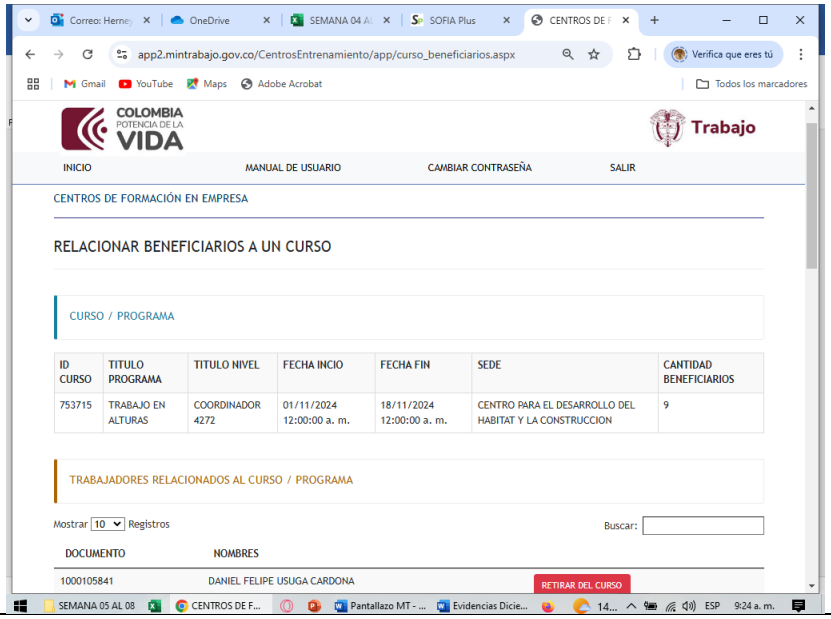


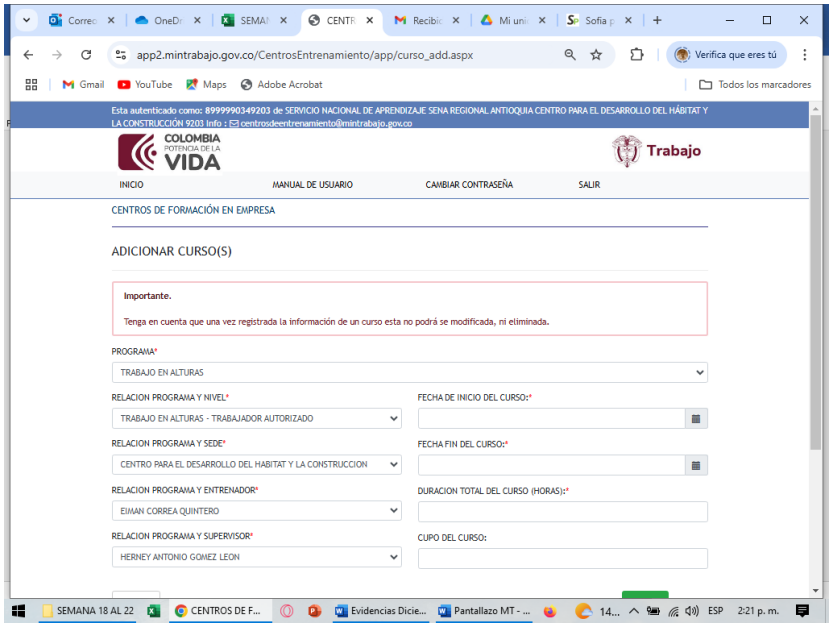
Juicio evaluativo ficha 3141907 - Acondicionamiento de andamios para trabajo en alturas.



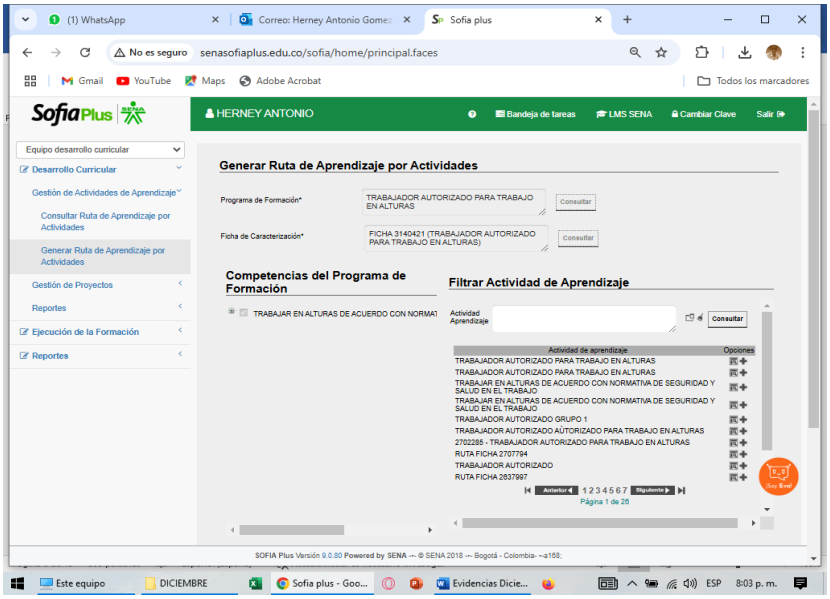
Trabajo administrativo-cargue de información de las fichas de trabajo en alturas a la pagina del ministerio de trabajo.



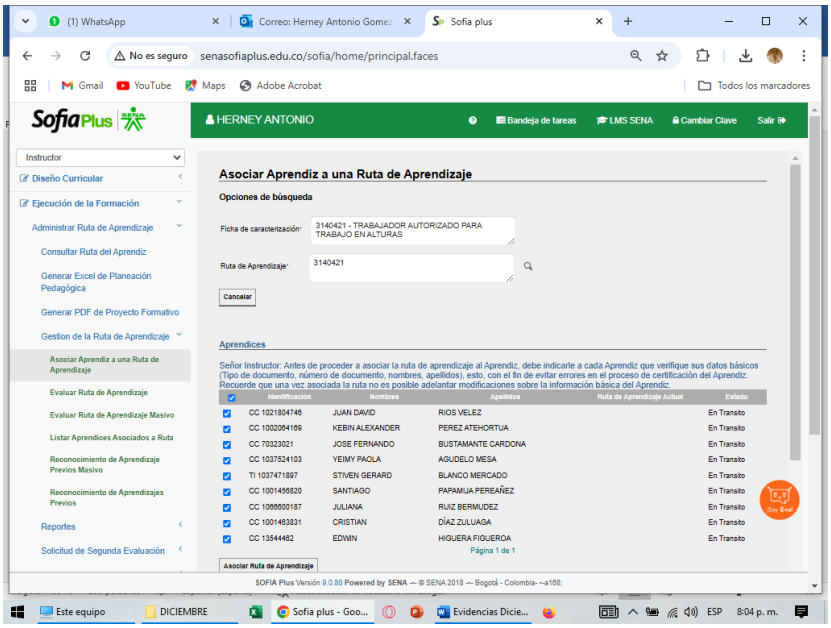




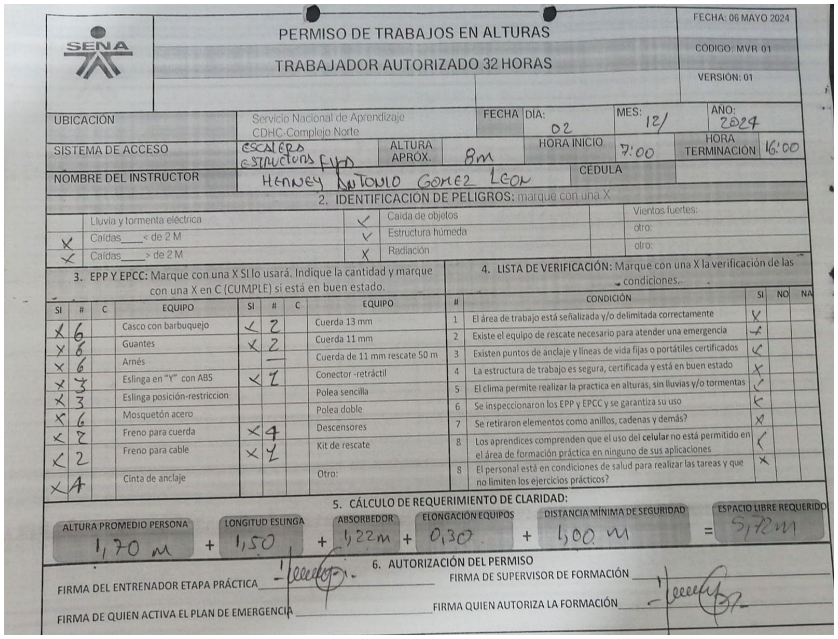
Generar ruta de aprendizaje ficha 3140421-Trabajador autorizado para trabajo en alturas.



Asociar aprendices ficha 3140421-Trabajador autorizado para trabajo en alturas.



Permiso de trabajo ficha 3140421-Trabajador autorizado para trabajo en alturas.



PERMISO DE TRABAJOS EN ALTURAS
TRABAJADOR AUTORIZADO 32 HORAS

FECHA: 06 MAYO 2024
CODIGO: MVR-01
VERSION: 01

UBICACIÓN: Servicio Nacional de Aprendizaje CDHC-Complejo Norte
FECHA DIA: 02 MES: 12/ AÑO: 2024
SISTEMA DE ACCESO: ESCALERAS ESTRUCTURA FIJA
ALTURA APROX.: 8m
HORA INICIO: 7:00
HORA TERMINACIÓN: 16:00
NOMBRE DEL INSTRUCTOR: Henney Antonio Gomez Leon
CEDULA:

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS: marque con una X

	Lluvia y tormenta eléctrica	✓	Caida de objetos		Vientos fuertes:
X	Caidas___< de 2 M	✓	Estructura húmeda		otro:
✓	Caidas___> de 2 M	X	Radiación		otro:

3. EPP Y EPCC: Marque con una X SI lo usará. Indique la cantidad y marque con una X en C (CUMPLE) si está en buen estado.

SI	#	C	EQUIPO	SI	#	C	EQUIPO
X	6		Casco con barbuquejo	✓	2		Cuerda 13 mm
X	6		Guantes	X	2		Cuerda 11 mm
X	6		Arnés		—		Cuerda de 11 mm rescate 50 m
X	3		Eslinga en "Y" con ABS	✓	1		Conector -retráctil
X	3		Eslinga posición-restriccion				Polea sencilla
X	6		Mosquetón acero				Polea doble
X	2		Freno para cuerda	X	4		Descensores
X	2		Freno para cable	X	2		Kit de rescate
X	4		Cinta de anclaje				Otro:

4. LISTA DE VERIFICACIÓN: Marque con una X la verificación de las condiciones.

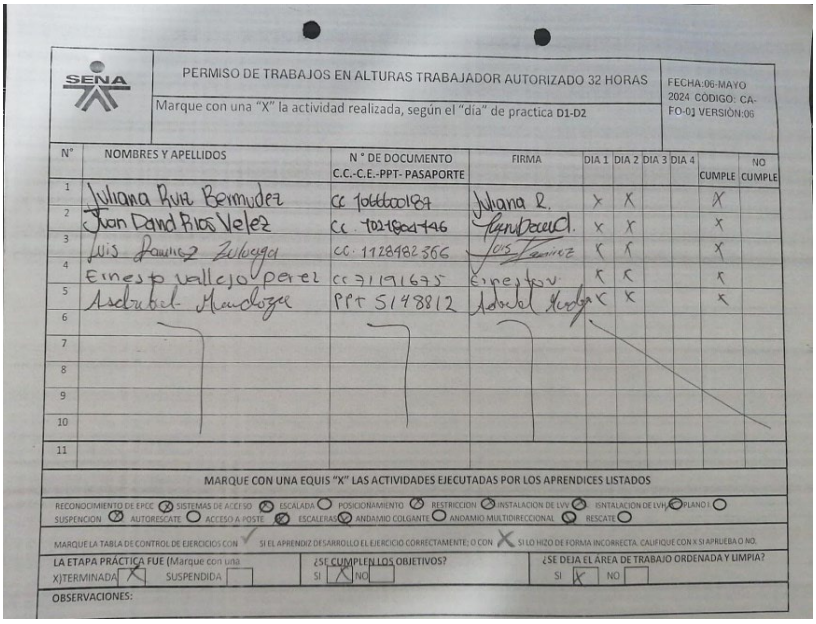
#	CONDICIÓN	SI	NO	NA
1	El área de trabajo está señalizada y/o delimitada correctamente	X		
2	Existe el equipo de rescate necesario para atender una emergencia	✓		
3	Existen puntos de anclaje y líneas de vida fijas o portátiles certificados	✓		
4	La estructura de trabajo es segura, certificada y está en buen estado	X		
5	El clima permite realizar la practica en alturas, sin lluvias y/o tormentas	✓		
6	Se inspeccionaron los EPP y EPCC y se garantiza su uso	✓		
7	Se retiraron elementos como anillos, cadenas y demás?	X		
8	Los aprendices comprenden que el uso del **celular** no está permitido en el área de formación práctica en ninguno de sus aplicaciones	✓		
8	El personal está en condiciones de salud para realizar las tareas y que no limiten los ejercicios prácticos?	X		

5. CÁLCULO DE REQUERIMIENTO DE CLARIDAD:

ALTURA PROMEDIO PERSONA: 1,70 m + LONGITUD ESLINGA: 1,50 + ABSORBEDOR: 1,22m + ELONGACIÓN EQUIPOS: 0,130 + DISTANCIA MÍNIMA DE SEGURIDAD: 1,00 m = ESPACIO LIBRE REQUERIDO: 5,72 m

6. AUTORIZACIÓN DEL PERMISO

FIRMA DEL ENTRENADOR ETAPA PRÁCTICA
FIRMA DE SUPERVISOR DE FORMACIÓN
FIRMA DE QUIEN ACTIVA EL PLAN DE EMERGENCIA
FIRMA QUIEN AUTORIZA LA FORMACIÓN



PERMISO DE TRABAJOS EN ALTURAS TRABAJADOR AUTORIZADO 32 HORAS

Marque con una "X" la actividad realizada, según el "día" de practica D1-D2

FECHA:06-MAYO 2024 CODIGO: CA-FO-01 VERSIÓN:06

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	N ° DE DOCUMENTO C.C.-C.E.-PPT- PASAPORTE	FIRMA	DIA 1	DIA 2	DIA 3	DIA 4	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Juliana Ruiz Bermudez	cc 1088000187	Juliana R.	X	X			X	
2	Juan David Rios Velez	cc 1021800446		X	X			X	
3	Luis Daniel Zuluaga	cc 1128982366		X	X			X	
4	Ernesto vallejo perez	cc 71191675		X	X			X	
5	Asdrubal Mendoza	PPT 5148812		X	X			X	
6									
7									
8									
9									
10									
11									

MARQUE CON UNA EQUIS "X" LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LOS APRENDICES LISTADOS

RECONOCIMIENTO DE EPCC ⊘ SISTEMAS DE ACCESO ⊘ ESCALADA ○ POSICIONAMIENTO ⊘ RESTRICCION ⊘ INSTALACION DE LVF ⊘ ISNTALACION DE LVH ⊘ PLANO I ○
SUSPENCION ⊘ AUTORESCATE ○ ACCESO A POSTE ⊘ ESCALERAS ⊘ ANDAMIO COLGANTE ○ ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL ⊘ RESCATE ○

MARQUE LA TABLA DE CONTROL DE EJERCICIOS CON ✓ SI EL APRENDIZ DESARROLLO EL EJERCICIO CORRECTAMENTE; O CON X SI LO HIZO DE FORMA INCORRECTA. CALIFIQUE CON X SI APRUEBA O NO.

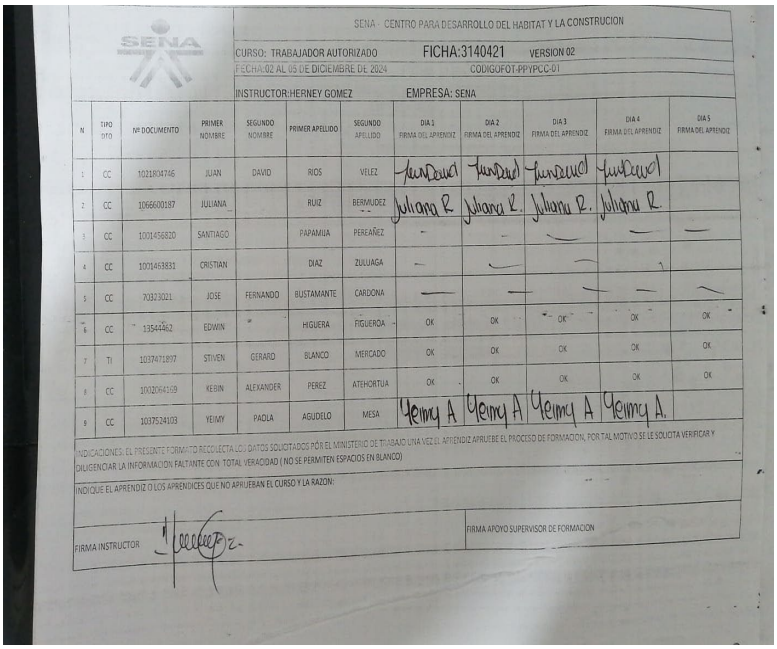
LA ETAPA PRÁCTICA FUE (Marque con una X)TERMINADA [X] SUSPENDIDA [ ]

¿SE CUMPLEN LOS OBJETIVOS? SI [X] NO [ ]

¿SE DEJA EL AREA DE TRABAJO ORDENADA Y LIMPIA? SI [X] NO [ ]

OBSERVACIONES:

Asistencia ficha 3140421-Trabajador autorizado para trabajo en alturas.



SENA - CENTRO PARA DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCION

CURSO: TRABAJADOR AUTORIZADO FICHA:3140421 VERSION 02

FECHA:02 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2024 CODIGOFOT-PPYPCC-01

INSTRUCTOR:HERNEY GOMEZ EMPRESA: SENA

N	TIPO DATO	Nº DOCUMENTO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	DIA 1 FIRMA DEL APRENDIZ	DIA 2 FIRMA DEL APRENDIZ	DIA 3 FIRMA DEL APRENDIZ	DIA 4 FIRMA DEL APRENDIZ	DIA 5 FIRMA DEL APRENDIZ
1	CC	1021804746	JUAN	DAVID	RIOS	VELEZ					
2	CC	1066600187	JULIANA		RUIZ	BERMUDEZ					
3	CC	1001456820	SANTIAGO		PAPAMIJA	PEREÑEZ					
4	CC	1001463831	CRISTIAN		DIAZ	ZULUAGA					
5	CC	70323021	JOSE	FERNANDO	BUSTAMANTE	CARDONA					
6	CC	13544462	EDWIN		HIGUERA	FIGUEROA	OK	OK	OK	OK	OK
7	TI	1037471897	STIVEN	GERARD	BLANCO	MERCADO	OK	OK	OK	OK	OK
8	CC	1002064169	KEBIN	ALEXANDER	PEREZ	ATEHORTUA	OK	OK	OK	OK	OK
9	CC	1037524103	YEIMY	PAOLA	AGUDELO	MESA					

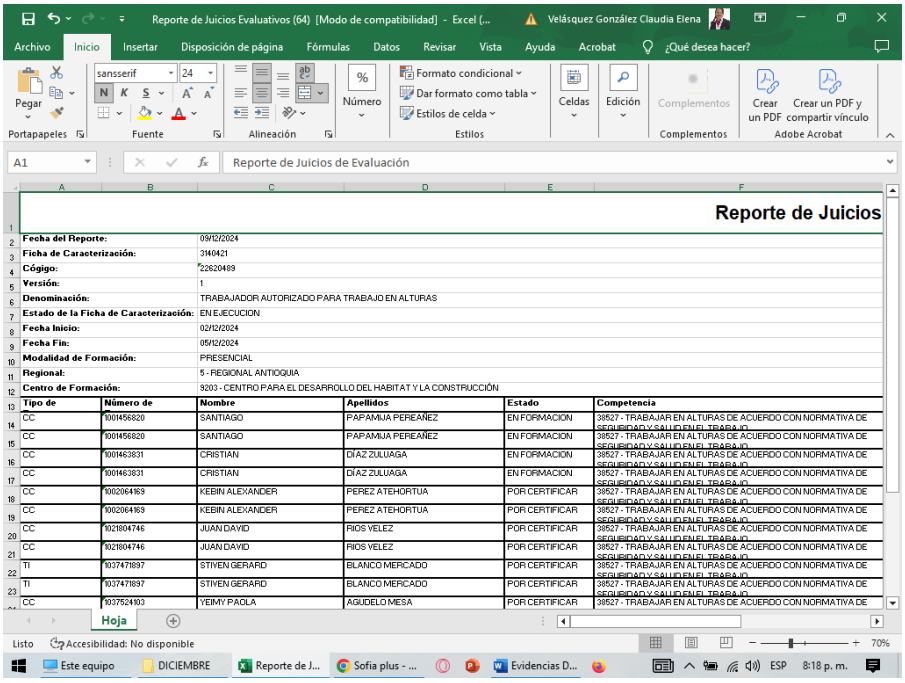
INDICACIONES: EL PRESENTE FORMATO RECOLECTA LOS DATOS SOLICITADOS POR EL MINISTERIO DE TRABAJO UNA VEZ EL APRENDIZ APRUEBE EL PROCESO DE FORMACION, POR TAL MOTIVO SE LE SOLICITA VERIFICAR Y DILIGENCIAR LA INFORMACION FALTANTE CON TOTAL VERACIDAD (NO SE PERMITEN ESPACIOS EN BLANCO)

INDIQUE EL APRENDIZ O LOS APRENDICES QUE NO APRUEBAN EL CURSO Y LA RAZON:

FIRMA INSTRUCTOR

FIRMA APOYO SUPERVISOR DE FORMACION

Juicio evaluativo ficha 3140421-Trabajador autorizado para trabajo en alturas.



Reporte de Juicios Evaluativos (64) [Modo de compatibilidad] - Excel (...

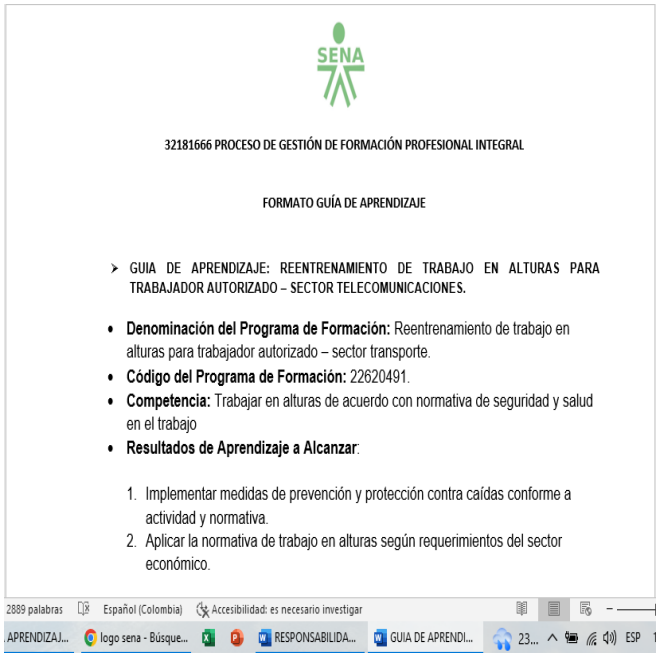
Reporte de Juicios de Evaluación

Reporte de Juicios

Fecha del Reporte:	09/12/2024
Ficha de Caracterización:	3140421
Código:	22620489
Versión:	1
Denominación:	TRABAJADOR AUTORIZADO PARA TRABAJO EN ALTURAS
Estado de la Ficha de Caracterización:	EN EJECUCIÓN
Fecha Inicio:	02/12/2024
Fecha Fin:	05/12/2024
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	5 - REGIONAL ANTIOQUIA
Centro de Formación:	9203 - CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN

Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia
CC	1001456820	SANTIAGO	PAPAMIJA PEREAÑEZ	EN FORMACION	39527 - TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CC	1001456820	SANTIAGO	PAPAMIJA PEREAÑEZ	EN FORMACION	39527 - TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CC	1001463831	CRISTIAN	DIAZ ZULUAGA	EN FORMACION	39527 - TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CC	1001463831	CRISTIAN	DIAZ ZULUAGA	EN FORMACION	39527 - TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CC	1002064169	KEBIN ALEXANDER	PEREZ ATEHORTUA	POR CERTIFICAR	39527 - TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CC	1002064169	KEBIN ALEXANDER	PEREZ ATEHORTUA	POR CERTIFICAR	39527 - TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CC	1021804746	JUAN DAVID	RIOS VELEZ	POR CERTIFICAR	39527 - TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CC	1021804746	JUAN DAVID	RIOS VELEZ	POR CERTIFICAR	39527 - TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
TI	1037471897	STIVEN GERARD	BLANCO MERCADO	POR CERTIFICAR	39527 - TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
TI	1037471897	STIVEN GERARD	BLANCO MERCADO	POR CERTIFICAR	39527 - TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
CC	1037524103	YEIMY PAOLA	AGUDELO MESA	POR CERTIFICAR	39527 - TRABAJAR EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE

RESOLUCION 4272 DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2021	**Artículo 46. Entrenador encargado de la formación.** El entrenador será responsable de: ***Responsabilidades del Entrenador**: Herney Antonio Gómez León*	

Actividades para ejecutar por el Instructor noviembre de 2024	Actividades ejecutadas
1. Preparar los temas establecidos en los programas a impartir conforme a lo registrado ante el Ministerio del Trabajo, por el centro de capacitación y entrenamiento en protección contra caídas en trabajo en alturas. **(Guías de Aprendizaje)**	

32181666 PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

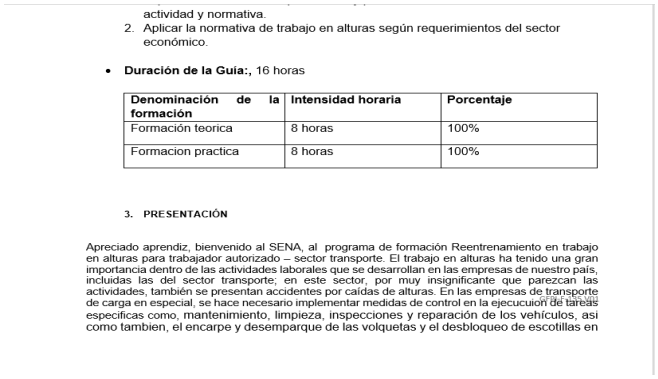
➢ GUIA DE APRENDIZAJE: REENTRENAMIENTO DE TRABAJO EN ALTURAS PARA TRABAJADOR AUTORIZADO – SECTOR TELECOMUNICACIONES.

- **Denominación del Programa de Formación:** Reentrenamiento de trabajo en alturas para trabajador autorizado – sector transporte.
- **Código del Programa de Formación:** 22620491.
- **Competencia:** Trabajar en alturas de acuerdo con normativa de seguridad y salud en el trabajo
- **Resultados de Aprendizaje a Alcanzar**:

1. Implementar medidas de prevención y protección contra caídas conforme a actividad y normativa.
2. Aplicar la normativa de trabajo en alturas según requerimientos del sector económico.

2889 palabras | Español (Colombia) | Accesibilidad: es necesario investigar

APRENDIZAJ... | logo sena - Búsque... | RESPONSABILIDA... | GUIA DE APRENDI... | 23... | ESP



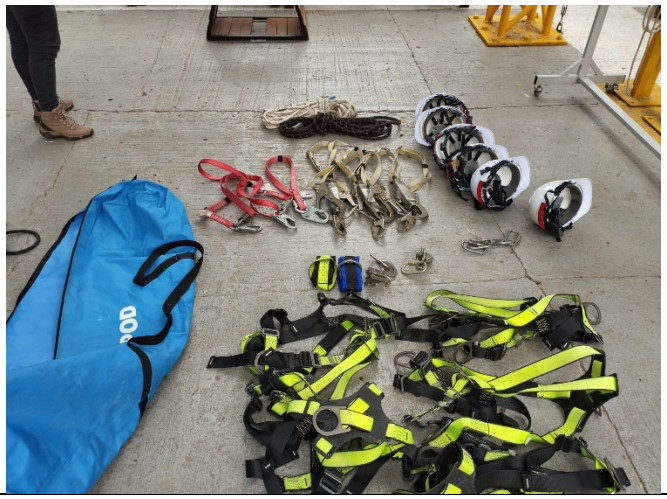
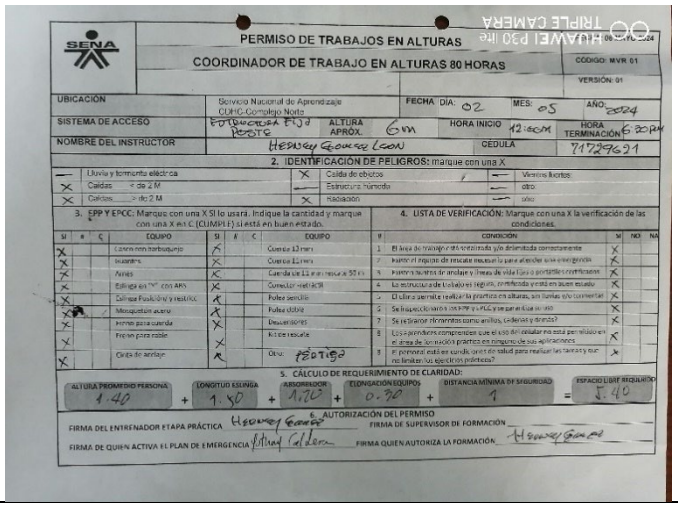
actividad y normativa.
2. Aplicar la normativa de trabajo en alturas según requerimientos del sector económico.

- **Duración de la Guia:**, 16 horas

Denominación de la formación	Intensidad horaria	Porcentaje
Formación teorica	8 horas	100%
Formacion practica	8 horas	100%

3. PRESENTACIÓN

Apreciado aprendiz, bienvenido al SENA, al programa de formación Reentrenamiento en trabajo en alturas para trabajador autorizado – sector transporte. El trabajo en alturas ha tenido una gran importancia dentro de las actividades laborales que se desarrollan en las empresas de nuestro país, incluidas las del sector transporte; en este sector, por muy insignificante que parezcan las actividades, también se presentan accidentes por caídas de alturas. En las empresas de transporte de carga en especial, se hace necesario implementar medidas de control en la ejecucion de tareas especificas como, mantenimiento, limpieza, inspecciones y reparación de los vehículos, asi como tambien, el encarpe y desemparque de las volquetas y el desbloqueo de escotillas en

2. Definir los materiales necesarios para la capacitación y entrenamiento y asegurar la ***inspección*** de los equipos y elementos requeridos antes del inicio de la formación.	
3. Socializar el análisis de riesgo asociado, previo a cualquier actividad de capacitación y entrenamiento. Los riesgos deben ser comunicados al personal del centro y a las personas en capacitación y entrenamiento.	***Diligenciamiento del PTA y Lista de chequeo*** 

PERMISO DE TRABAJOS EN ALTURAS

COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURAS 80 HORAS

CÓDIGO: MVR 01

VERSIÓN: 01

UBICACIÓN: Servicio Nacional de Aprendizaje CUHO Complejo Norte

FECHA DÍA: 02 MES: 05 AÑO: 2024

SISTEMA DE ACCESO: ESTRUCTURA EJE 3 PESTE

ALTURA APRÓX.: 6m

HORA INICIO: 12:15PM

HORA TERMINACIÓN: 6:30PM

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: HENRY GUERRA LEON

CEDULA: 71726691

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS: marque con una X

—	Lluvia y tormenta eléctrica	X	Caída de objetos	—	Vientos fuertes
X	Caídas < de 2 M	—	Estructura húmeda	—	otro
X	Caídas > de 2 M	X	Radiación	—	otro

3. EPP Y EPCC. Marque con una X SI lo usara. Indique la cantidad y marque con una X en C (CUMPLE) si está en buen estado.

M	#	C	EQUIPO	M	#	C	EQUIPO
X			Casco con barbuquejo	X	1		Cuerda 12 mm
X			Guantes	X			Cuerda 11 mm
X			Arnés	X			Cuerda de 11 mm menor a 50 cm
X			Eslinga en "Y" con ARS	X			Cuerda de retención
X			Eslinga Posición y restricc.	X			Polea sencilla
X			Mosquetón acero	X			Polea doble
X			Arnés para cuerda	X			Descensores
X			Freno para cuerda	X			Kit de rescate
X			Cinta de anclaje	X			Otro: PRETIGO

4. LISTA DE VERIFICACIÓN: Marque con una X la verificación de las condiciones.

#	CONDICIÓN	SI	NO	NA
1	El área de trabajo está señalizada y/o delimitada correctamente	X		
2	Hay un equipo de rescate instalado para atender una emergencia	X		
3	Hay puntos de anclaje y línea de vida fijos o portátiles certificados	X		
4	La estructura de trabajo es segura, reforzada y está en buen estado	X		
5	El clima permite realizar la práctica en alturas, sin lluvias y/o tormentas	X		
6	Se inspeccionaron los EPP y EPCC y se pasó lista de uso	X		
7	Se retiraron elementos como anillos, cadenas y pulseras?	X		
8	Los aprendices comprenden que el uso del celular no está permitido en el área de formación práctica en ninguno de sus aplicativos	X		
9	El personal está en condiciones de salud para realizar las tareas y que no limiten sus ejercicios prácticos?	X		

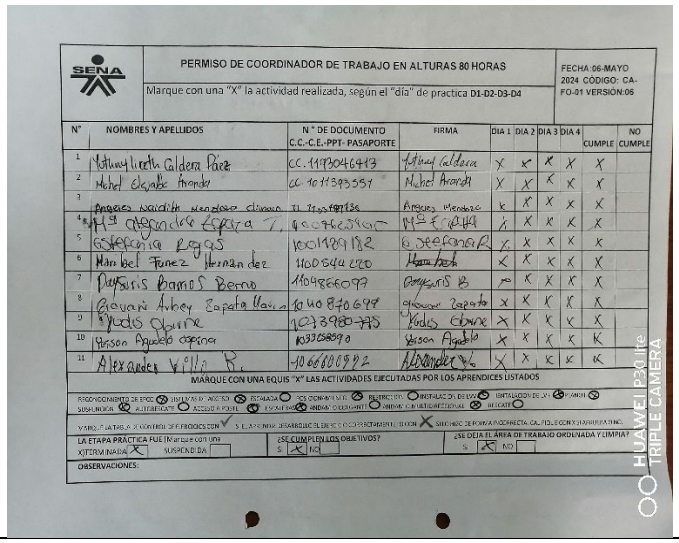
5. CÁLCULO DE REQUERIMIENTO DE CLARIDAD:

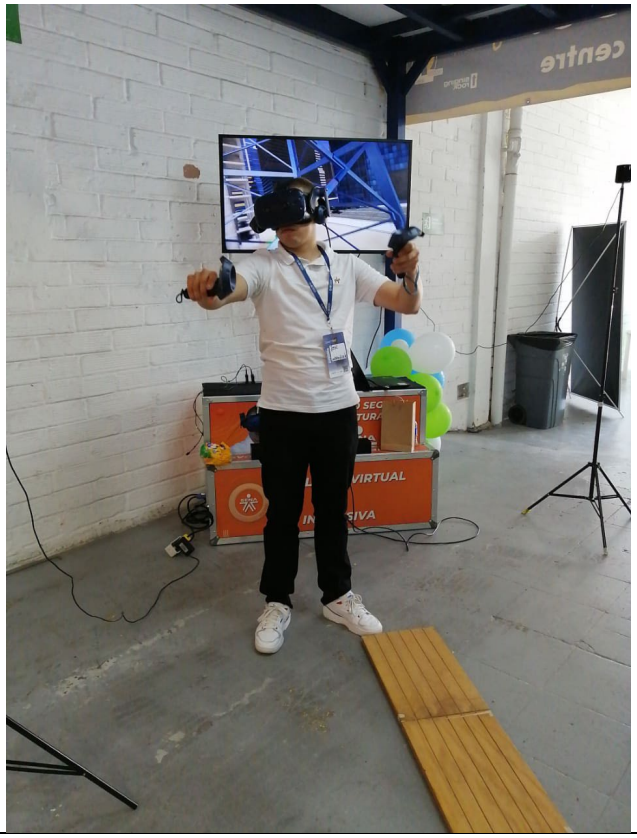
ALTURA PROMEDIO PERSONA		LONGITUD ESLINGA		ABSORBEDOR		ELONGACIÓN EQUIPOS		DISTANCIA MÍNIMA DE SEGURIDAD		ESPACIO LIBRE REQUERIDO
1.40	+	1.80	+	1.20	+	0.30	+	1	=	5.40

6. AUTORIZACIÓN DEL PERMISO

FIRMA DEL ENTRENADOR ETAPA PRÁCTICA: Henry Guerra — FIRMA DE SUPERVISOR DE FORMACIÓN

FIRMA DE QUIEN ACTIVA EL PLAN DE EMERGENCIA: Henry Guerra — FIRMA QUIEN AUTORIZA LA FORMACIÓN: Henry Guerra

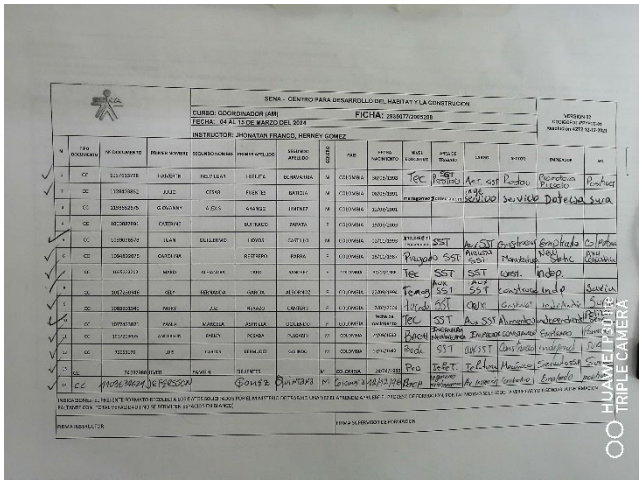
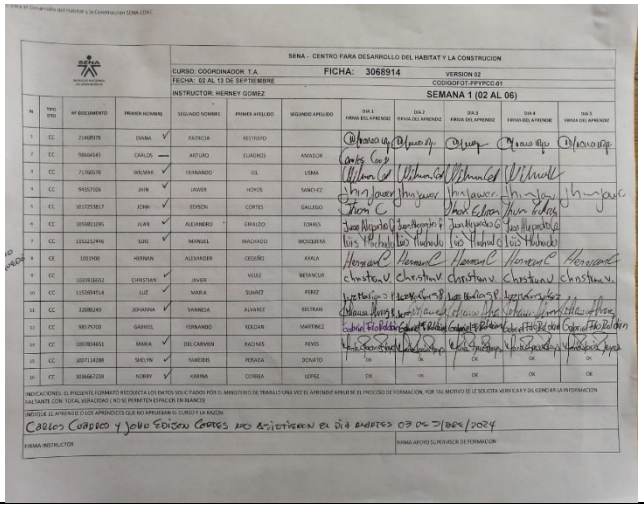
	
4. Impartir la capacitación y el entrenamiento de acuerdo con los programas establecidos por el centro velando por el cumplimiento de los tiempos de capacitación y la calidad de estos.	***Uso de la herramienta de realidad virtual en la formación de trabajo en alturas.***

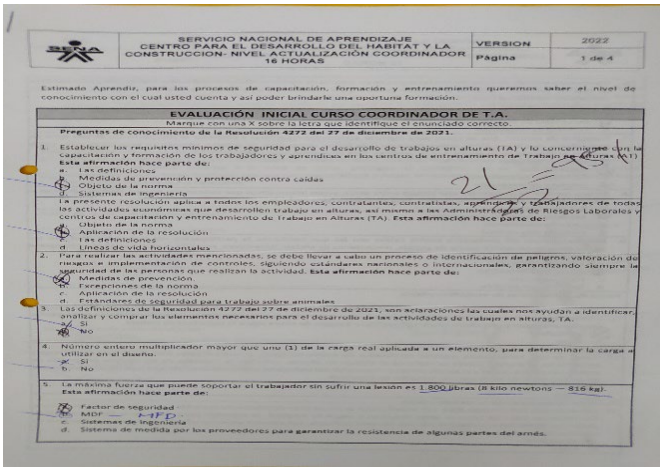
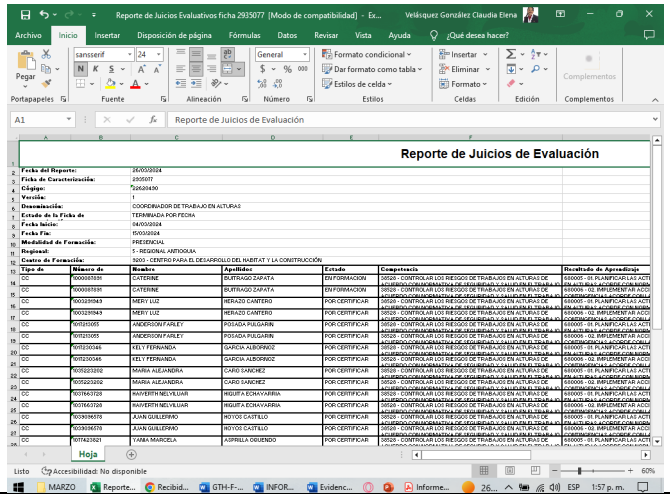
	 

5. Responder las inquietudes de las personas en formación.	 

6. Vigilar las condiciones de seguridad y salud de los participantes durante la capacitación y entrenamiento.	

7. Dejar evidencia y entregar al supervisor los resultados de cada curso.	 

8. Evaluar los conocimientos y las habilidades alcanzadas por las personas que participan en cada curso, según los criterios de aprobación establecidos.	 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCION- NIVEL ACTUALIZACIÓN COORDINADOR 16 HORAS VERSION 2022 Página 1 de 4 Estimado Aprendiz, para los procesos de capacitación, formación y entrenamiento queremos saber el nivel de conocimiento con el cual usted cuenta y así poder brindarle una oportuna formación. EVALUACIÓN INICIAL CURSO COORDINADOR DE T.A. Marque con una X sobre la letra que identifique el enunciado correcto. Preguntas de conocimiento de la Resolución 4272 del 27 de diciembre de 2021. 1. Establecer los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajos en alturas (TA) y lo concerniente con la capacitación y formación de los trabajadores y aprendices en los centros de entrenamiento de Trabajo en Alturas (CET) Esta afirmación hace parte de: a. Las definiciones b. Medidas de prevención y protección contra caídas c. Objeto de la norma d. Sistemas de ingeniería La presente resolución aplica a todos los empleadores, contratantes, contratistas, aprendices y trabajadores de todas las actividades económicas que desarrollen trabajo en alturas, así mismo a las Administradoras de Riesgos Laborales y centros de capacitación y entrenamiento de Trabajo en Alturas (TA). Esta afirmación hace parte de: a. Objeto de la norma b. Aplicación de la resolución c. Las definiciones d. Líneas de vida horizontales 2. Para realizar las actividades mencionadas, se debe llevar a cabo un proceso de identificación de peligros, valoración de riesgos e implementación de controles, siguiendo estándares nacionales o internacionales, garantizando siempre la seguridad de las personas que realizan la actividad. Esta afirmación hace parte de: a. Medidas de prevención b. Excepciones de la norma c. Aplicación de la resolución d. Estándares de seguridad para trabajo sobre animales 3. Las definiciones de la Resolución 4272 del 27 de diciembre de 2021, son aclaraciones las cuales nos ayudan a identificar, analizar y comprar los elementos necesarios para el desarrollo de las actividades de trabajo en alturas, TA. a. Si b. No 4. Número entero multiplicador mayor que uno (1) de la carga real aplicada a un elemento, para determinar la carga a utilizar en el diseño: a. Si b. No 5. La máxima fuerza que puede soportar el trabajador sin sufrir una lesión es 1.800 libras (8 kilo newtons — 816 kg). Esta afirmación hace parte de: a. Factor de seguridad b. MDF — MPD c. Sistemas de ingeniería d. Sistema de medida por los proveedores para garantizar la resistencia de algunas partes del arnés.  Reporte de Juicios de Evaluación Fecha del Reporte: 26/03/2024 Ficha de Caracterización: 2935077 Código: 92626240 Versión: 1 Denominación: COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURAS Estado de la Ficha de: TERMINADA POR FECHA Fecha Inicio: 04/03/2024 Fecha Fin: 15/03/2024 Modalidad de Formación: PRESENCIAL Regional: 5 - REGIONAL ANTIOQUIA Centro de Formación: 9200 - CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HABITAT Y LA CONSTRUCCIÓN Tipo de / Número de / Nombre / Apellidos / Estado / Competencia / Resultado de Aprendizaje CC 1000065191 CATERINE BUITRAGO ZAPATA EN FORMACION 58520 - CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 660005 - 01. PLANIFICAR LAS ACTI CC 1000065191 CATERINE BUITRAGO ZAPATA EN FORMACION 58520 - CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 660006 - 02. IMPLEMENTAR ACCI CC 1003289843 MERY LUZ HERAZO CANTERO POR CERTIFICAR 58520 - CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 660005 - 01. PLANIFICAR LAS ACTI CC 1003289843 MERY LUZ HERAZO CANTERO POR CERTIFICAR 58520 - CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 660006 - 02. IMPLEMENTAR ACCI CC 1097215055 ANDERSONY FARLEY POSADA PULGARIN POR CERTIFICAR 58520 - CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 660005 - 01. PLANIFICAR LAS ACTI CC 1097215055 ANDERSONY FARLEY POSADA PULGARIN POR CERTIFICAR 58520 - CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 660006 - 02. IMPLEMENTAR ACCI CC 1097230346 KELY FERNANDA GARCIA ALBORNOZ POR CERTIFICAR 58520 - CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 660005 - 01. PLANIFICAR LAS ACTI CC 1097230346 KELY FERNANDA GARCIA ALBORNOZ POR CERTIFICAR 58520 - CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 660006 - 02. IMPLEMENTAR ACCI CC 1097203202 MARIA ALEJANDRA CARO SANCHEZ POR CERTIFICAR 58520 - CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 660005 - 01. PLANIFICAR LAS ACTI CC 1097203202 MARIA ALEJANDRA CARO SANCHEZ POR CERTIFICAR 58520 - CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 660006 - 02. IMPLEMENTAR ACCI CC 1097667028 WAYFFITH NELYLUAR HIGUITA ECHAVARRIA POR CERTIFICAR 58520 - CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 660005 - 01. PLANIFICAR LAS ACTI CC 1097667028 WAYFFITH NELYLUAR HIGUITA ECHAVARRIA POR CERTIFICAR 58520 - CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 660006 - 02. IMPLEMENTAR ACCI CC 1039096878 JUAN GUILLERMO HOYOS CASTILLO POR CERTIFICAR 58520 - CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 660005 - 01. PLANIFICAR LAS ACTI CC 1039096878 JUAN GUILLERMO HOYOS CASTILLO POR CERTIFICAR 58520 - CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO CON NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 660006 - 02. IMPLEMENTAR ACCI CC 1017423521 YAINA MARCELA ASPRILLA OSUENDO POR CERTIFICAR 58520 - CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE 660005 - 01. PLANIFICAR LAS ACTI
9. Aplicar los mecanismos de evaluación para determinar la satisfacción de cada curso	***CODIGO QR***