PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Septiembre de 2021

Señor (a)
ALDO JOSE SILVERA SERRANO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **2184414**
Coordinador Sub Sede Malambo
Programas Especiales
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Septiembre del año 2021

Referencia: No 2184414 del año 2021

ZULEIMA ESTER MENDOZA CASTRO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 40.923.635 de Riohacha, en mi calidad de Contratista del SENA, en Programas Especiales, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: i). un pago correspondiente al mes de Septiembre de 2021 por valor de (3.376.526). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 91689991471 Bancolombia, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 18 de Diciembre de 2021.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de seguridad ocupacional - salud ocupacional de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Formular proyecto formativo, planeación pedagógica del proyecto y recursos didácticos (guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación y material de apoyo) para el desarrollo de las competencias del programa de formación según lineamientos del procedimiento y guía de desarrollo curricular.	Actualizar Planeación Pedagógica y Guías de Aprendizaje relacionadas con las competencias: Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la norma, y "Controlar los	Planeación Pedagógica Guias de aprendizaje Instrumentos de evaluación: Listas de chequeo productos

		riesgos de trabajo en alturas de acuerdo a la tarea a realizar, actividad económica y normatividad vigente. Gestionar el manejo de los residuos sólidos según especificaciones técnicas y normativa. Bioseguridad	
2	Orientar el desarrollo de las actividades de aprendizaje promoviendo el aprendizaje significativo, la solución creativa de problemas, el desarrollo de estrategias para el aprendizaje autónomo, el uso de las tic, el trabajo colaborativo, planteando acciones de refuerzo, mejoramiento y apoyo que motiven y fundamenten al aprendiz para el desarrollo de sus competencias según lo establecido en el procedimiento de ejecución de la formación profesional integral	Orientar formación profesional integral a los aprendices de las fichas: 2313500, 2234291, 2234299, 2381571	Fotos de asistencia a las sesiones sincrónicas de formación y actividades de aprendizaje realizadas
3	Presentar informes mensuales en los cuales se evidencie los avances respecto al cumplimiento de los indicadores, metas u objetivos propuestos para el área y/o proceso en el que interviene; y un informe final al terminar la ejecución del contrato	Informe mensual de actividades	Informe
4	Asociar aprendices a la ruta de aprendizaje en el aplicativo Sofia Plus dispuesto para ello	Crear y asociar aprendices a la ruta de aprendizaje, emitir juicios evaluativos	Reportes de juicios evaluativos de Sofia Plus
5	Atender con oportunidad y eficiencia las sugerencias indicadas por el supervisor del contrato para el cabal cumplimiento de sus obligaciones contractuales.	Apoyo a la ejecución de actividades relacionadas con los sistemas integrados de gestión y autocontrol SIGA en la sede Metalmecanica-Malambo	Fotos e informe de actividades almacenado en la DRIVE y compartido con el Coordinador Académico Ing. Aldo Silvera.

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.
Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 4405600170 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (2) folios

Cordialmente,

ZULEIMA ESTER MENDOZA CASTRO
Contratista
C.C. No. 40.923.635

Recibí a satisfacción:

ALDO JOSE SILVERA SERRANO
Supervisor(a) Contrato 2184414 de 2021
Coordinador Sub Sede Malambo

Evidencias de Actividades realizadas durante la Semana del 6 al 10 de sept 2021:

TMA-2 2313500
Elaborar Programa de gestion de residuos para la sede Metalmecanica-Malambo.



IER-2 223491 - Fundamentos del SG-SST
Aplicación del SG-SST - Taller Identificacion de peligros, evaluación de riesgos y determinación de controles.

TALLER – EVIDENCIA DE APRENDIZAJE AA1

Actividades a desarrollar:

1- Identifique cinco peligros de seguridad y salud en el trabajo que puedan estar presente en su puesto de trabajo en la empresa en la que trabaja o le gustaría trabajar y relaciónelos en el formato adjunto.
2- Indique una calificación del riesgo para cada peligro y una prioridad de acción.
3- Sugiera qué tipos de medidas preventivas y de controles pueden ser necesarios para reducir el riesgo

Todo lo anterior escríbalo en el siguiente formato-matriz:

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS-EVALUACIÓN RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES

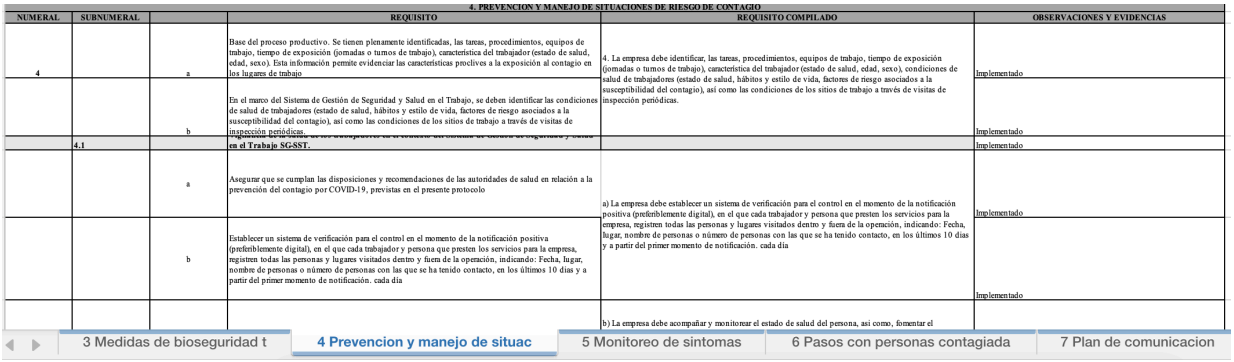
Sitio:	Fecha:
Actividad:	Responsables:

No.	Peligros identificados CAUSA	Posibles Riesgos - Consecuencias EFECTO	Calificación del riesgo			Medidas preventivas y de control
			Gravedad	Probabilidad	Prioridad	
1						
2						

EI- 2234299

Aprendices en Inducción a la vida laboral. Actividad autonoma: Leer, comprender e interpretar "*Procedimientos de trabajo en alturas (Ascenso, descenso, posicionamiento, transito horizontal, trabajo en suspensión, ascenso por cuerdas"*..

Curso complementario Bioseguridad: "Evaluación de los requisitos legales aplicables al Protocolo de Bioseguridad general y especificos que apliquen a cada organización."



4. PREVENCION Y MANEJO DE SITUACIONES DE RIESGO DE CONTAGIO					
NUMERAL	SUBNUMERAL		REQUISITO	REQUISITO COMPILADO	OBSERVACIONES Y EVIDENCIAS
4		a	Base del proceso productivo. Se tienen plenamente identificadas, las tareas, procedimientos, equipos de trabajo, tiempo de exposición (jornadas o turnos de trabajo), característica del trabajador (estado de salud, edad, sexo). Esta información permite evidenciar las características proclives a la exposición al contagio en los lugares de trabajo	4. La empresa debe identificar, las tareas, procedimientos, equipos de trabajo, tiempo de exposición (jornadas o turnos de trabajo), característica del trabajador (estado de salud, edad, sexo), condiciones de salud de trabajadores (estado de salud, hábitos y estilo de vida, factores de riesgo asociados a la susceptibilidad del contagio), así como las condiciones de los sitios de trabajo a través de visitas de inspección periódicas.	Implementado
		b	En el marco del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, se deben identificar las condiciones de salud de trabajadores (estado de salud, hábitos y estilo de vida, factores de riesgo asociados a la susceptibilidad del contagio), así como las condiciones de los sitios de trabajo a través de visitas de inspección periódicas.		Implementado
	4.1		[illegible] en el Trabajo SG-SST.		Implementado
		a	Asegurar que se cumplan las disposiciones y recomendaciones de las autoridades de salud en relación a la prevención del contagio por COVID-19, previstas en el presente protocolo	a) La empresa debe establecer un sistema de verificación para el control en el momento de la notificación positiva (preferiblemente digital), en el que cada trabajador y persona que presten los servicios para la empresa, registren todas las personas y lugares visitados dentro y fuera de la operación, indicando: Fecha, lugar, nombre de personas o número de personas con las que se ha tenido contacto, en los últimos 10 dias y a partir del primer momento de notificación. cada dia	Implementado
		b	Establecer un sistema de verificación para el control en el momento de la notificación positiva (preferiblemente digital), en el que cada trabajador y persona que presten los servicios para la empresa, registren todas las personas y lugares visitados dentro y fuera de la operación, indicando: Fecha, lugar, nombre de personas o número de personas con las que se ha tenido contacto, en los últimos 10 dias y a partir del primer momento de notificación. cada dia		Implementado
				b) La empresa debe acompañar y monitorear el estado de salud del persona, asi como, fomentar el	

3 Medidas de bioseguridad t | 4 Prevencion y manejo de situac | 5 Monitoreo de sintomas | 6 Pasos con personas contagiada | 7 Plan de comunicacion

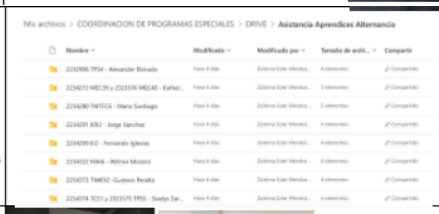
Actividades de Desarrollo Curricular: Lista de chequo Desarrollo Curricular

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
VERIFICACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
COORDINACIÓN DE METALMECANICA MALAMBO
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN

Programa de formación:	**Monitoreo Ambiental**	**Código: 222301**
Fichas Activas: 231500		**Fecha: 9 sept 2021**
Equipo de Programa 2021:		
Instructores Tecnicos:	Instructores clave y transversales:	
Elizabeth Mancera	Reinaldo Larry / Katehrine	
Zuleima Mendoza	Milena	
Carolina Rico	Melisa Yepez / Jader Galvan	
	Osmery Reales / Yomaira Paz	
	Ronal Navas / Angelica Llinas	

Indicadores Proyecto formativo			
Indicador	**Cumple**		**Observaciones**
	Si	**No**	
¿El nombre del proyecto da cuenta del servicio o producto final y del	X		
¿El planteamiento del problema responde a realidades cercanas a la	X		
¿La justificación del proyecto explicita las razones por las cuales el pr	X		
¿El objetivo general del proyecto refleja la solución al problema que se propone? ¿Está redactado con verbo en infinitivo + objeto?	X		
¿Los objetivos específicos dan cuenta de como se va a lograr el objetivo general?	X		

Actividades de Apoyo a SIGA. CNCA Sede Metalmecánica:

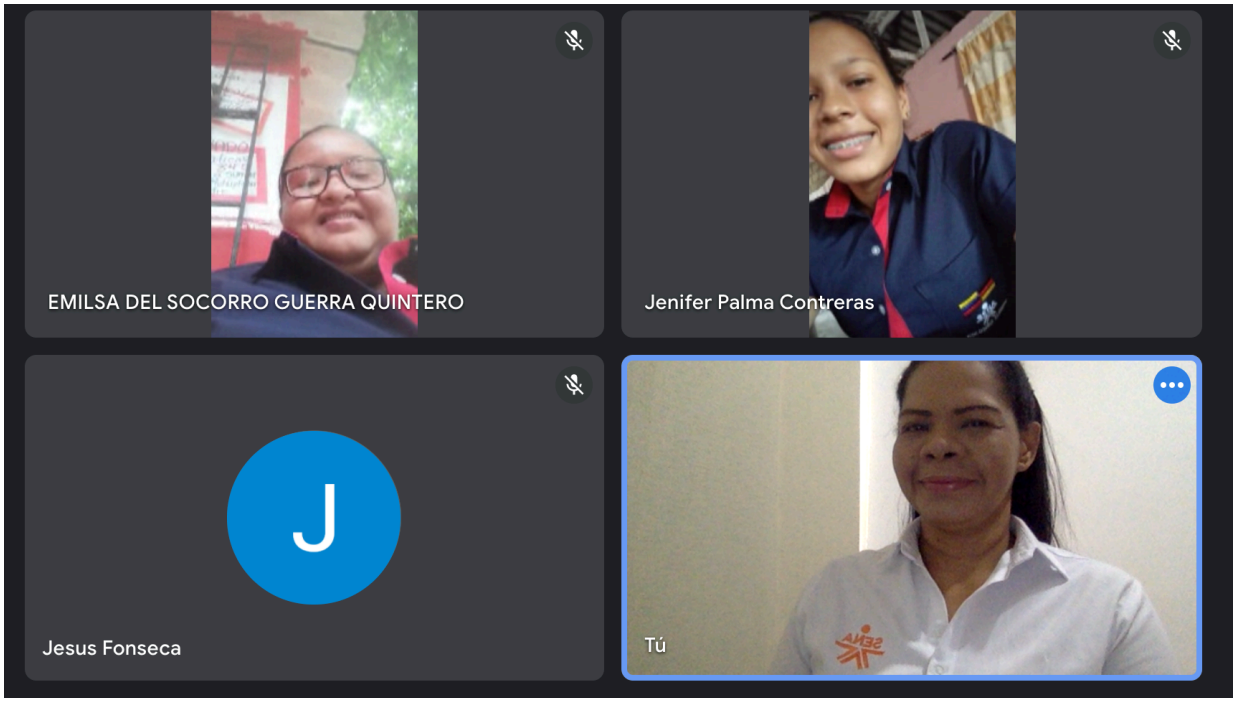
FECHA	ACTIVIDAD	EVIDENCIA FOTOGRAFICA O VIDEO (o enlace)	RESPONSABLE
6 sept 2021	Se verificaron las planillas de reporte de limpieza y desinfeccion de areas, encontrandose estas mal diligenciadas, se realizó reunion con el personal de servicios generales y se oriento nuevamente sobre su diligenciamiento	  	Zuleima Mendoza
6 sept 2021	Se encontro que en el taller de carpinteria metálica y de soldadura aun se encontraban los escrementos de los animales, se solicitó al personal responsable limpiar y desinfectar.	 	Zuleima Mendoza
6 sept 2021	Se retiraron las canecas verdes y su demarcación de residuos covid y se posicionaron canecas negras con su respectiva demarcación		Zuleima Mendoza
6 sept 2021	Con la colaboración de Instructor Mario se pintaron y demarcaron las canecas para residuos de acero, aluminio y bronce en el taller de mecanizado	 	Zuleima Mendoza
6 sept 2021	Se encontraron canecas llenas de residuos, implementos de aseo en las zonas verdes (escobas) bolsas llenas de residuos de poda de jardin. Se habló con el personal de limpieza e hicieron las acciones respectivas	   	Zuleima Mendoza
6 sept 2021	Se habló con las personas encargadas de la obra ya que se encontraron residuos fuera de los centros de acopio y las canecas destinadas para tal fin, estos tomaron accion y prometieron que no volverá a suceder.	  	Zuleima Mendoza
9 sept 2021	En drive de reporte de asistencia se verificó que cada Instructor tenga archivados las certificaciones de la capacitacion en bioseguridad y acta de compromiso con las medidas de bioseguridad		Zuleima Mendoza
9 sept 2021	Comprobacion de la puesta en practica de la medida de bioseguridad: ventilación cruzada, lavado de manos	 	Zuleima Mendoza

Zuleima Mendoza Castro
Instructor-SENA

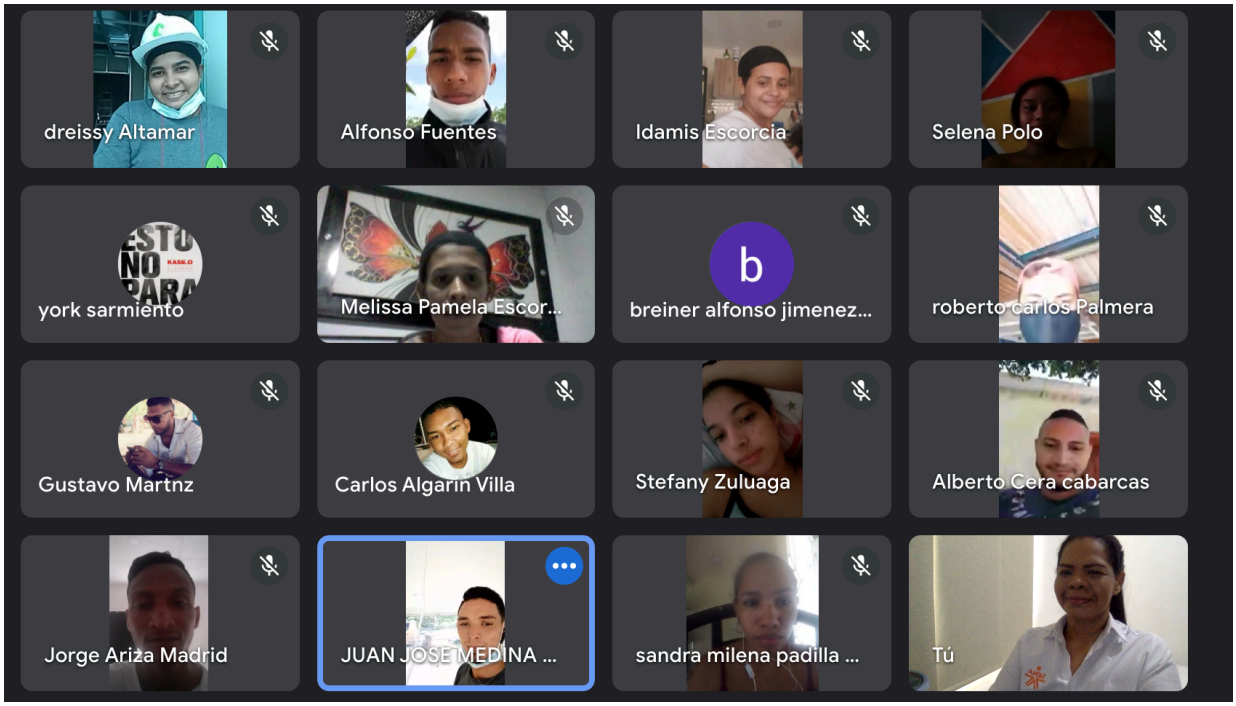
Evidencias de Actividades realizadas durante la Semana del 30 Agosto al 3 de sept 2021:

TMA-2 2313500
Elaborar Matriz de identificación de aspectos ambientales y evaluacion de impactos de la sede Metalmecanica-Malambo.

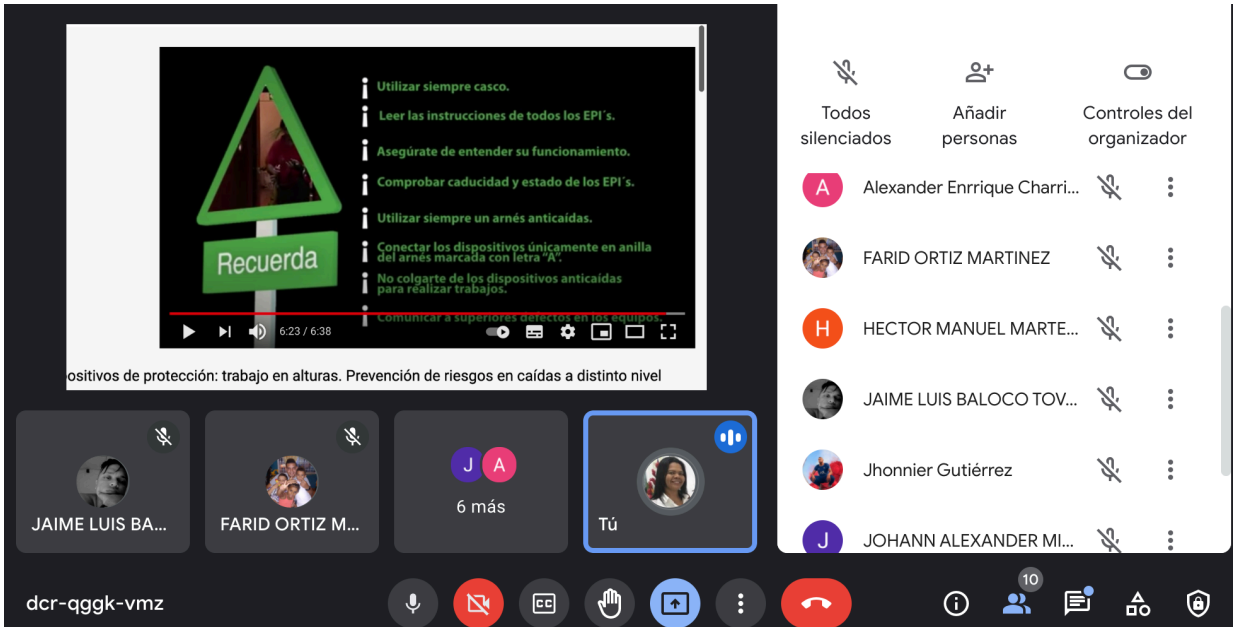




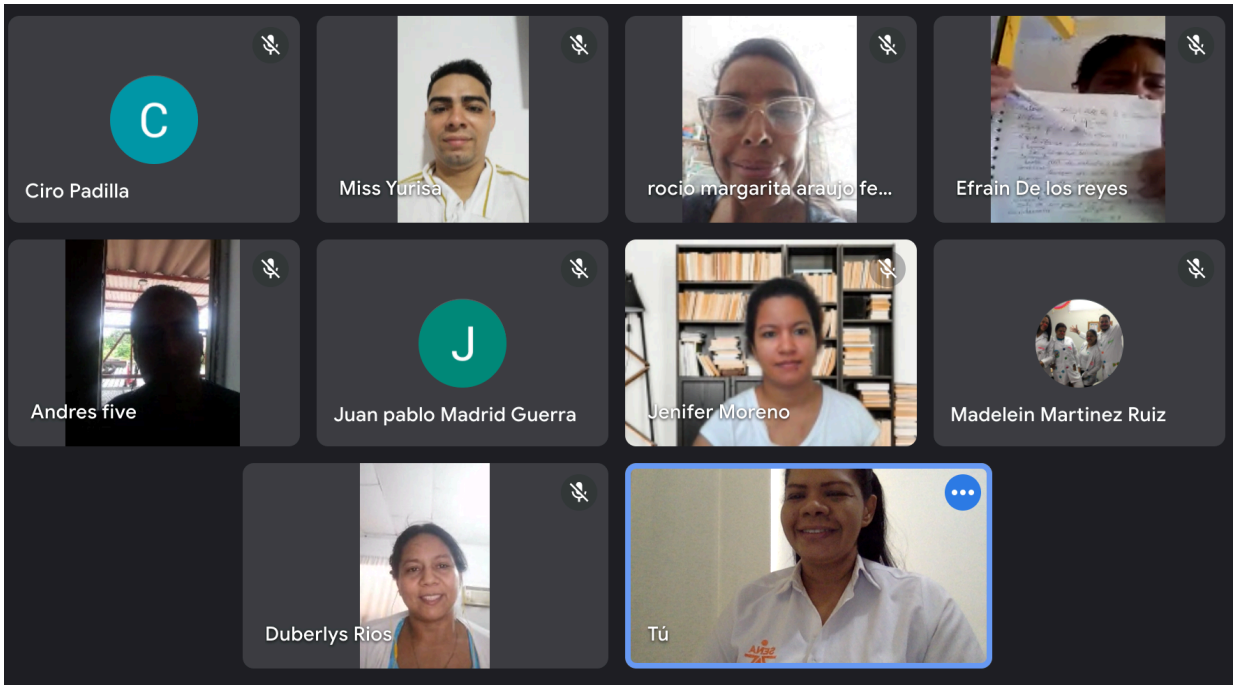
IER-2 223491 - Fundamentos del SG-SST
Planificación del SG-SST

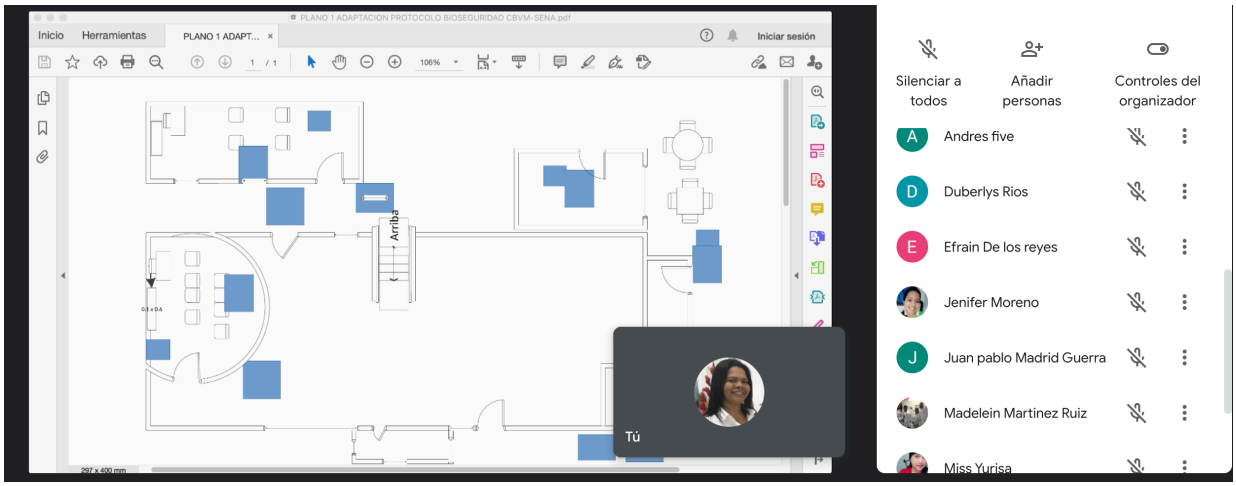


EI- 2234299
Inspección de equipos de protección contra caídas y protección personal.



Curso complementario Bioseguridad: “Adoptar el Protocolo general de Bioseguridad y específicos que apliquen a nuestra organización.”
Resultado de aprendizaje a alcanzar: “Implementar medidas de eliminacion de agentes patogenos teniendo en cuenta norma de proteccion de los individuos y del medio ambiente”





Actividades de Desarrollo Curricular: Instrumento de evaluación “Cuestionario: Residuos”

1. IDENTIFICACIÓN DEL CUESTIONARIO

Código:	**Fecha: (Día – Mes – Año):** 31-08-2021
Regional: Atlantico	**Centro de formación:** CNCA
Estructura curricular o Programa de Formación: Tecnico en Monitoreo Ambiental	
Competencia: Gestion de Residuos Solidos…	**Duración en horas:**
Modalidad(es) de formación: Presencial	
Datos del Aprendiz	
Nombres y Apellidos:	No de identificación:
Correo electrónico:	No telefónico:

2. INTRODUCCIÓN

3. PLANTEAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Esta evaluación se divide en dos secciones, la primera parte consta de un cuestionario de selección múltiple -tiene un valor de 5 puntos y la segunda parte de ejercicios de aplicación con un valor de 5 puntos.

Primera sección:

Del punto 1 (uno) hasta el 10 (diez) seleccione la respuesta correcta.

1. La empresa “TODO LO TENGO” genera grandes cantidades de residuos	a. Desperdicio

Zuleima Mendoza Castro
Instructor-SENA

Evidencias de Actividades realizadas durante la Semana del 23 al 27 de agosto 2021:

TMA-2 2313500
Entrevista a Instructores de la sede con el fin de recoger información e Identificar aspectos e impactos ambientales en la sede Metalmecánica y de obtener información para realizar el PGIRS.



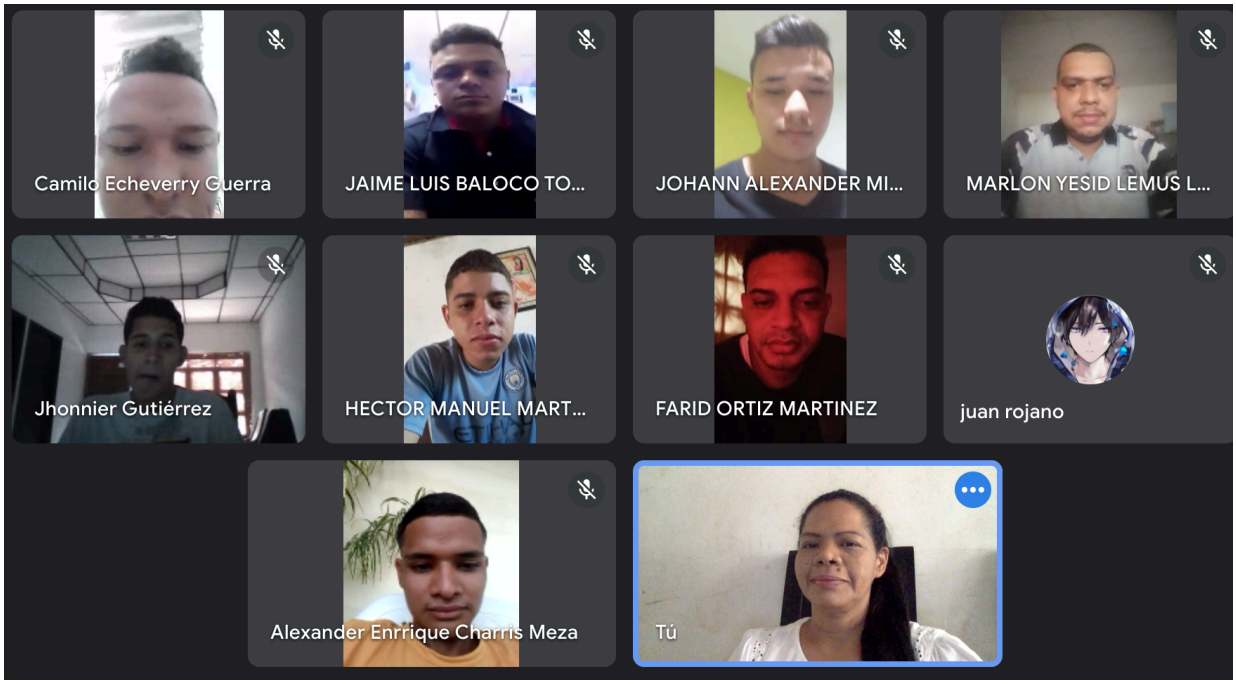




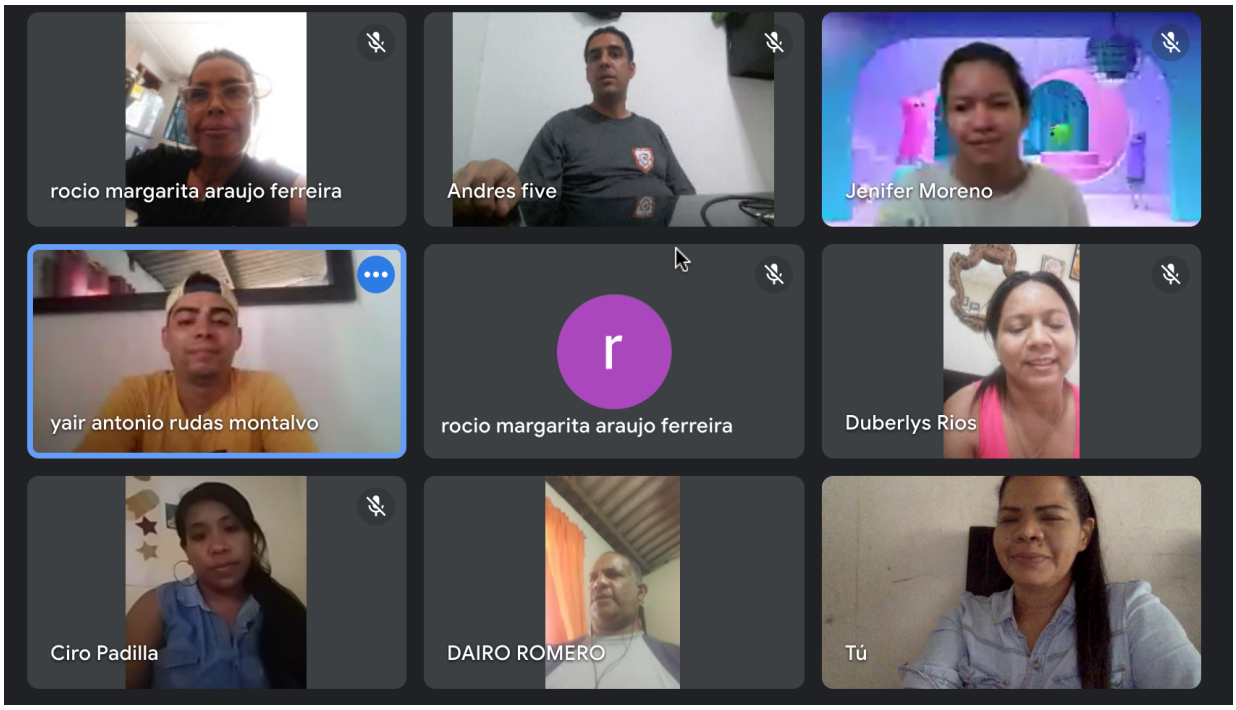
IER-2 223491 - Fundamentos del SG-SST
Organización del SG-SST



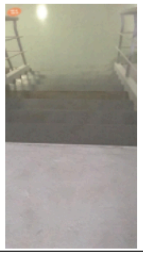
EI- 2234299
Análisis seguro de trabajo en alturas.



Curso complementario Bioseguridad: “Adoptar el Protocolo general de Bioseguridad y específicos que apliquen a nuestra organización.”
Resultado de aprendizaje a alcanzar: “Emplear las barreras de proteccion individual e institucional teniendo en cuenta protocolo de bioseguridad”



Actividades de Apoyo a SIGA. CNCA Sede Metalmecánica:

23/08/21	Se inspeccionaron las areas de trabajo en la sede prestando atención al cumplimiento de insumos necesarios para la medida de bioseguridad lavado de manos, se solicito a los responsables colocar papel y jabon en gel en los lavamanos que no los tenian. Tambien se informó de los lavamanos portatiles que se encontraban dañados.		Zuleima Mendoza
23/08/21	Se recomendó a los Instructores llevar los residuos al centro de acopio y utilizar el kit antiderrame para los vertidos de aceite que estan debajo de la cizalla en el taller de soldadura. Para los residuos de aluminio, bronce y aceros (virutas) trapos contaminados de aceite del taller de mecanizado y Mtto, el instructor Mario se ofreció a cambiar los colores a las canecas que ya tienen en los talleres y así hacer la adecuada separación de residuos que se generan diariamente en el ambiente de formación. Por norma el color es cafe oscuro para residuos metalico	  	Zuleima Mendoza
25/08/21	Las cintas adhesivas antideslizantes están diseñadas para garantizar la seguridad y la protección de los usuarios, ya que al estar compuestas por un soporte en PVC antideslizante mejoran el agarre y la fijación a la superficie, ayudando a prevenir caídas y evitar resbalones en zonas como escaleras. Las escaleras en la sede no tienen cintas antideslizantes.		Zuleima Mendoza

Actividades de Desarrollo Curricular: Instrumento de evaluación “Lista de chequeo: Residuos”

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

COMPETENCIA:

- Gestionar el manejo de residuos solidos según especificaciones tecnicas y normativa.

RESULTADO DE APRENDIZAJE:

2. 1 Diagnosticar la situación de los residuos sólidos de acuerdo con la naturaleza de la organización.

EVIDENCIA:

Con la orientación dada por su instructor realice la caracterización de los residuos peligrosos generados en su empresa proyecto así como el cálculo de la media móvil, a partir de las cantidades mensuales generadas y su correspondiente clasificación según la normatividad legal vigente

No	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
1	Reconoce la normatividad relacionada con la gestión integral de RESPEL.			
2	Conoce las características de peligrosidad expuestas en el decreto 4741 de 2005 anexos 1, 2 y 3			

Zuleima Mendoza Castro
Instructor-SENA

Evidencias de Actividades realizadas durante la Semana del 16 al 20 de agosto 2021:

TMA-2 2313500
Recorrido de recoleccion de información e Identificación de aspectos e impactos ambientales en la sede Metalmecánica.

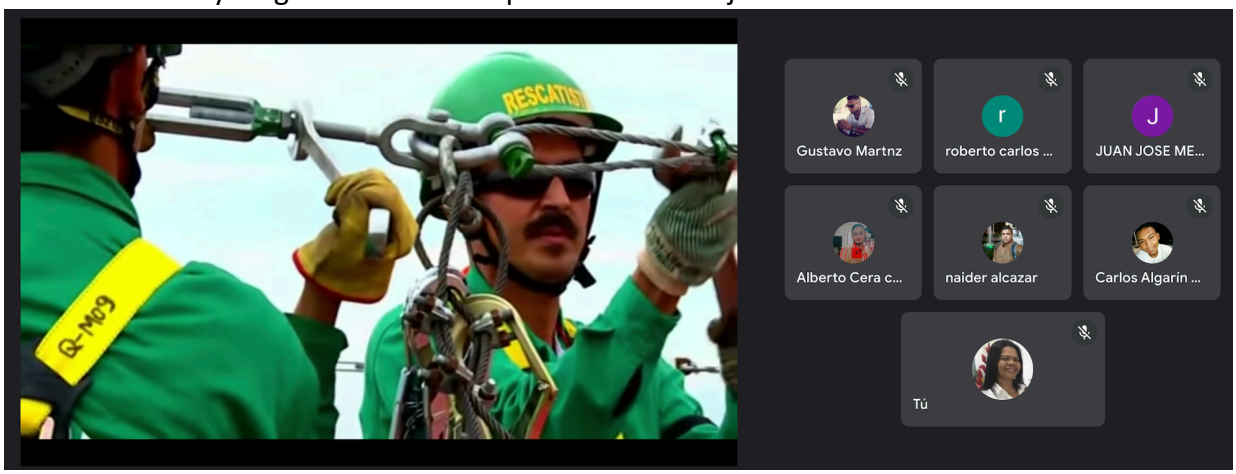


Construir instrumentos de recolección de información para realizar seguimiento y monitoreo a las medidas de manejo ambiental



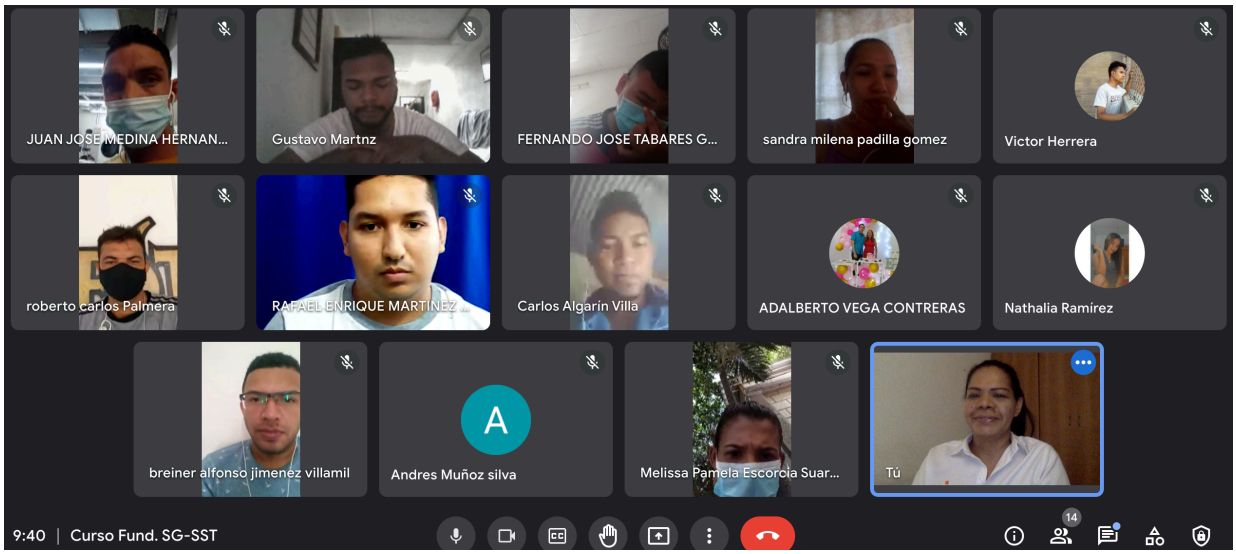
IER-2 223491

Estudio de caso y diligenciamiento del permiso de trabajo en alturas.



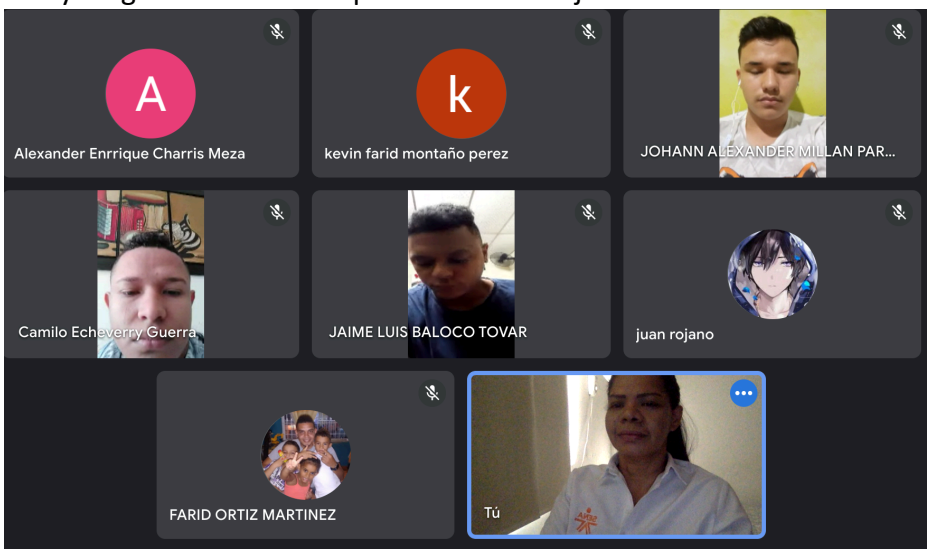
Curso complementario: Fundamentos del SG-SST

Inducción al SENA y al Programa de formación.

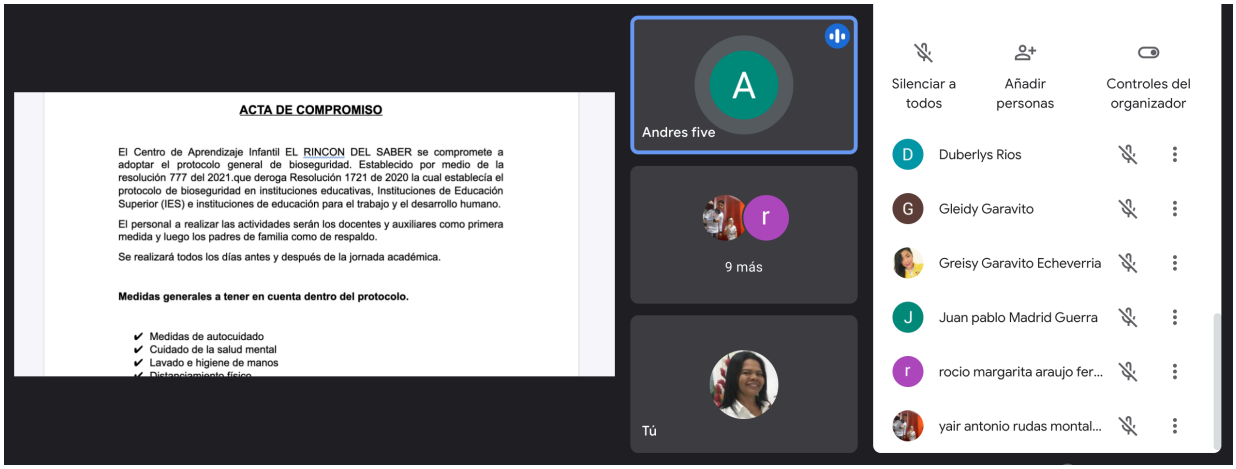


EI- 2234299

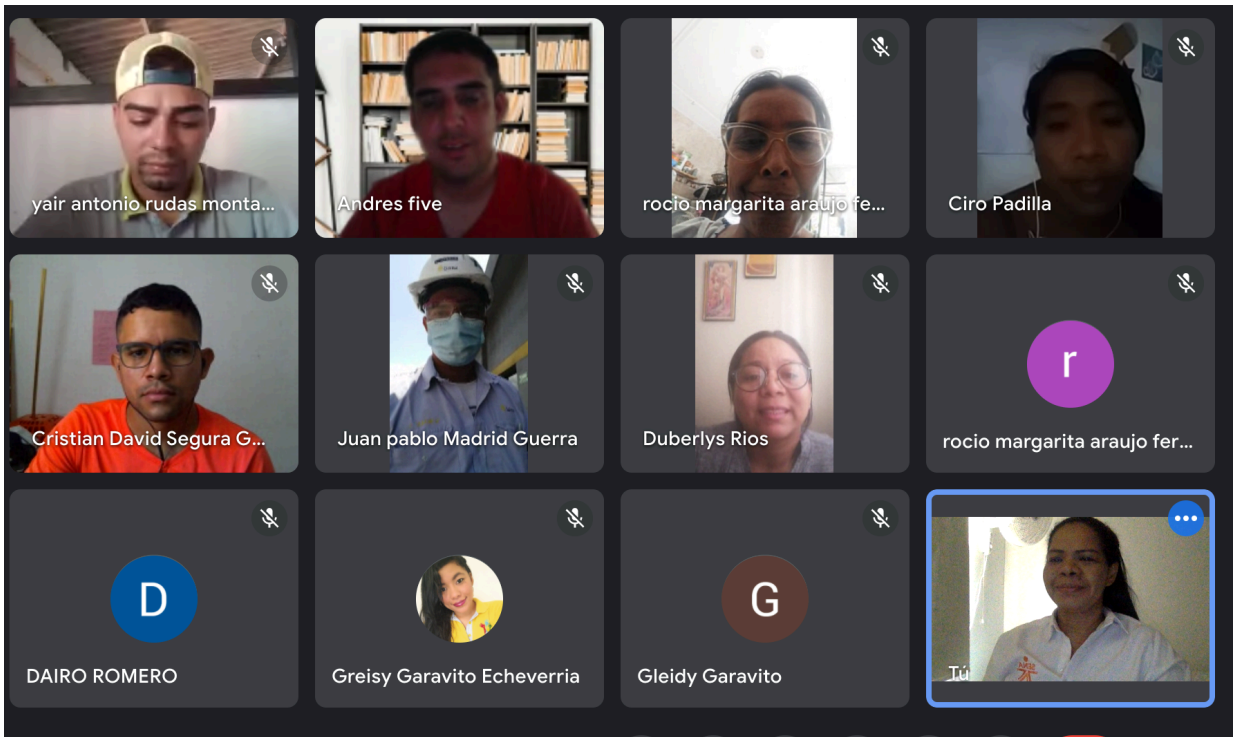
Estudio de caso y diligenciamiento del permiso de trabajo en alturas



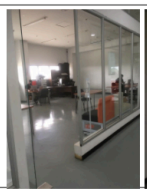
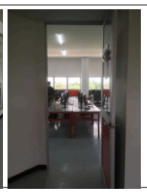
Curso complementario Bioseguridad: “Adoptar el Protocolo general de Bioseguridad y específicos que apliquen a nuestra organización.”



“Fomentar el autocuidado responsable teniendo en cuenta principios universales y eticos en el mantenimiento de su vida, salud y bienestar”



Actividades de Apoyo a SIGA. CNCA Sede Metalmecánica:

FECHA	ACTIVIDAD	EVIDENCIA FOTOGRAFICA O VIDEO (o enlace)	RESPONSABLE
18/08/2021	Verificacion de la medida de bioseguridad: Ventilación cruzada	 	Zuleima Mendoza
18/08/2021	Verificación del cumplimiento de las medidas de bioseguridad: Distanciamiento fisico		Zuleima Mendoza
18/08/2021	11.00 am Asistir a Reunión Coordinación academica, requerimientos minimos que evidencien la gestion en SST y MA		Zuleima Mendoza
18/08/2021	Recomendación de señalizar y demarcar la zona de obras		Zuleima Mendoza

Actividades de Desarrollo Curricular: Guia de Aprendizaje “Toma de muestras RA:1”

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- **Denominación del Programa de Formación:** Técnico en Monitoreo Ambiental
- **Código del Programa de Formación:** 222301
- **Nombre del Proyecto:** Desarrollo de actividades de monitoreo ambiental según necesidades y requerimientos del sector productivo y social
- **Fase del Proyecto:** I. Identificación
- **Actividad de Proyecto:** I-1. Identificar la normativa, puntos de muestreo, equipos, materiales e insumos para el monitoreo ambiental.
- **Competencia:** Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis físico químico
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:**

Técnicos: 1.1. Alistar materiales, equipos e insumos, para la toma de muestras de agua, suelo, olores y medición de ruido de acuerdo a los protocolos y procedimientos técnicos.
Trasversales: Mat 1. Identificar modelos matemáticos de acuerdo con los requerimientos del problema planteado en contextos sociales y productivos. Mat 2. Plantear problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo. Mat 3. Resolver problemas matemáticos a partir de situaciones generadas en el contexto social y productivo. Mat 4. Proponer acciones de mejora frente a los resultados de los procedimientos matemáticos de acuerdo con el problema planteado.

Zuleima Mendoza Castro
Instructor-SENA