PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, Septiembre de 2024

Señor(a)
VÍCTOR GUILLERMO BARRIENTOS SOSSA
SUPERVISOR CONTRATO No CO1.PCCNTR.6584599
Coordinador de Formación Profesional.
Centro de Materiales y Ensayos Regional Distrito Capital
Bogotá, Colombia.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes de septiembre del año 2024.

Referencia: No CO1.PCCNTR.6584599 del año 2024.

Yo JORGE LUIS HERNANDEZ DUARTE, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7321259 de Chiquinquirá, en mi calidad de contratista del SENA, en el Centro de Materiales y Ensayos de la Regional Distrito Capital, en el 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: Se fija como valor total para el contrato la suma de DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE. ($18.457.188). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) cuatro (4) pagos iguales correspondientes al mes de agosto a noviembre de 2024, por un valor de CUATRO MILLONES CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS M/CTE. ($4.041.720) cada uno, c) Un último pago correspondiente al mes de diciembre de 2024, por un valor de DOS MILLONES DOCIENTOS NOVENTA MIL TRECIENTOS OCHO PESOS M/CTE. ($2.290.308).

Plazo: Será hasta el 17 de diciembre de 2024.

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor(a) para la ejecución de actividades de formación profesional integral por competencias de forma presencial y/o virtual en las diferentes especialidades ofertadas por el centro de materiales y ensayos del regional distrito capital del SENA.

Obligaciones Específicas:

No.	OBLIGACIONES	ACCIONES REALIZADAS	EVIDENCIAS
1	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	Aun no se han orientado y apoyado a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación, se desarrollarán en su respectivo momento, cuando sea convocado para dicho apoyo de actividades.	(No hay en el momento evidencias fotográficas o documentales que soporten la realización de actividades en esta obligación para este mes objeto de cobro)
2	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	Se está realizando el apoyo en la actualización del contenido programático del programa de formación titulada TÉCNICO EN TALLA DE GEMAS, en conjunto con el grupo de metodólogos del centro de materiales y ensayos asignados Ingeniero: Edgar Prado e Ingeniera: Cecilia Duarte para este fin yo como Diseñador Industrial y Gemólogo he aportado desde la construcción documental desde el área técnica en dicha actualización, desde la justificación del programa titulado, hasta parte de la construcción de los contenidos del saber de conocimiento, del proceso y de los criterios de evaluación de cada resultado de aprendizaje en cada una de las competencias técnicas del programa titulado nivel técnico en actualización.	(Fecha de la realización de las actividades y levantamiento de la evidencia documéntales y fotográficas, fueron ejecutadas durante las fechas 30 /08/2024 al 02 – -05 /09/2024).
		Se ejecutaron durante el mes de agosto y septiembre de 2024 las formaciones complementarias: CARACTERIZACIÓN DE PIEDRAS PARA JOYERÍA	

3	Orientar de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado para desarrollar en los aprendices las competencias específicas del área.	CON INSTRUMENTOS GEMOLÓGICOS (60 HORAS) Ficha de Caracterización: 3058726 y DESCRIPCIÓN DE ROCAS y MINERALES (48 HORAS): Ficha de Caracterización: 3059711, en las que se brindaron, explicaciones, definiciones teóricas y ejercicios practicas en las orientaciones de los contenidos temáticos de cada competencias a fin de alcanzar los resultados de aprendizaje propuestos en cada formación para desarrollar en los aprendices las competencias específicas dentro del cursos complementarios a fin de que contribuyan esos resultados adquiridos y competencias alcanzadas satisfactoriamente en la formación técnica en el área de talla de gemas.	(Fecha de la realización de las actividades y levantamiento de la evidencia documéntales y fotográficas, fueron ejecutadas durante las fechas 08 /08/2024 al 02 – -05 /09/2024).
4	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías en el desarrollo de la formación de los aprendices.	Se están adelantando las actualizaciones de los contenidos de las temáticas, orientadas y ejecutadas dentro del proceso de la formación titulada para el alcance de los resultados de aprendizaje y de las competencias de manera satisfactoria y vigente con las normativas internacionales de la CIBJO. Confederación Internacional de Bisutería, Joyería y Orfebrería. Así mismo, actualización de las guías de aprendizaje propuestas para el alcance del conocimiento del desempeño y del producto de las competencias y los resultados de aprendizaje mencionados en del programa de formación y el proyecto formativo y la planeación pedagógica.	(Fecha de la realización de las actividades y levantamiento de la evidencia documéntales y fotográficas, fueron ejecutadas durante las fechas 07 /09/2024).
		Se evaluaron las fichas complementarias en la plataforma SENA - sofia plus	

5	Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral.	correspondientes a: CARACTERIZACIÓN DE PIEDRAS PARA JOYERÍA CON INSTRUMENTOS GEMOLÓGICOS (60 HORAS) Ficha de Caracterización: 3058726 y DESCRIPCIÓN DE ROCAS y MINERALES (48 HORAS): Ficha de Caracterización: 3059711.	(Fecha de la realización de las actividades y levantamiento de la evidencia documéntales y fotográficas, fueron ejecutadas durante las fechas 07 /09/2024).
6	Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias pedagógicas, el medio ambiente educativo, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes.	Se han diligenciado por los aspirantes y asistentes a la formación y futuros aprendices el formato GOR-F-085 V02, lista de asistencia, entregadas durante cada sesión programadas de clases presenciales o virtualizadas y se entregan como evidencia de la asistencia de los mismos a la ejecución de las actividades de la formación.	(Fecha de la realización de las actividades y levantamiento de la evidencia documéntales y fotográficas, fueron ejecutadas durante las fechas 30 /08/2024 al 02 – -05 /09/2024).
7	Mantener actualizado el aplicativo Sofía respecto a juicios de evaluación y reporte de horas.	Se realizó la evaluación de las fichas complementarias 3059711 y 3058726 en el aplicativo Sena Sofia, como el cómo el descargue de horas asignadas en el mes de agosto de 2024.	(Fecha de la realización de las actividades y levantamiento de la evidencia documéntales y fotográficas, fueron ejecutadas durante las fechas 07 /09/2024). **ANEXO 1. REPORTE DE HORAS AGOSTO - TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION 01/08/2024. 31/08/2024**
8	Demostrar que los instructores que orientan proyectos de Investigación, Innovación y Desarrollo tecnológico estar registrados en el GRUP LAC de COLCIENCIAS y en el censo SENNOVA 2018.	Me encuentro registrado en el Grup Lac. de MINCIENCIAS desde el año 2004 y adscrito a 3 grupos de investigación. 1. Grupo de investigación en gemas y minerales – GIGEM 2004 2. Grupo de investigación en diseño innovación y asistencia técnica. 2019 3. Grupo de investigación en biodiversidad innovación tecnológica, innovación y sostenibilidad ambiental SENA Chocó. 2023. 4. Cuento con el C.V. Lac actualizado	(Fecha de la realización de las actividades y levantamiento de la evidencia documéntales y fotográficas, fueron ejecutadas durante las fechas 07 /09/2024).

9	Cumplir con las actividades establecidas como instructor en el procedimiento de la Ejecución de la Formación Profesional Integral haciendo entrega en el momento requerido del portafolio de evidencias del instructor al Coordinador además rendir los informes requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte formación profesional, dentro de los plazos estipulados por el Centro de Materiales y Ensayos para tal efecto.	Se están desarrollado las actividades concernientes a la ejecución de la formación de acuerdo al procedimiento de la ejecución Ejecución de la Formación Profesional Integral. Adicionalmente se solicitará al supervisor del contrato el ingeniero Víctor Barrientos la autorización, para hacer uso del ambiente formación, de talla de gemas y gemología algunos días sábados.	(No hay en el momento evidencias fotográficas o documentales que soporten la realización de actividades en esta obligación para este mes objeto de cobro)
10	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos - Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros.	Se realizaran y realizaran tanto las solicitudes de creación de fichas complementarias, ante en Ingeniero Miguel Àngel, TALLA DE GEMAS CON CORTE ESMERALDA, BOCETACIÒN y CARACTERIZACION DE LA ESMERALDA para los respectivos meses de septiembre, octubre y noviembre del presente año 2024, así, como el enrutamiento, el registro de los juicios evaluativos y el reporte de horas en el aplicativo SENA sofiaplus, en su respectivo momento cuando se realice dicha gestión para los respectivos trámites y evidencias en los informes.	(No hay en el momento evidencias fotográficas o documentales que soporten la realización de actividades en esta obligación para este mes objeto de cobro)
11	Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular interdisciplinarios por programa, conjunto de programas o por redes de conocimiento, para garantizar integridad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentaran los bancos de pruebas, para la selección de aprendices entre otras; haciendo entrega de los	Aún no he sido convocado para Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular interdisciplinarios por programa, conjunto de programas o por redes de conocimiento, para garantizar integridad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentaran los bancos de pruebas, para la selección de aprendices entre otras; haciendo	(No hay en el momento evidencias fotográficas o documentales que soporten la realización de actividades

	productos acordados con la Coordinación Académica del Centro de Materiales y Ensayos dentro de los tiempos estipulados.	entrega de los productos acordados con la Coordinación Académica del Centro de Materiales y Ensayos dentro de los tiempos estipulados., cuando sea convocado para dicho apoyo de estas actividades de formación profesional integral.	en esta obligación para este mes objeto de cobro)
12	Participar en el desarrollo de innovaciones pedagógicas y del área específica en que se desempeñe, mediante proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, en concordancia con las exigencias del desarrollo sostenible.	Me encuentro adelantado, en conjunto con el grupo de trabajo de diseñadores en 3D, de un desarrollo de innovaciones pedagógicas y del área específica, referente a un modelado de una pieza de artesanía FURATENA, con los funcionarios de laboratorio de diseño e impresión en 3D para la industria que consiste en un prototipo a escala de una pieza de artesanía, de la leyenda fura tena de los muzos, productos manufacturados al final del trimestre entre noviembre y diciembre respectivamente.	(Fecha de la realización de las actividades y levantamiento de la evidencia documéntales y fotográficas, fueron ejecutadas durante las fechas 06 /09/2024).
13	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de los aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos.	Se envió y acordó la planeación definitiva de la programación de la inducción para la oferta titulada del técnico en talla de gemas para joyería que se realizará entre el 9 y el 11 de septiembre del año en curso, notificando al coordinador y a los funcionarios y las dependencias que apoyaran el proceso de inducción de la ficha de oferta cerrada - Grupo en Talla de Gemas - ficha: (3064955) - OFERTA CERRADA convenio SENA - C.M.E. - FEDESMERALDAS.	(Fecha de la realización de las actividades y levantamiento de la evidencia documéntales y fotográficas, fueron ejecutadas durante las fechas 06 /09/2024).
14	Participar en procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral, servicios y actividades de Divulgación Tecnológica, programados por el Centro de Materiales y Ensayos.	Se ha apoyado en los procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral a través de redes sociales y WhatsApp. Se participó en los procesos de promoción y publicidad de la cuarta oferta. Educativa proyectada por el centro de formación mediante la colocación de la imagen en el estado de WhatsApp y remisión de la información a los	(Fecha de la realización de las actividades y levantamiento de la evidencia documéntales y fotográficas, fueron ejecutadas durante las fechas 04 /09/2024).

		interesados en el técnico en talla de gemas para joyería jornada nocturna	
15	Ejercer la función de gestor de proyectos para apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyectos o conjunto de proyectos por redes de conocimiento que garanticen la integridad en la ejecución del proceso de aprendizaje.	Durante este mes objeto de cobro aún no he logrado desarrollar proyectos para apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyectos o conjunto de proyectos por redes de conocimiento que garanticen la integridad en la ejecución del proceso de aprendizaje, mas sin embargo estaré presto para realizar dichas actividades	(No hay en el momento evidencias fotográficas o documentales que soporten la realización de actividades en esta obligación para este mes objeto de cobro)
16	Apoyar la evaluación de propuestas presentadas en los procesos de compra de los materiales para la formación profesional del área a impartir.	Aún no he sido convocado para apoyar la evaluación de propuestas presentadas en los procesos de compra de los materiales para la formación profesional del área a impartir, estaré presto cuando sea convocado para dicho apoyo de estas actividades de compra de los materiales para la formación profesional del área a impartir.	(No hay en el momento evidencias fotográficas o documentales que soporten la realización de actividades en esta obligación para este mes objeto de cobro)
17	Formular, ejecutar y evaluar diagnósticos que conlleven a la actualización y creación de diseños, planes, programas, procesos y productos propios de las actividades del centro de formación, acordes con su especialidad y área de desempeño, y según las necesidades del entorno, en caso de que el Coordinador lo designe.	No he sido designado, para Formular, ejecutar y evaluar diagnósticos que conlleven a la actualización y creación de diseños, planes, programas, procesos y productos propios de las actividades del centro de formación, acordes con su especialidad y área de desempeño, y según las necesidades del entorno.	(No hay en el momento evidencias fotográficas o documentales que soporten la realización de actividades en esta obligación para este mes objeto de cobro)
18	Adelantar diseño y ejecución de programas de actualización de instructores del SENA y de otras entidades, en aspectos pedagógicos y de la especialidad en que imparte Formación Profesional.	Me inscribí ene le curso de nivel técnico titulado, nocturno, inspección de materiales con pruebas no destructivas. correspondiente a la ficha de caracterización: 3064807, y como parte de la convocatoria 1514, del centro de materiales y ensayo del regional distrito capital.	(Fecha de la realización de las actividades y levantamiento de la evidencia documéntales y fotográficas, fueron ejecutadas durante las fechas 04 /09/2024). **ANEXO 2. INSCRIPCION A LA FORMACION 04/09/2024**
19		Aún no he sido convocado para Apoyar y acompañar el desarrollo en las competencias	

	Apoyar y acompañar el desarrollo en las competencias laborales.	laborales, más sin embargo he estado y estoy presente como participarte en la mesa sectorial de joyería del Sena.	(No hay en el momento evidencias fotográficas o documentales que soporten la realización de actividades en esta obligación para este mes objeto de cobro)
20	Participar en el grupo de Bienestar de Aprendices para adelantar proyectos y programas tendientes al desarrollo de las capacidades físicas, psicoafectivas, éticas, morales, sociales y los valores que requieren los aprendices para avanzar en su proceso formativo.	Se realizó acercamiento de dialogo, personal y vía WhatsApp con la líder de bienestar al aprendiz y se le manifestó acerca de la jornada de inducción programada para el grupo próximo a matricularse con la ficha: (3064955) - OFERTA CERRADA convenio SENA - C.M.E. – FEDESMERALDAS - Grupo en Talla de Gemas.	(Fecha de la realización de las actividades y levantamiento de la evidencia documéntales y fotográficas, fueron ejecutadas durante las fechas 06/09/2024).
21	El contratista deberá cumplir con los lineamientos de programación establecidas por la coordinación académica del centro de formación.	Se está cumpliendo en los horarios y franjas estipuladas designadas de acuerdo a la disponibilidad de ambientes de la formación que autorizó el coordinador de formación profesional ingeniero Víctor Barrientos y la definición del horario en la jornada de la mañana para ejecutar la formación.	(No hay en el momento evidencias fotográficas o documentales que soporten la realización de actividades en esta obligación para este mes objeto de cobro)
22	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato o coordinador del área a la cual pertenezca y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Se entrega este informe mensual de ejecución contractual de septiembre, GC_7321259_35724_SEPTIEMBRE_2024 y GF_7321259_35724_SEPTIEMBRE_2024. hoy 09 de septiembre motivo por el cual la fecha establecida planeada de entre a la oficina de contabilidad era el 4 o 5 de septiembre, pero en esas fechas se presentaron en simultaneas actividades programadas con antelación formaciones complementarias proyectadas de 7. a.m. a 12.00 p.m. y una nueva citación de oferta a formación complementaria de 1:00 p.m. a 5.00 p.m., Adicionalmente como líder asignado de la ficha, debí realizar la programación de la inducción y coordinar con las dependencias, la jornada de inducción de esta oferta cerrada con FEDESMERALDAS, más sin embrago, se lo comunique al coordinador, para su aprobación, así como se les	(No hay en el momento evidencias fotográficas o documentales que soporten la realización de actividades en esta obligación para este mes objeto de cobro)

		notifico a los compañeros el día viernes 06 de septiembre de 2024 para el acompañamiento a dicho evento..	
23	Garantizar el uso adecuado de los ambientes de formación, así como el aseo y cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos	Se han utilizados los ambientes de formación y se han dejado en forma organizada, así como los dispositivos tecnológicos y mes equipos requeridos para la ejecución de la formación, en asesoría constate y permanente del líder de área de laboratorios el instructor Raúl Beltrán.	(No hay en el momento evidencias fotográficas o documentales que soporten la realización de actividades en esta obligación para este mes objeto de cobro)
24	Realizar la transferencia de conocimientos de cursos, seminarios, capacitaciones técnicas y/o pedagógicas nacionales e internacionales a instructores y aprendices cuando participen y se requiera.	Se proyectará una EDT de divulgación de conocimientos respecto a un PROYECTO DE APROVECHAMIENTO DE MINERÍA DE ESMERALDAS, a nivel de maestría, en cual participé y realicé dicha ponencia en la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO realizada en Argentina en 2018.	(No hay en el momento evidencias fotográficas o documentales que soporten la realización de actividades en esta obligación para este mes objeto de cobro)
25	Participar en procesos de promoción y publicidad de los programas de Formación Profesional Integral, servicios y/o actividades de divulgación Tecnológica, programados por el Centro de Formación dentro y fuera de las instalaciones del Complejo Sur.	No he sido convocado para Participar en procesos de promoción y publicidad de los programas de Formación Profesional Integral, servicios y/o actividades de divulgación Tecnológica, programados por el Centro de Formación dentro y fuera de las instalaciones del Complejo Sur.	(No hay en el momento evidencias fotográficas o documentales que soporten la realización de actividades en esta obligación para este mes objeto de cobro)
26	Realizar lo establecido en la Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje - GFPI-G-014: “Cumpliendo con la ejecución de la formación que se asigne para el acompañamiento de aprendices en Ambientes Virtuales de Aprendizaje SENA, según lo descrito en el instructivo para orientar el desempeño del instructor en Ambientes Virtuales de Aprendizaje SENA, entregado por la Dirección de Formación Profesional”.	Se desarrollará en su debido momento, cuando sea requerido realizar la ejecución	(No hay en el momento evidencias fotográficas o documentales que soporten la realización de actividades en esta obligación para este mes objeto de cobro)
		Se realizaron actividades que fomentan en los aprendices la motivación y la orientación	

27	Realizar las demás que tengan relación con la buena ejecución del contrato.	respecto a las competencias del programa técnico. 1. Tour compra de materiales, se realizó para el acompañamiento de los aprendices, a fin de que identificaran los lugares de venta de herramientas, insumos y proveedores de maquinaria instrumentos y equipos necesarios para el desarrollo de la formación técnica titulada en talla de gemas que oferta el centro de materiales y ensayos del regional distrito capital 2. Se realizó la programación, visita a las instalaciones y acompañamiento a los aprendices, en la charla programada con el laboratorio de certificación gemológica CDTEC, CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO DE LA ESMERALDA COLOMBIANA en donde interactuaron con los laboratoristas, conocieron los protocolos de los laboratorios allí desarrollados para la certificación y reportes gemológicos de tratamientos aplicados en las esmeraldas colombianas y los equipos con los que se desarrollan dichos análisis, ensayos y reportes gemológicos. 3. Se realizó la solicitud de práctica en el museo geológico JOSÉ ARROYO Y GÓMEZ donde asistirán los aprendices de la ficha, el próximo 3 de Octubre de 2024 en jornada tarde para visualizar de primera mano, las colecciones de rocas, minerales y gemas dispuestas en dicha entidad del SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, en la Universidad Nacional de Colombia y la historia de la fauna primigenia del territorio colombiano en donde reforzará el aprendizaje acerca de las formaciones geológicas de fósiles y algunas gemas biogénicas presentes en el territorio colombiano, como ámbar, copal, azabache, xilópalo	(Fecha de la realización de las actividades y levantamiento de la evidencia documéntales y fotográficas, fueron ejecutadas durante las fechas 30 /08/2024 al 02 –-05 /09/2024).

		entre otras usadas como materiales gema y transformadas y talladas para su uso en joyería. 4. Se tiene proyectada una charla en el CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS DEL SENA con un funcionario de la AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA en donde se realizará la asesoría a los aprendices respecto al RUCOM y la plataforma Genesis y la responsabilidad legal del comercio de minerales en el territorio nacional colombiano.	
28	Aplicar los procesos y procedimientos establecidos por la entidad, para la gestión documental relacionada con el objeto contractual.	Se están adelantado el descargue de los formatos del SIGA y de compromiso para tener actualizada la bitácora del instructor.	(No hay en el momento evidencias fotográficas o documentales que soporten la realización de actividades en esta obligación para este mes objeto de cobro)
29	Presentar las pólizas exigidas para el inicio de la ejecución del contrato.	Se entregó la póliza adquirida a la funcionaria paula Vargas correspondiente al objeto contractual firmado con la entidad contrato No. CO1.PCCNTR.6584599 suscrito entre el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Jorge Luis Hernández Duarte	(Fecha de la realización de la actividad y levantamiento de la evidencia 01/08/2024).
30	Presentar las cuentas de cobro con la respectiva documentación solicitada en los términos establecidos por el SENA	Se presenta la cuenta de cobro para su revisión y aprobación para su posterior cargue en el Secop II, hoy 08 de septiembre de 2024, motivo por el cual me encontraba en las fechas solicitadas de la entrega inicial, 04 de septiembre, realizando formación con el grupo de oferta titulada – cerrada en convenio con FEDESMERALDAS y formaciones complementarias con un grupo de aspirantes ya citado con antelación dicho día 4 y la semana comprendida del 02 al 06 septiembre en formación programada con antelación. Se entrega los documentos	(Fecha de la realización de la actividad y levantamiento de la evidencia 09/08/2024).

		GC_7321259_35724_SEPTIEMBRE_2024 y GF_7321259_35724_SEPTIEMBRE_2024 con la documentación respectiva y se envía al correo pagocontratistascme@sena.edu.co y copia al supervisor del contrato ingeniero Víctor Barrientos, para el trámite de la respectiva cuenta.	

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 ORDENDE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL

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 siguienteinforme 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. 9472157964 de la planilla, operador aportes en línea y periodo Agosto. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (36) folios
Cordialmente,

JORGE LUIS HERNANDEZ DUARTE
Contratista – CME Centro de Materiales y Ensayos
C.C. No. 7.321.259 de Chiquinquirá (Boyacá)

Recibí a Satisfacción

VÍCTOR GUILLERMO BARRIENTOS SOSSA
SUPERVISOR CONTRATO No CO1.PCCNTR.6584599
Coordinador de Formación Profesional.

EVIDENCIAS DEL CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL MENSUAL – SEPTIEMBRE 2024.

OBLIGACION 2. ***(Fecha de la realización de las actividades y levantamiento de la evidencia documéntales y fotográficas, fueron ejecutadas durante las fechas 30 /08/2024 al 02 – 05 /09/2024).*** *Se está realizando el apoyo en la actualización del contenido programático del programa de formación titulada TÉCNICO EN TALLA DE GEMAS, en conjunto con el grupo de metodólogos del centro de materiales y ensayos asignados Ingeniero: Edgar Prado e Ingeniera: Cecilia Duarte para este fin se ha aportado como Diseñador Industrial y Gemólogo he aportado desde la construcción documental desde el área técnica en dicha actualización, desde la justificación del programa titulado, hasta parte de la construcción de los contenidos del saber de conocimiento, del proceso y de los criterios de evaluación de cada resultado de aprendizaje en cada una de las competencias técnicas del programa titulado nivel técnico en actualización..*

JUSTIFICACIÓN	Colombia como uno de los principales productores mundiales en la extracción de esmeraldas de alta calidad y el de más antigüedad en buen nombre y reputación comercial "Good Will", en el mercado global de piedras preciosas y gemas de color verde. Aún goza de este privilegio y posicionamiento, que puede ser aprovechado para diversificar el portafolio de productos en ofertas de piedras preciosas, rocas y minerales-gema a nivel mundial, dándoles valor agregado mediante la talla y transformación para uso local, nacional o en exportaciones de gemas directas o gemas engastadas en joyas. Así mismo teniendo en cuenta los factores iniciales de las 4C´s (Colour, Clarity, Cut, Carat-Weight,) COLOR - CLARIDAD - TALLA – PESO/TAMAÑO, propuestas por la "GIA" Gemological Institute of America, como factores de información para los clientes y compradores de Diamantes; hoy día como propuesta de "Gemfields" se proponen 3C´s adicionales como factores de información para los clientes y compradores de gemas de color y diamantes en general. Los factores internacionales propuestos por "Gemfields" estandarizados de las 7C's (Character, Colour, Clarity, Cut, Carat-Weight, Certification, Confidence) CARÁCTER, PECULIARIDADES INDIVIDUALES Y PROPIEDADES ÚNICAS DE CADA GEMA - COLOR - CLARIDAD - TALLA – PESO/TAMAÑO – CERTIFICACIÓN, REPORTE y TRATAMIENTOS – CONFIANZA, TRAZABILIDAD DEL ORIGEN) vinculados los propuestas en Estados Unidos por la "GIA" para gemas de color, que dan cuenta de la robustez de industria de las gemas a nivel mundial para garantizar al cliente final y los compradores de gemas, todos los factores más importantes para que tengan información dela trazabilidad del del yacimiento de su gema, hasta el reporte final de cada uno de sus tratamientos, realizados si los tiene y la descripción sus

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA	
CÓDIGO/VERSIÓN	**DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA**
	TALLA DE GEMAS Y PIEDRAS PRECIOSAS
	monetización y las obsidianas amplían los materiales naturales usados en joyería de diferentes colores y variedades, presentes de manera aleatoria en las cordilleras de Colombia (Oriental, Central y Occidental) y de manera aluvial en ríos y quebradas a donde estos han llegado por procesos de erosión, orogénesis, tetanismo, vulcanismo, cantos rodados, entre otros son hasta ahora la diversidad de materiales naturales gemológicos descubiertos y otros por, descubrir que están aflorando de suelo y subsuelo, entrado al descubierto en el comercio de gemas y joyas a nivel nacional e internacional. Así mismo cada cadena productiva de cada gema, debe estar visualizada desde la vanguardia internacional de la trazabilidad de origen, de la explotación minera de manera responsable con el ambiente, el comercio ético, justo y el cumplimiento de las normativas minero ambientales y las normas de SST. Para superar el nivel básico y alcanzar el nivel intermedio e incursionar en el nivel avanzados de la talla de gemas, llevando a lo alto la 4C´s CUT – TALLA, en Colombia mediante, la aplicación permanente de metodologías en talla de gemas ***metodología secuencial y alternada de aplicación de conceptos*** (P / S / P / O / F / Á), Precisión, Proporción, Simetría, Orden, Series de Facetas y Ángulos correspondientes al índice de refracción de cada gema y material transformado, es posible mediante la constate

Competencia No. 1

Sección 4.1. Matriz de diseño de la competencia

Nombre competencia del programa: Clasificación de piedras preciosas

Resultado de aprendizaje	Saberes de concepto y principios	Saberes de proceso	Criterios de evaluación	Duración (horas)
1. Caracterizar minerales - gema y materiales usados en joyería de acuerdo con parámetros de calidad y estándares internacionales	1.1. **Procesos de observación:** Definición, Tipos, capacidad ocular, alcance, características, empleos de protocolos en la observación al detalle. 1.2. **Rocas:** Definición, Petrología, tipos, características, texturas, procesos de formación geológica de rocas. 1.3. **Minerales:** Definición, variedades especies, composición química, cristalografía, estructura cristalina y características físicas y ópticas de los minerales que forman las	**1.2.1.** Reconocer la naturaleza de la roca y su formación geológica **1.2.2.** Definir el origen de acuerdo a sus características, físicas, visuales, color, ópticas, texturas, fracturas, entre otras relevantes observadas. **1.2.3.** Estimar dimensiones Físicas, peso, forma, dureza del material petreo. **1.2.4.** Visualizar posibles elementos compositivos, de minerales que la conforman según su origen y su tipo de estructura. **1.2.5.** Describir las características visualizadas, empleando instrumentos identificación para de	1.1 **(ANÁLISIS - NO DESTRUCTIVO) – ROCAS** 1.2 1.3 Determina las propiedades gemológicas de las gemas siguiendo parámetros de técnicos y estándares internacionales 1.2 Identifica tipo de gemas según análisis gemológico y estándares internacionales. 1.3 Reporta la información completa, precisa y objetiva acorde con los resultados del análisis de la gema siguiendo normas establecidas por la institución/empresa	

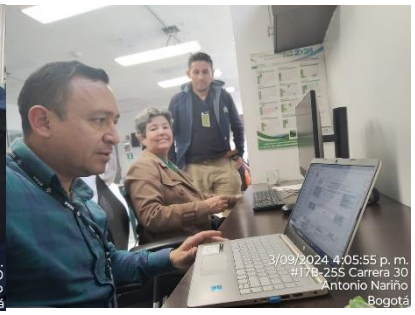
Sección 4.1. Matriz de diseño de la competencia

Nombre competencia del programa: Clasificación de piedras preciosas

Resultado de aprendizaje	Saberes de concepto y principios	Saberes de proceso	Criterios de evaluación	Duración (horas)
	luz, Rayos X, Difracción de rayos X en cristales, Luz U.V. 1.13. **Bocetación:** definición, Tipos de bocetos básicos (Burdo, comprensivo y dummy), bocetos en perspectivas, punto de fuga, método de 8 puntos, teoría del color, luz y sombras, texturas. 1.14. **Dibujo Técnico:** definición, Escalas, Geometría básica, descriptiva y desarrollos volumétricos de 2D a 3D. Sistemas de representación en perspectivas (isométrica	(II) piedras preciosas y sustancias orgánicas que requieran ***información específica de sus modificaciones*** **1.4.5.** Comprender, las diferencias entre los productos creados total o parcialmente por el ser humano, usados como piedras preciosas en joyería sus características: Productos Artificiales: (I) piedras reconstruidas (II) piedras compuestas (III) piedras sintéticas (IV) piedras artificiales (V) imitaciones		





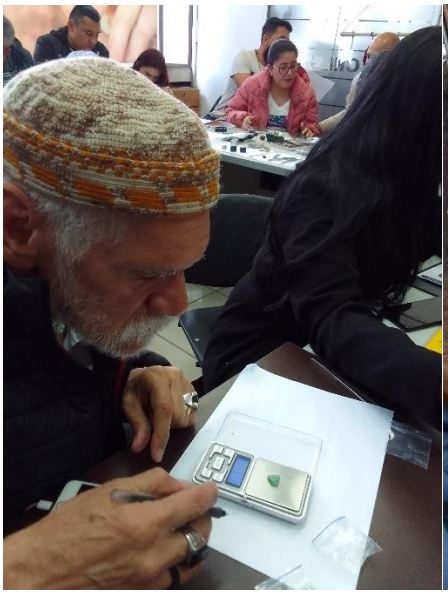


- *ACTIVIDADES DE PLANEACIÓN PEDAGÓGICA y ENTREGA DE ACTIVIDADES SUPERVICION PARA CONTROL DE METAS.*
- *APOYO ACTIVIDADES DE DIVULGACION – CENTRO DE FORMACIÓN CME*
- *ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN CON OFERTA TITULADA Y COMPLEMENTARIA.*
- *ACTIVIDADES DE APOYO A ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN y OTRAS SENA CENTRO DE MATERIALES y ENSAYOS.*

OBLIGACION 3. ***(Fecha de la realización de las actividades y levantamiento de la evidencia documéntales y fotográficas, fueron ejecutadas durante las fechas 08 /08/2024 al 02 – -05 /09/2024).*** *Se ejecutaron durante el mes de agosto y septiembre de 2024 las formaciones complementarias: CARACTERIZACIÓN DE PIEDRAS PARA JOYERÍA CON INSTRUMENTOS GEMOLÓGICOS (60 HORAS) Ficha de Caracterización: 3058726 y DESCRIPCIÓN DE ROCAS y MINERALES (48 HORAS): Ficha de Caracterización: 3059711, en las que se brindaron, explicaciones, definiciones teóricas y ejercicios prácticas en las orientaciones de los contenidos temáticos de cada competencias a fin de alcanzar los resultados de aprendizaje propuestos en cada formación para desarrollar en los aprendices las competencias específicas dentro del cursos complementarios a fin de que contribuyan esos resultados adquiridos y competencias alcanzadas satisfactoriamente en la formación técnica en el área de talla de gemas.*











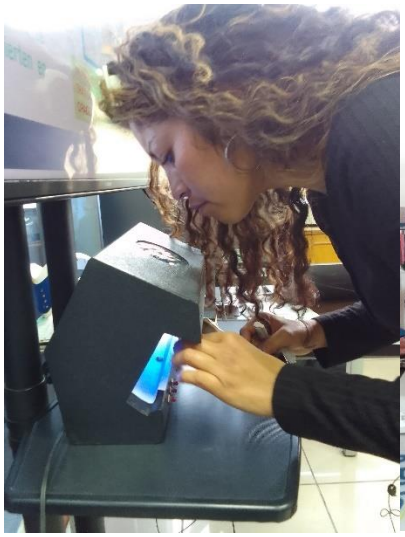






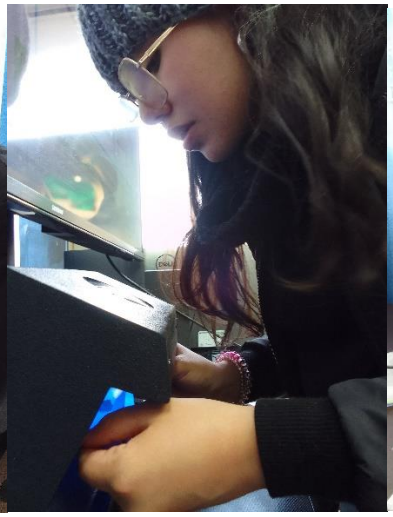


- *ACTIVIDADES DE PLANEACIÓN PEDAGÓGICA y ENTREGA DE ACTIVIDADES SUPERVICION PARA CONTROL DE METAS.*
- *APOYO ACTIVIDADES DE DIVULGACION – CENTRO DE FORMACIÓN CME*
- *ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN CON OFERTA TITULADA Y COMPLEMENTARIA.*
- *ACTIVIDADES DE APOYO A ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN y OTRAS SENA CENTRO DE MATERIALES y ENSAYOS.*








- *ACTIVIDADES DE PLANEACIÓN PEDAGÓGICA y ENTREGA DE ACTIVIDADES SUPERVICION PARA CONTROL DE METAS.*
- *APOYO ACTIVIDADES DE DIVULGACION – CENTRO DE FORMACIÓN CME*
- *ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN CON OFERTA TITULADA Y COMPLEMENTARIA.*
- *ACTIVIDADES DE APOYO A ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN y OTRAS SENA CENTRO DE MATERIALES y ENSAYOS.*





- *ACTIVIDADES DE PLANEACIÓN PEDAGÓGICA y ENTREGA DE ACTIVIDADES SUPERVICION PARA CONTROL DE METAS.*
- *APOYO ACTIVIDADES DE DIVULGACION – CENTRO DE FORMACIÓN CME*
- *ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN CON OFERTA TITULADA Y COMPLEMENTARIA.*
- *ACTIVIDADES DE APOYO A ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN y OTRAS SENA CENTRO DE MATERIALES y ENSAYOS.*

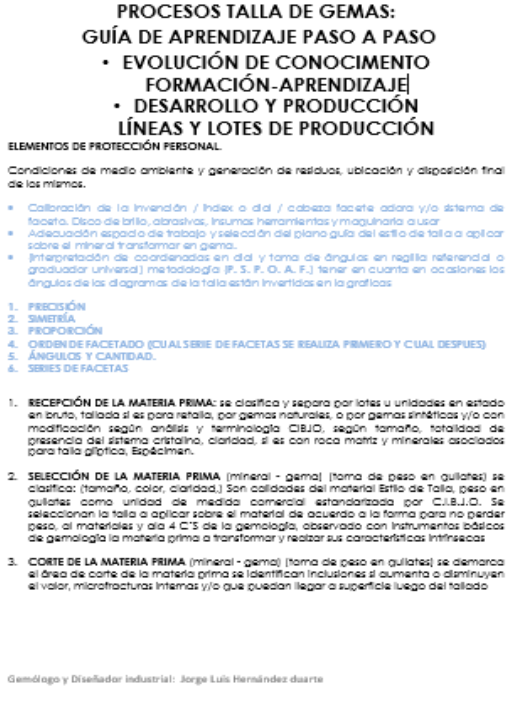






- *ACTIVIDADES DE PLANEACIÓN PEDAGÓGICA y ENTREGA DE ACTIVIDADES SUPERVICION PARA CONTROL DE METAS.*
- *APOYO ACTIVIDADES DE DIVULGACION – CENTRO DE FORMACIÓN CME*
- *ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN CON OFERTA TITULADA Y COMPLEMENTARIA.*
- *ACTIVIDADES DE APOYO A ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN y OTRAS SENA CENTRO DE MATERIALES y ENSAYOS.*

OBLIGACION 4. ***(Fecha de la realización de las actividades y levantamiento de la evidencia documéntales y fotográficas, fueron ejecutadas durante las fechas 07 /09/2024)*** *actualización de las guías de aprendizaje propuestas para el alcance del conocimiento del desempeño y del producto de las competencias y los resultados de aprendizaje mencionados en del programa de formación y el proyecto formativo y la planeación pedagógica.*



PROCESOS TALLA DE GEMAS:
GUÍA DE APRENDIZAJE PASO A PASO
• EVOLUCIÓN DE CONOCIMIENTO FORMACIÓN-APRENDIZAJE
• DESARROLLO Y PRODUCCIÓN LÍNEAS Y LOTES DE PRODUCCIÓN

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Condiciones de medio ambiente y generación de residuos, ubicación y disposición final de los mismos.

- Calibración de la invención / Index o dial / cabeza facete adora y/o sistema de faceta. Disco de brillo, abrasivos, Insumos herramientas y maquinaria a usar
- Adecuación espado de trabajo y selección del plano guía del estilo de talla a aplicar sobre el mineral transformar en gema.
- [Interpretación de coordenadas en dial y toma de ángulos en regilla referendal o graduador universal) metodología (F. S. F. O. A. F.) tener en cuenta en ocasiones los ángulos de las diagramas de la talla están invertidas en la graficas

1. PRECISIÓN
2. SIMETRÍA
3. PROPORCIÓN
4. ORDEN DE FACETADO (CUAL SERIE DE FACETAS SE REALIZA PRIMERO Y CUAL DESPUES)
5. ÁNGULOS Y CANTIDAD.
6. SERIES DE FACETAS

1. **RECEPCIÓN DE LA MATERIA PRIMA:** se clasifica y separa por lotes u unidades en estado en bruto, tallada si es para retalla, por gemas naturales, o por gemas sintéticas y/o con modificación según análisis y terminología CIBJO, según tamaño, totalidad de presencia del sistema cristalino, claridad, si es con roca matriz y minerales asociados para talla gliptica, Especimen.
2. **SELECCIÓN DE LA MATERIA PRIMA** (mineral - gema) (toma de peso en quilates) se clasifica: (tamaño, color, claridad,) Son calidades del material Estilo de Talla, peso en quilates como unidad de medida comercial estandarizada por C.I.B.J.O. Se seleccionan la talla a aplicar sobre el material de acuerdo a la forma para no perder peso, al materiales y ala 4 C'S de la gemología, observado con instrumentos básicos de gemología la materia prima a transformar y realzar sus características intrínsecas
3. **CORTE DE LA MATERIA PRIMA** (mineral - gema) (toma de peso en quilates) se demarca el área de corte de la materia prima se identifican inclusiones si aumenta o disminuyan el valor, microfracturas internas y/o que puedan llegar a superficie luego del tallado

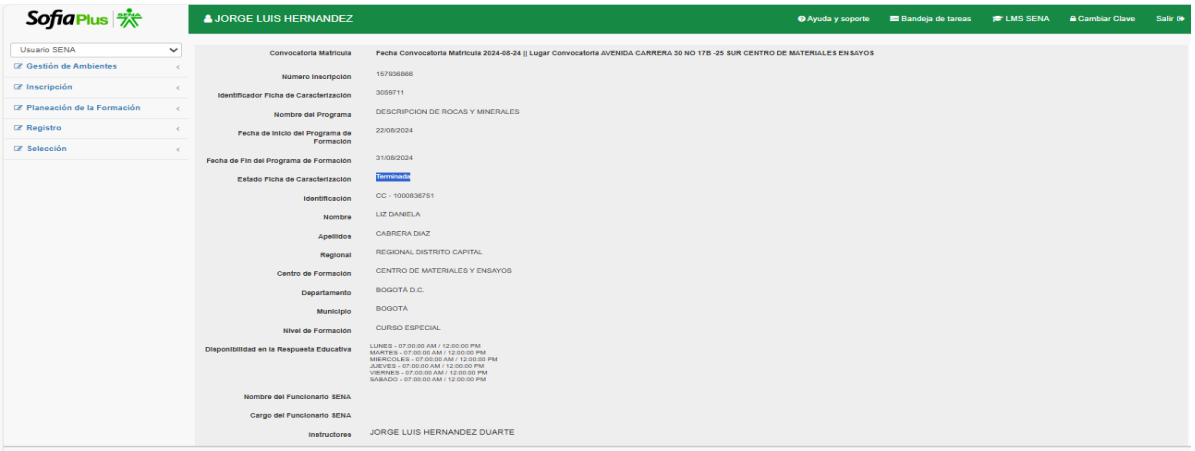
Gemólogo y Diseñador industrial: Jorge Luis Hernández duarte

4. **DESBASTE PRELIMINAR:** se realizar una aproximación al estilo de corte realizar eliminando los filos gruesos e irregularidades superficiales a fin de dar una forma cercana al estilo de corte a desarrollar (mineral - gema)
5. **PREFORMA CONTORNO (Bisel)** aproximación al estilo básico de la talla - MANUFACTURA FACETA PRINCIPAL DE LA CORONA denominada: [mesa / plaza / tabla] [toma de peso en quilates] se realizar un acercamiento más al detalle al estilo de corte realizar definiendo la parte que conformará la parte superior (corona) y la parte inferior (cono), separadas por una arista (bisel) dando un forma más cercana al estilo de corte a desarrollar, previendo las proporciones de la materia prima a tallar y sus condiciones propias de la valoración inicial gemológica básica y a su índice de refracción
6. **DIMENSIONADO Y CÁLCULOS DE PROPORCIONES** para reflexión (toma de peso en quilates), se toma medidas con el calibrador a fin de tomar los datos matemáticos de las proporciones dados en el estilo de talla aplicar, proporciones corona - bisel - cono y tamaños de faceta principales según material a trabajar, se utilizar un marcador o crayola, si es necesario que permita visualizar hasta donde es posible realizar el tallado el tallado de la altura de las facetas de la corona - cono con relación a sus proporciones y tamaño del bisel.
7. **PEGADO,** se calienta la materia prima en simultaneo con la pasta y/o cera para pegado sin someter tanto tiempo al calor la materia prima realizando un domo triangulara invertido con el pegamento en caliente guían se pegará sujetado de la pinza, de la gema, evitando bolsillo de aire que se perciban en la superficie de contacto esto nos muestra, si esta bien sujeta la muestra o no la manera en cómo, usar machero alcohol, mecha cola de rata, pizas bisturí, dejar lo mejor posible a dín de evitar rebabas, chamear mesas quemarse, o que la gema se suelte por el mal pegado.
8. **CENTRADO,** se debe centrar la gema de manera tal que quede bien localizada en un centro de simetría imaginario que perita determinar la ubicación simétrica de la preforma realizada.

- calibración de la invención / Index o dial / cabeza facete adora y/o sistema de faceta. Disco de brillo, abrasivos, Insumos herramientas y maquinaria a usar
- adecuación espado de trabajo y selección del plano guía del estilo de talla a aplicar sobre el mineral transformar en gema.
- [interpretación de coordenadas en dial y toma de ángulos en regilla referendal o graduador universal) metodología (F. S. F. O. A. F.) tener en cuenta en ocasiones los ángulos de las diagramas de la talla están invertidas en la graficas
- PRECISIÓN
- SIMETRÍA

Gemólogo y Diseñador industrial: Jorge Luis Hernández duarte

OBLIGACION 5. ***(Fecha de la realización de las actividades y levantamiento de la evidencia documéntales y fotográficas, fueron ejecutadas durante las fechas 07 /09/2024).*** *Se evaluaron las fichas complementarias en la plataforma SENA - Sofia plus correspondientes a: CARACTERIZACIÓN DE PIEDRAS PARA JOYERÍA CON INSTRUMENTOS GEMOLÓGICOS (60 HORAS) Ficha de Caracterización: 3058726 y DESCRIPCIÓN DE ROCAS y MINERALES (48 HORAS): Ficha de Caracterización: 3059711.*

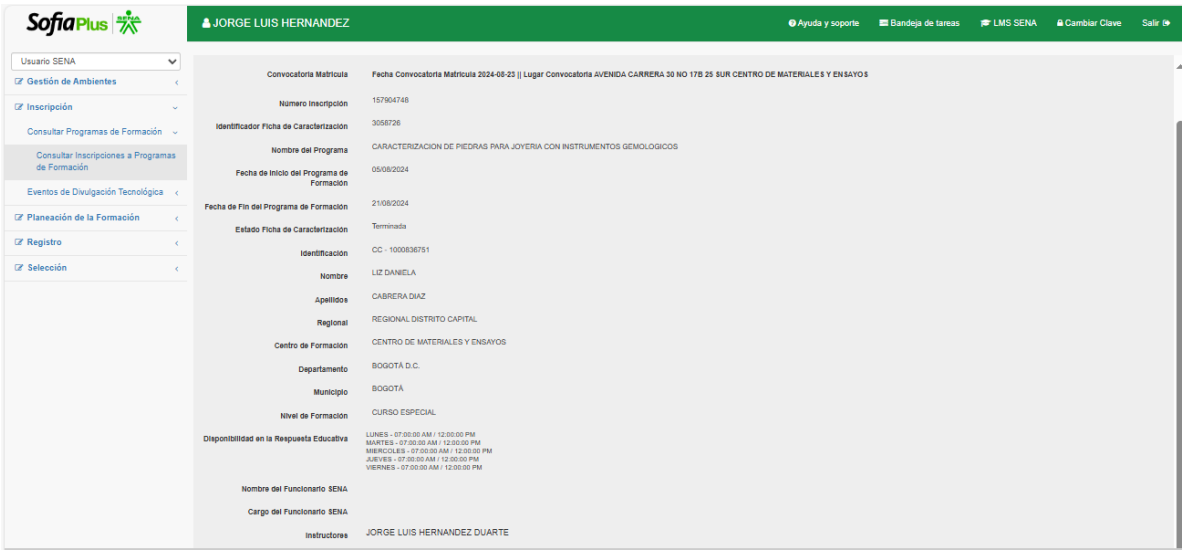


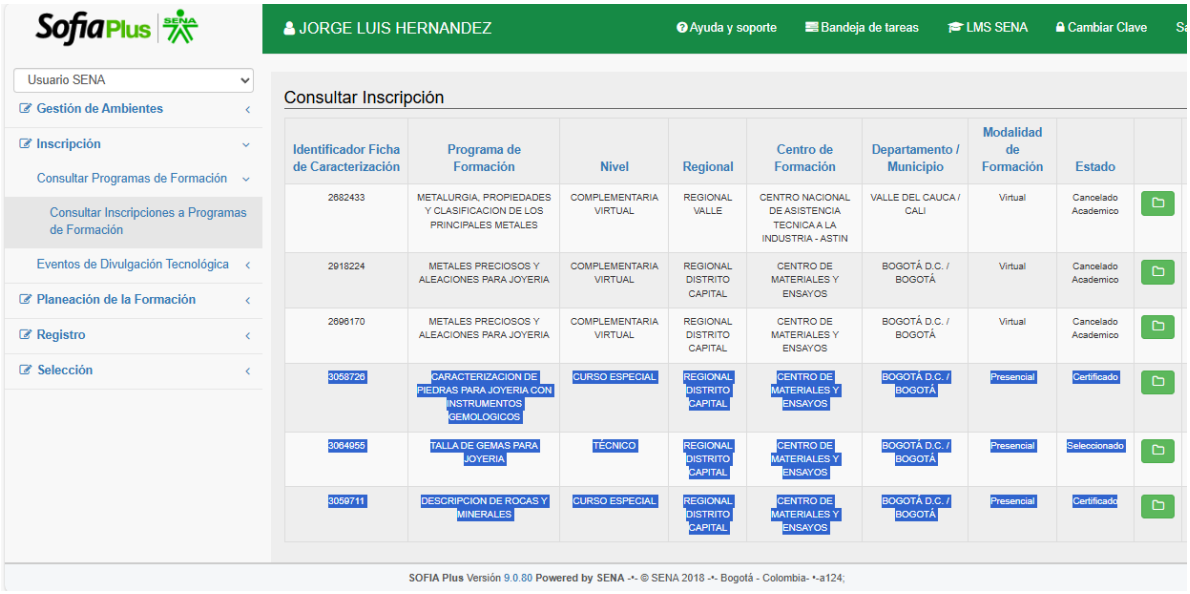
SofiaPlus | JORGE LUIS HERNANDEZ | Ayuda y soporte | Bandeja de tareas | LMS SENA | Cambiar Clave | Salir

Usuario SENA
- Gestión de Ambientes
- Inscripción
- Planeación de la Formación
- Registro
- Selección

Convocatoria Matricula	Fecha Convocatoria Matricula 2024-08-24 || Lugar Convocatoria AVENIDA CARRERA 30 NO 17B -25 SUR CENTRO DE MATERIALES ENSAYOS
Numero Inscripcion	157936866
Identificador Ficha de Caracterizacion	3059711
Nombre del Programa	DESCRIPCION DE ROCAS Y MINERALES
Fecha de Inicio del Programa de Formacion	22/08/2024
Fecha de Fin del Programa de Formacion	31/08/2024
Estado Ficha de Caracterizacion	Terminada
Identificacion	CC - 1000836751
Nombre	LIZ DANIELA
Apellidos	CABRERA DIAZ
Regional	REGIONAL DISTRITO CAPITAL
Centro de Formacion	CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS
Departamento	BOGOTÁ D.C.
Municipio	BOGOTÁ
Nivel de Formacion	CURSO ESPECIAL
Disponibilidad en la Respuesta Educativa	LUNES - 07:00:00 AM / 12:00:00 PM MARTES - 07:00:00 AM / 12:00:00 PM MIERCOLES - 07:00:00 AM / 12:00:00 PM JUEVES - 07:00:00 AM / 12:00:00 PM VIERNES - 07:00:00 AM / 12:00:00 PM SABADO - 07:00:00 AM / 12:00:00 PM
Nombre del Funcionario SENA	
Cargo del Funcionario SENA	
Instructores	JORGE LUIS HERNANDEZ DUARTE

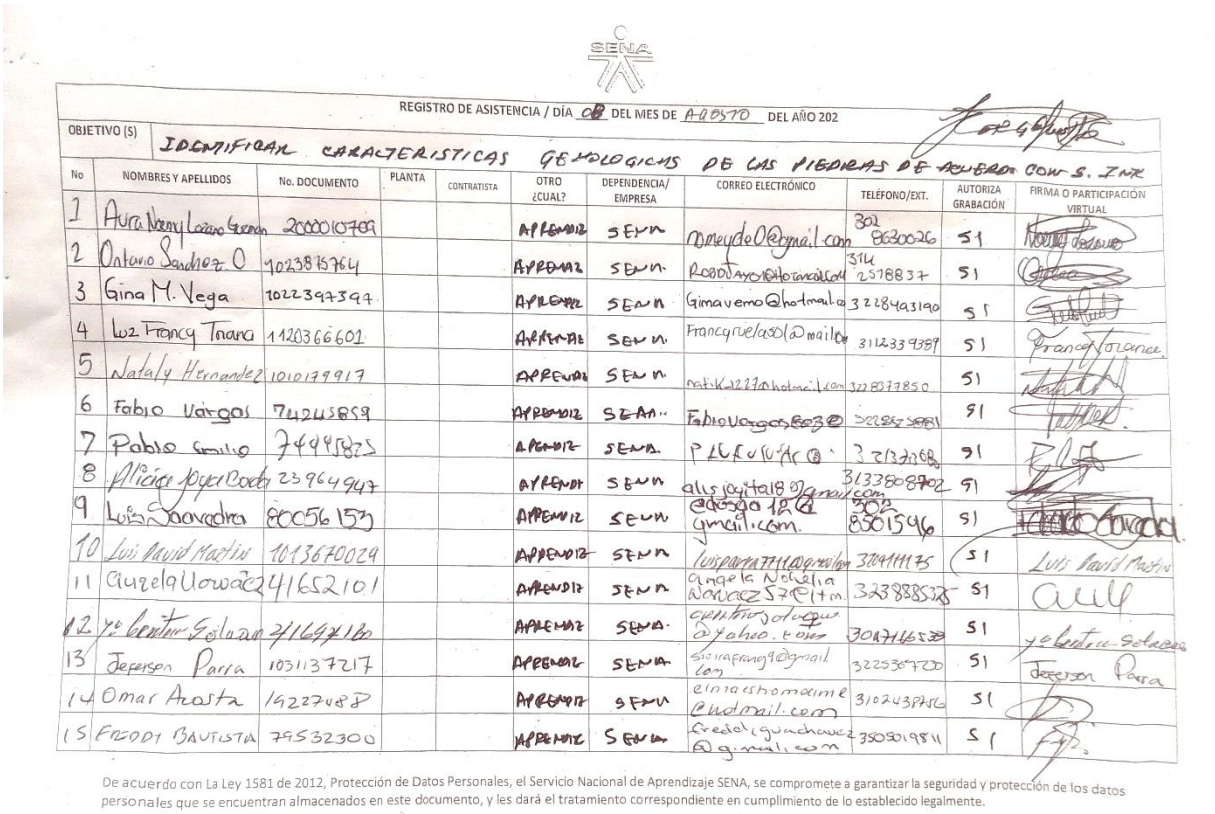
- *ACTIVIDADES DE PLANEACIÓN PEDAGÓGICA y ENTREGA DE ACTIVIDADES SUPERVICION PARA CONTROL DE METAS.*
- *APOYO ACTIVIDADES DE DIVULGACION – CENTRO DE FORMACIÓN CME*
- *ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN CON OFERTA TITULADA Y COMPLEMENTARIA.*
- *ACTIVIDADES DE APOYO A ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN y OTRAS SENA CENTRO DE MATERIALES y ENSAYOS.*





- *ACTIVIDADES DE PLANEACIÓN PEDAGÓGICA y ENTREGA DE ACTIVIDADES SUPERVICION PARA CONTROL DE METAS.*
- *APOYO ACTIVIDADES DE DIVULGACION – CENTRO DE FORMACIÓN CME*
- *ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN CON OFERTA TITULADA Y COMPLEMENTARIA.*
- *ACTIVIDADES DE APOYO A ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN y OTRAS SENA CENTRO DE MATERIALES y ENSAYOS.*

OBLIGACION 6. ***(Fecha de la realización de las actividades y levantamiento de la evidencia documéntales y fotográficas, fueron ejecutadas durante las fechas 30 /08/2024 al 02 – -05 /09/2024).****Se han diligenciado por los aspirantes y asistentes a la formación y futuros aprendices el formato GOR-F-085 V02, lista de asistencia, entregadas durante cada sesión programadas de clases presenciales o virtualizadas y se entregan como evidencia de la asistencia de los mismos a la ejecución de las actividades de la formación.*



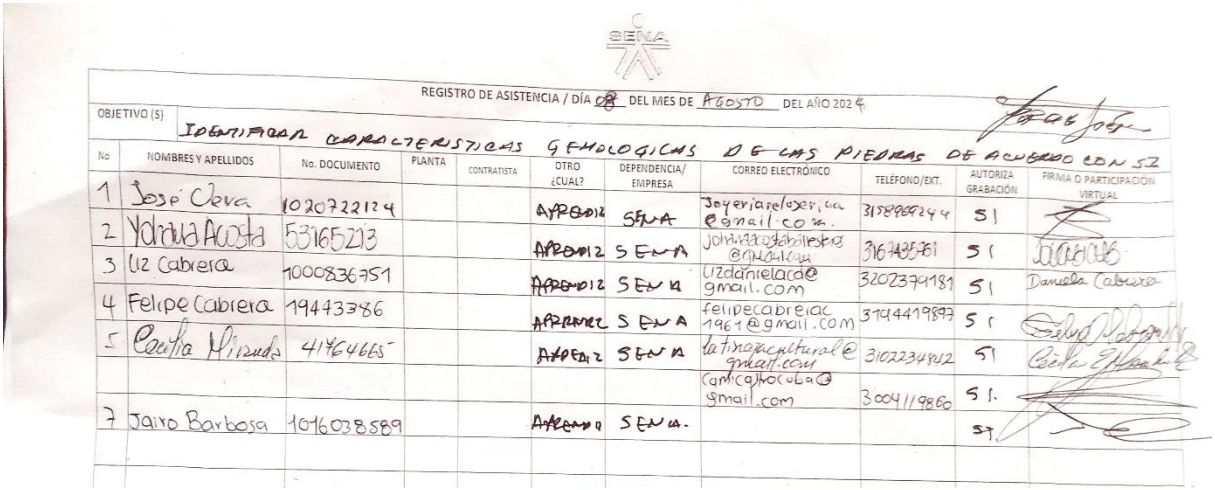
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 02 DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 202

OBJETIVO (S): IDENTIFICAR CARACTERISTICAS GEMOLOGICAS DE LAS PIEDRAS DE ACUERDO CON S. INT

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Aura Nancy Lozano Guevara	20000 10709			APRENDIZ	SENA	nancydeolo@gmail.com	302 8630026	SI	
2	Antonio Sanchez O	1023815764			APRENDIZ	SENA	Rodolfoantonio@hotmail.com	314 2578837	SI	
3	Gina M. Vega	1022397397			APRENDIZ	SENA	Ginavemo@hotmail.com	3228493190	SI	
4	Luz Francy Tnara	1120366601			APRENDIZ	SENA	Francyruelas01@mail.com	3112339387	SI	
5	Natalia Hernandez	1010179917			APRENDIZ	SENA	natik1221@hotmail.com	3228077850	SI	
6	Fabio Vargas	74245859			APRENDIZ	SENA	FabioVargas8638@	3228736981	SI	
7	Pablo Emilio	74995875			APRENDIZ	SENA	PLEVARGAS@	3213720[illegible]	SI	
8	Alicia Lopez Cortes	23964947			APRENDIZ	SENA	alislopez18@gmail.com	3133808702	SI	
9	Luis Saavedra	80056153			APRENDIZ	SENA	edesga12@gmail.com	3502 8001596	SI	
10	Luis David Martin	1013670029			APRENDIZ	SENA	luisparra7711@gmail.com	3204111135	SI	
11	Angela Valencia	24165210			APRENDIZ	SENA	angela Natalia Narvaez Sanchez@hotmail.com	3238885378	SI	
12	Yo bentur Solano	24166186			APRENDIZ	SENA	capelitosjoyeros@yahoo.com	3017166533	SI	
13	Jeferson Parra	1031137217			APRENDIZ	SENA	sierrafrang9@gmail.com	3225364720	SI	
14	Omar Acosta	1922748?			APRENDIZ	SENA	elmachomaime@hotmail.com	3102438486	SI	
15	FREDDY BAUTISTA	79532300			APRENDIZ	SENA	freddyguachaval@gmail.com	3505019811	SI	

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

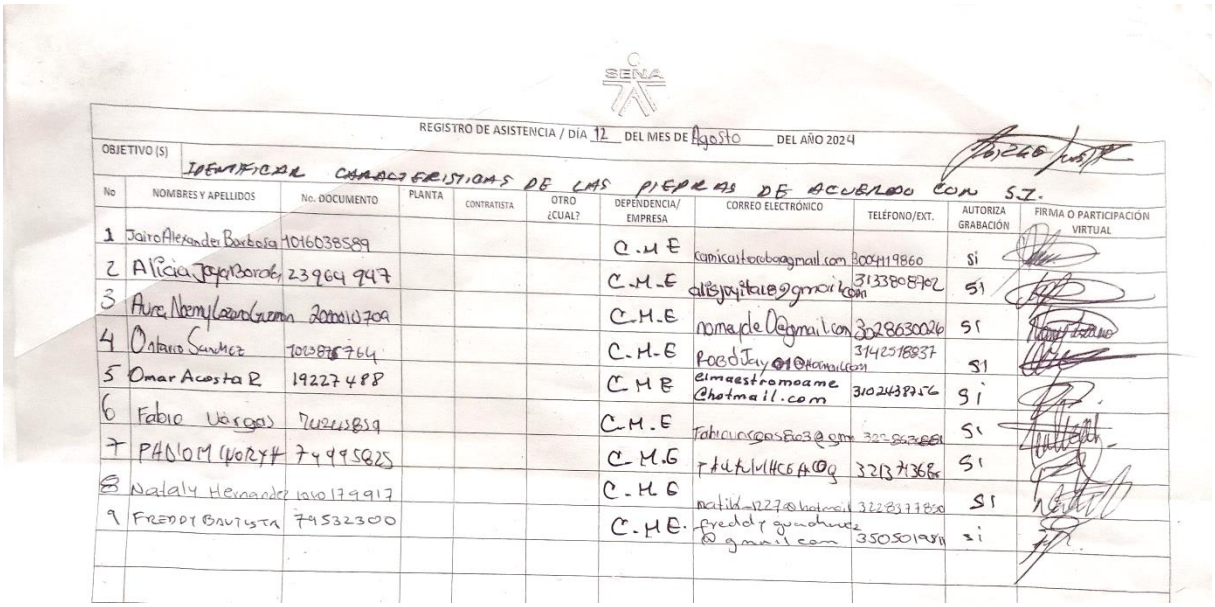
GOR-F-085 V02



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 02 DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): IDENTIFICAR CARACTERISTICAS GEMOLOGICAS DE LAS PIEDRAS DE ACUERDO CON SZ

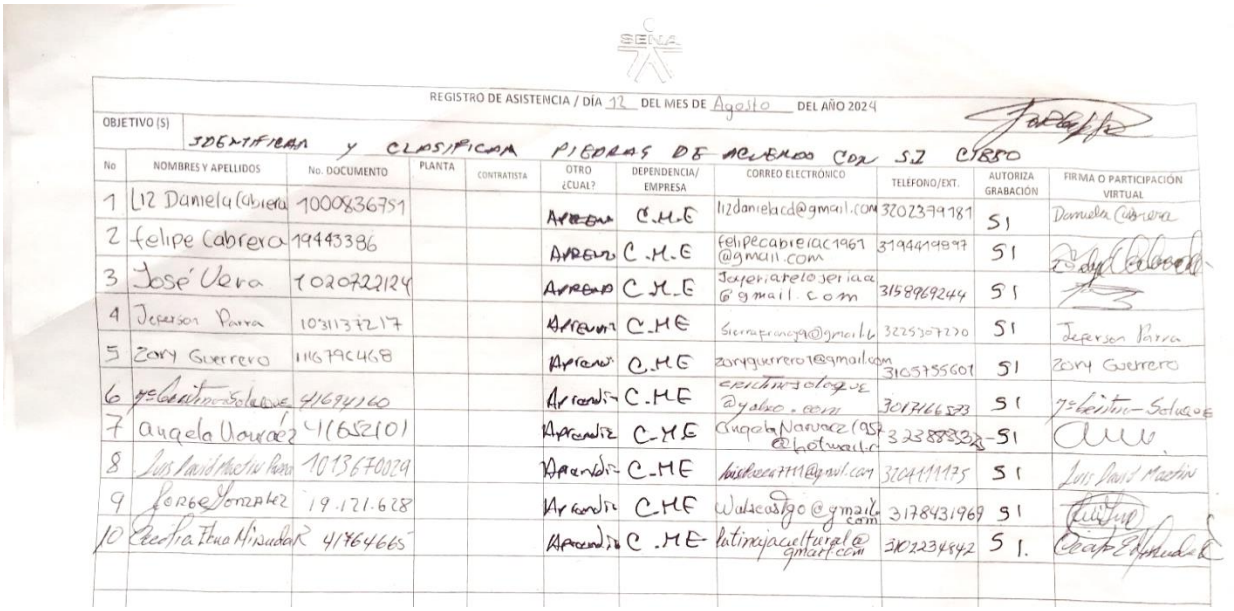
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Jose Cleva	1020722124			APRENDIZ	SENA	Joyeriaelcerrejon@gmail.com	3158980244	SI	
2	Yohana Acosta	53165213			APRENDIZ	SENA	johana2@hotmail.com	3167435761	SI	
3	Liz Cabrera	1000836751			APRENDIZ	SENA	lizdanielacd@gmail.com	3202394181	SI	Daniela Cabrera
4	Felipe Cabrera	19443386			APRENDIZ	SENA	felipecabreiac1961@gmail.com	3144419897	SI	
5	Cecilia Miranda	41764665			APRENDIZ	SENA	latinaculturalc@gmail.com	3102234842	SI	
							gmicajhocuba@gmail.com	3004119860	SI	
7	Jairo Barbosa	1016038589			APRENDIZ	SENA			SI	



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 12 DEL MES DE Agosto DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): IDENTIFICAR CARACTERISTICAS DE LAS PIEDRAS DE ACUERDO CON S.Z.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Jairo Alexander Barbosa	1016038589				C.M.E	ramicastrobo@gmail.com	3004119860	Si	
2	Alicia Joya Barrera	23964947				C.M.E	alisjoyitas@gmail.com	3133808702	Si	
3	Aura Nohemy Leon Guzman	20010709				C.M.E	nomade@gmail.com	3028630026	Si	
4	Octavio Sanchez	7023785764				C.M.E	PabloJay01@hotmail.com	3142518837	Si	
5	Omar Acosta R	19227488				C.M.E	elmaestromoame@hotmail.com	3102438756	Si	
6	Fabio Vargas	7042438				C.M.E	Fabiovargas803@gmail.com	3228626661	Si	
7	PABLO MORA	7449582				C.M.E	[illegible]	3213713686	Si	
8	Natalia Hernandez	1010179917				C.M.E	natali-1227@hotmail.com	3228377830	Si	
9	FREDDY BAUTISTA	79532300				C.M.E	freddyguachuz@gmail.com	3505019811	si	

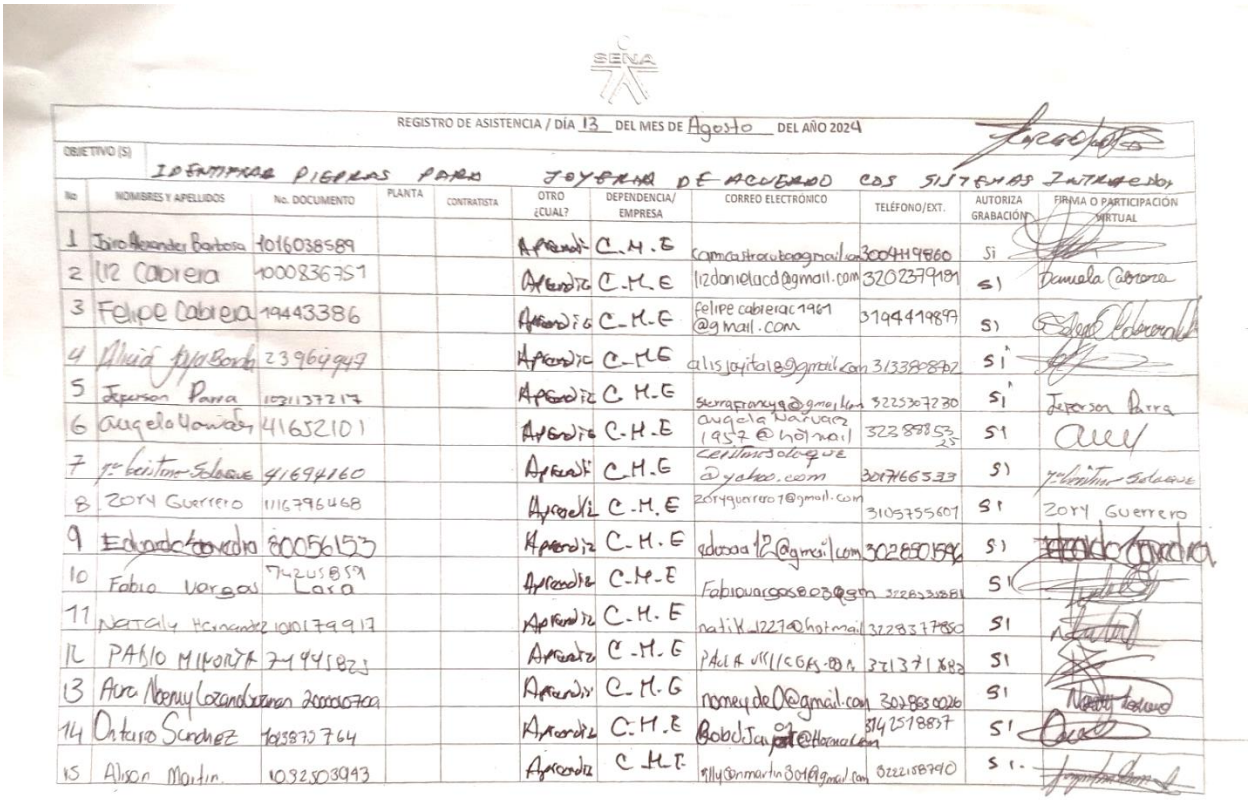


REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 12 DEL MES DE Agosto DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): IDENTIFICAR Y CLASIFICAR PIEDRAS DE ACUERDO CON S.Z CURSO

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Liz Daniela Cabrera	1000836751			APRENDIZ	C.M.E	lizdanielacd@gmail.com	3202379781	Si	Daniela Cabrera
2	felipe Cabrera	19443386			APRENDIZ	C.M.E	felipecabrera1967@gmail.com	3194419897	Si	
3	José Vera	1020722124			APRENDIZ	C.M.E	Joyeriatelo seria@gmail.com	3158969244	Si	
4	Jeferson Parra	1031137217			APRENDIZ	C.M.E	Sierrafranco90@gmail.com	3225307220	Si	Jeferson Parra
5	Zory Guerrero	1167946468			APRENDIZ	C.M.E	zoryguerrero1@gmail.com	3105755601	Si	Zory Guerrero
6	[illegible]	41694160			APRENDIZ	C.M.E	[illegible]@yahoo.com	3017466523	Si	[illegible]
7	angela Navarez	41652101			APRENDIZ	C.M.E	AngelaNavarez1957@hotmail.com	3238883225	Si	
8	Luis David Martin Parra	1013670029			APRENDIZ	C.M.E	luisdavid1111@gmail.com	3204111135	Si	Luis David Martin
9	Jorge Gonzalez	19.171.628			APRENDIZ	C.M.E	Walterdjgo@gmail.com	3178431969	Si	
10	Cecilia Elena Hernandez	41764665			APRENDIZ	C.M.E	latinojacultural@gmail.com	3102234542	Si.	

- *ACTIVIDADES DE PLANEACIÓN PEDAGÓGICA y ENTREGA DE ACTIVIDADES SUPERVICION PARA CONTROL DE METAS.*
- *APOYO ACTIVIDADES DE DIVULGACION – CENTRO DE FORMACIÓN CME*
- *ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN CON OFERTA TITULADA Y COMPLEMENTARIA.*
- *ACTIVIDADES DE APOYO A ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN y OTRAS SENA CENTRO DE MATERIALES y ENSAYOS.*



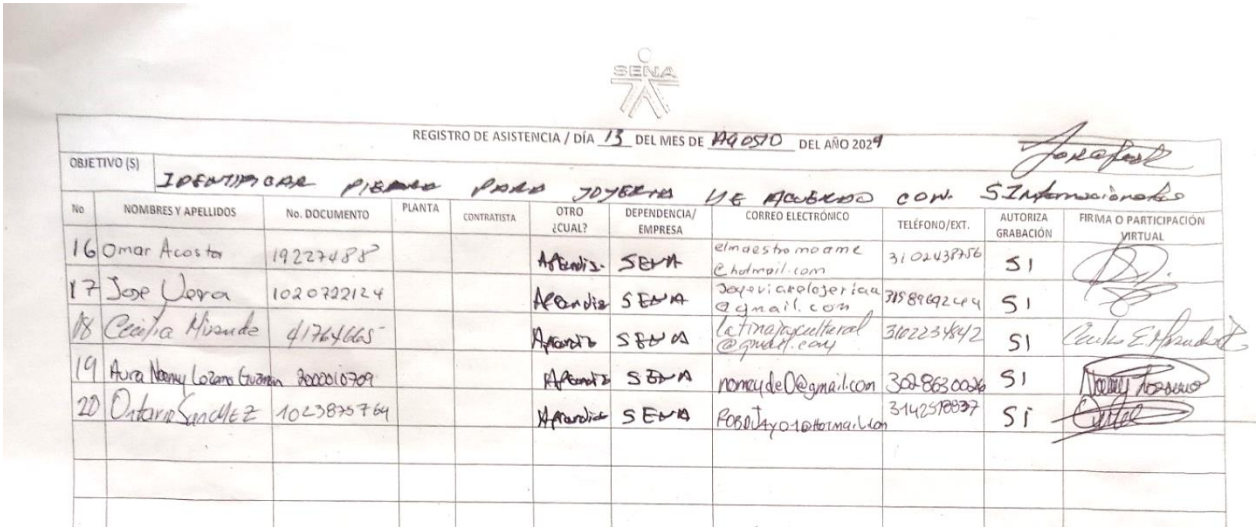
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 13 DEL MES DE Agosto DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): IDENTIFICAR PIEDRAS PARA JOYERIA DE ACUERDO CON SUS TEMAS INTERESES

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Jairo Alexander Barbosa	1016038589			Aprendiz	C.M.E		3004149860	Si	
2	Liz Cabrera	1000836751			Aprendiz	C.M.E	lizdanielacd@gmail.com	3202379191	SI	Daniela Cabrera
3	Felipe Cabrera	19443386			Aprendiz	C.M.E	felipecabrerac1961@gmail.com	3194419897	SI	
4	Alicia Ayala Borda	23964949			Aprendiz	C.M.E	alisjoyitas@gmail.com	3133888382	SI	
5	Jeferson Parra	1031137217			Aprendiz	C.M.E	sierraparra99@gmail.com	3225367230	SI	Jeferson Parra
6	Angela Narvaez	41652101			Aprendiz	C.M.E	angela narvaez 1957@hotmail	3228885325	SI	
7	Yolanda Cristina Solarte	41694160			Aprendiz	C.M.E	cristinasolarte@yahoo.com	3017665333	SI	Yolanda Cristina Solarte
8	ZORY Guerrero	1116796468			Aprendiz	C.M.E	zoryguerrero7@gmail.com	3105755601	SI	Zory Guerrero
9	Eduardo Saavedra	80056153			Aprendiz	C.M.E	eduosa12@gmail.com	3028801596	SI	
10	Fabio Vargas	74205859 Lara			Aprendiz	C.M.E	Fabiovargas803@gmail.com	3228533881	SI	
11	NATALY Hernandez	1001179917			Aprendiz	C.M.E	natik_1227@hotmail.com	3228377850	SI	
12	PABLO MIRANDA	74945823			Aprendiz	C.M.E	PABLO.MIRANDA@SENA.EDU.CO	3213718823	SI	
13	Ana Nohemy Lozano Guzman	1000010709			Aprendiz	C.M.E	nohemydeO@gmail.com	3028630026	SI	
14	Ontaro Sanchez	1023875764			Aprendiz	C.M.E	BobdJayo1@Hotmail.com	3142578837	SI	
15	Alison Martin	1032503943			Aprendiz	C.M.E	allysonmartin304@gmail.com	3222158740	SI	

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

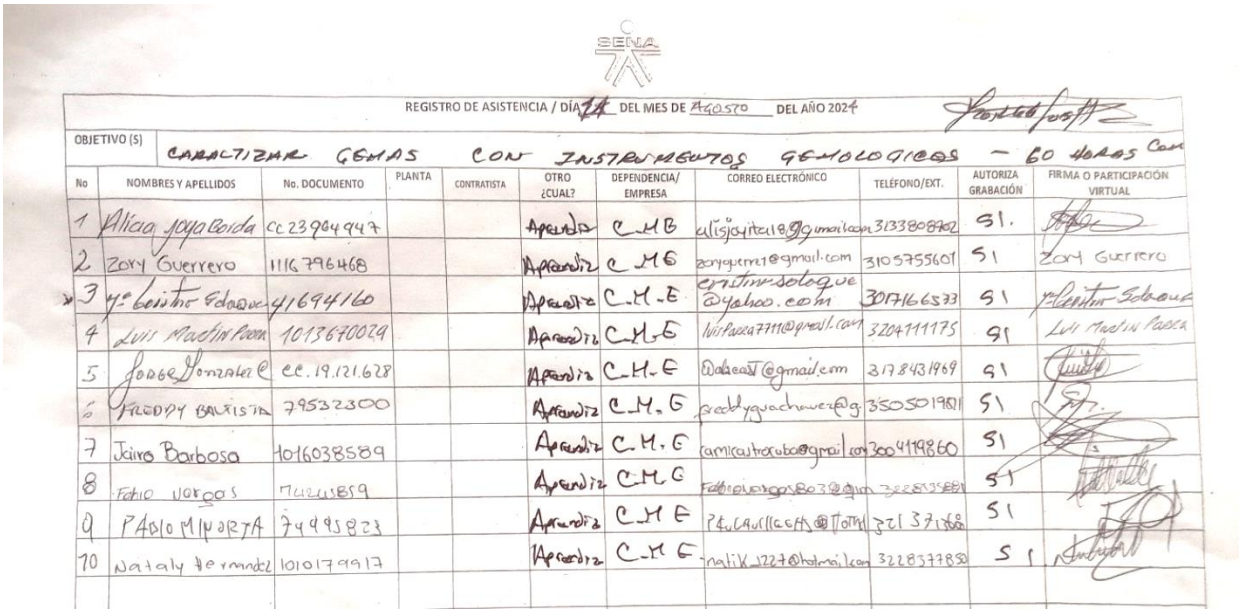
GOR-F-085 V02



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 13 DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): IDENTIFICAR PIEDRAS PARA JOYERIA DE ACUERDO CON SUS Intereses

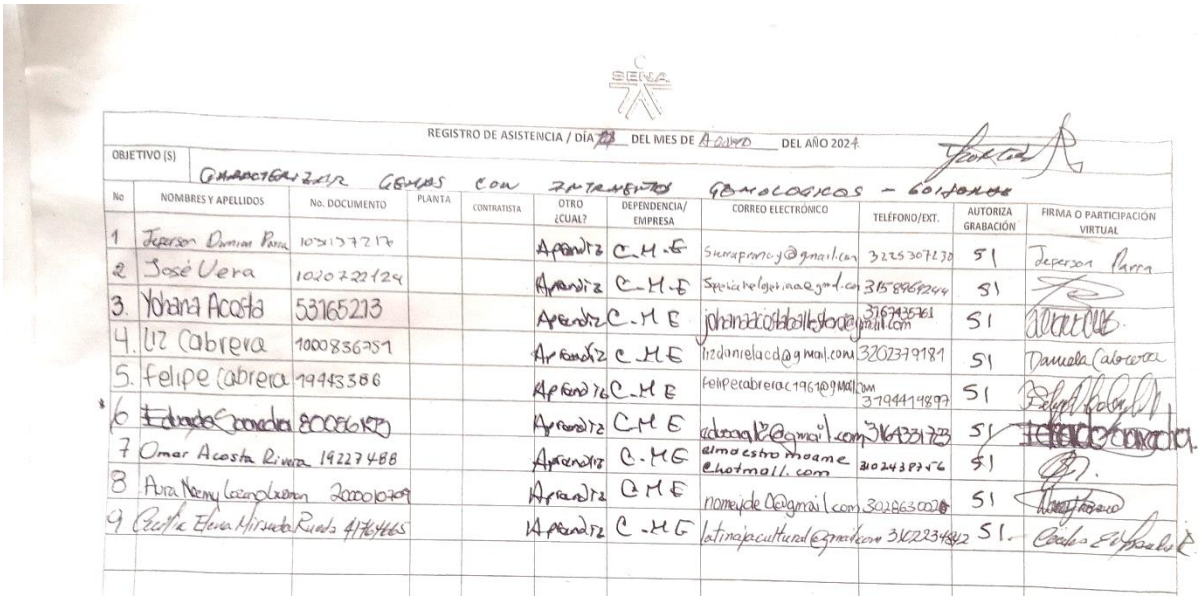
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
16	Omar Acosta	19227488			Aprendiz	SENA	elmaestromoame@hotmail.com	3102437856	SI	
17	Jose Vera	1020722124			Aprendiz	SENA	joseviatojeria@gmail.com	3158892404	SI	
18	Cecilia Miranda	41764665			Aprendiz	SENA	latinaagricultural@gmail.com	3102234842	SI	
19	Ana Nohemy Lozano Guzman	1000010709			Aprendiz	SENA	nohemydeO@gmail.com	3028630026	SI	
20	Ontaro Sanchez	1023875764			Aprendiz	SENA	BobdJayo1@Hotmail.com	3142578837	SI	



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 24 DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): CARACTIZAR GEMAS CON INSTRUMENTOS GEMOLOGICOS – 60 HORAS Con

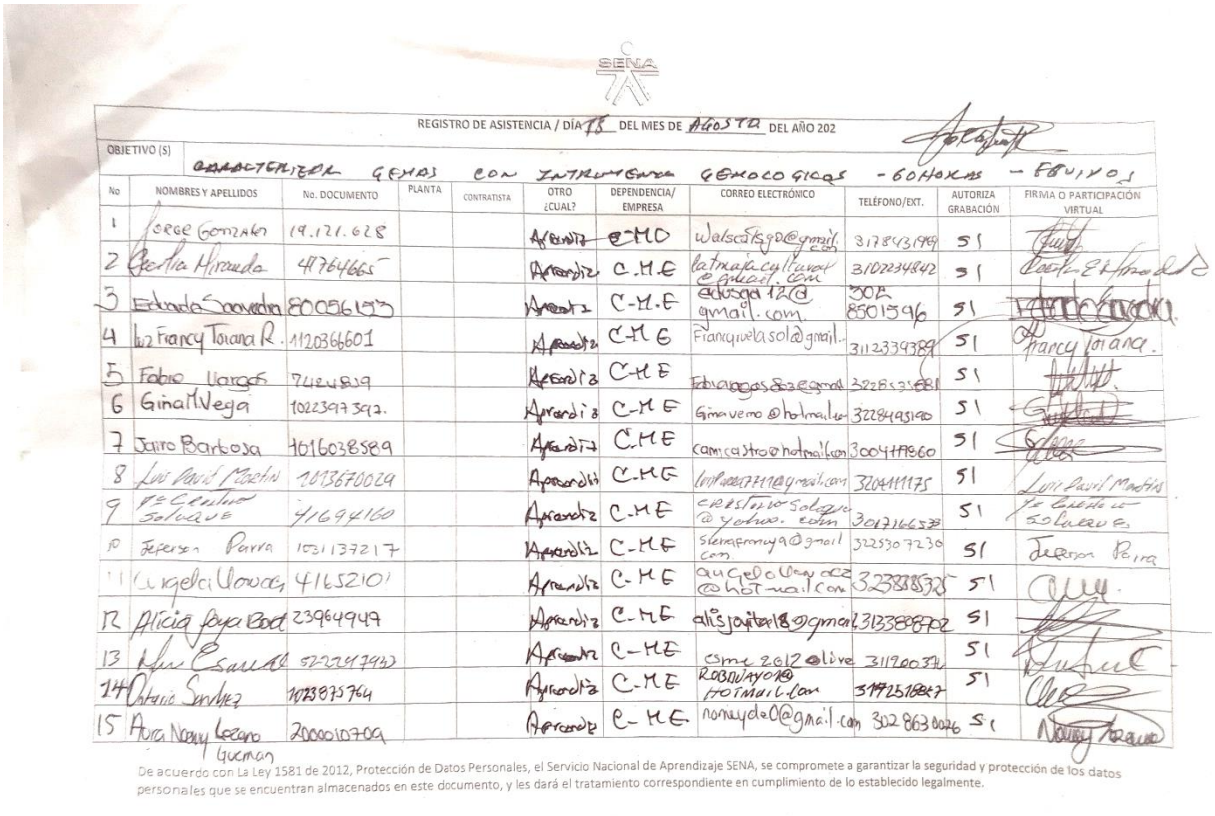
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Alicia Joya Borda	cc 23964947			Aprendiz	C_M_E	alisjoyitas18@gmail.com	3133808462	SI.	
2	Zory Guerrero	1116796468			Aprendiz	C_M_E	zoryguerr1@gmail.com	3105755601	SI	Zory Guerrero
3	Yc Cristino Echeverry	1694160			Aprendiz	C_M_E	cristinosotoque@yahoo.com	3017166533	SI	Yc Cristino Echeverry
4	Luis Martin Parra	1013670029			Aprendiz	C_M_E	luisparra7711@gmail.com	3204111175	SI	Luis Martin Parra
5	Jorge Gonzalez	cc. 19.121.628			Aprendiz	C_M_E	Dabeast@gmail.com	3178431969	SI	
6	FREDDY BAUTISTA	79532300			Aprendiz	C_M_E	freddyguachaver@g	3505019811	SI	
7	Jairo Barbosa	1016038589			Aprendiz	C_M_E	jairocastrorubio@gmail.com	3004119860	SI	
8	Fabio Vargas	7422			Aprendiz	C_M_E			SI	
9	PABLO MIPORTA	74495823			Aprendiz	C_M_E		321 37	SI	
10	Nataly Hernandez	1010179917			Aprendiz	C_M_E		3228377880	SI	



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 23 DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): CARACTERIZAR GEMAS CON INSTRUMENTOS GEMOLOGICOS – 60 HORAS

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Jeferson Damian Parra	1031377217			Aprendiz	C_M_E	Sierraparra@gmail.com	3225307230	SI	Jeferson Parra
2	José Vera	1020722124			Aprendiz	C_M_E	Speciatelegat.nac@gmail.com	3158962244	SI	
3.	Yohana Acosta	53165213			Aprendiz	C_M_E	johannaacostabello@gmail.com	3167435761	SI	
4.	Liz Cabrera	1000836757			Aprendiz	C_M_E	lizdanielacd@gmail.com	3202379181	SI	Daniela Cabrera
5.	felipe cabrera	19443586			Aprendiz	C_M_E	Felipecabrera1961@gmail.com	3194414897	SI	
6	Eduardo Gonzalez	80006470			Aprendiz	C_M_E	edgonzalez@gmail.com	3164231723	SI	Eduardo Gonzalez
7	Omar Acosta Rivera	19227488			Aprendiz	C_M_E	almaestromoame@hotmail.com	3102437256	SI	
8	Ana Nancy Leon Cuervo	20001709			Aprendiz	C_M_E	nancyde0@gmail.com	3028630078	SI	
9	Cecilia Elena Miranda Ruiz	41764465			Aprendiz	C_M_E	latinajaculturas@gmail.com	3102234892	SI.	

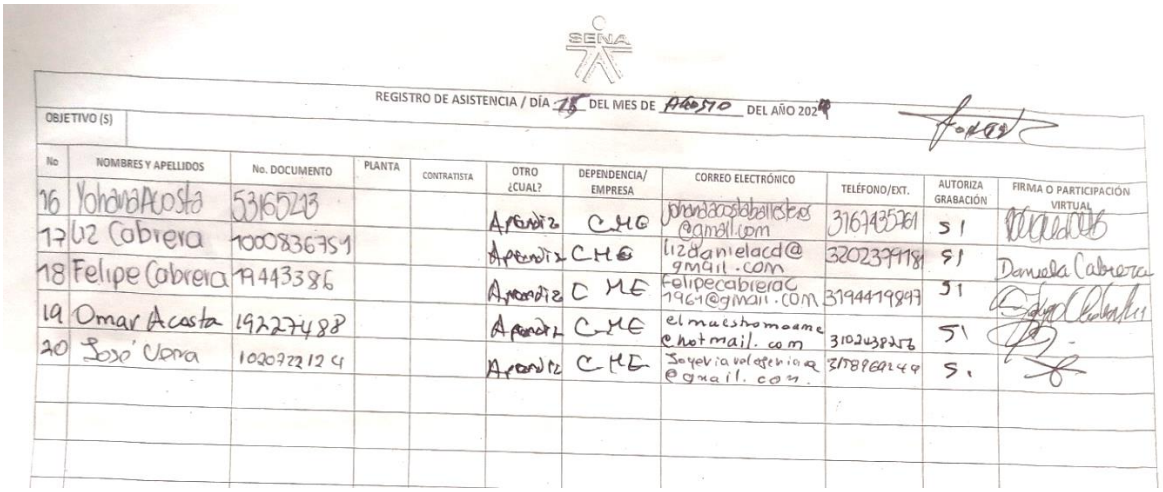


REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 15 DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 202

OBJETIVO (S): CARACTERIZACION GEMAS CON INSTRUMENTOS GEMOLOGICOS - 60 HORAS - FRUTOS

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Jorge Gonzalez	19.121.628			Aprendiz	CME	Walsca1959@gmail.com	3178431949	SI	
2	Gladis Miranda	41764665			Aprendiz	C.M.E	latmajacy@hotmail.com	3102234842	SI	
3	Eduardo Saavedra	80096193			Aprendiz	C-M.E	eduosga12@gmail.com	3012 8501596	SI	
4	Liz Francy Tolana R.	1120366601			Aprendiz	C-M E	Francyvelasol@gmail..	3112339389	SI	
5	Fabio Vargas	74248819			Aprendiz	C-M E	Fabiovargas82@gmail	3228631681	SI	
6	Gina M Vega	1022397372.			Aprendiz	C-M E	Ginavemo@hotmail.com	3229495160	SI	
7	Jairo Barbosa	1016038589			Aprendiz	C.M E	camicastro@hotmail.com	3004111860	SI	
8	Luis David Martin	1033670029			Aprendiz	C-M E	luisdavid7777@gmail.com	3204111175	SI	
9	Pte Centro Soluciones	71694160			Aprendiz	C-M E	cristian.soluciones@yahoo.com	3017166338	SI	
10	Jeferson Parra	1031137217			Aprendiz	C-M E	sistemasmny9@gmail.com	3225307230	SI	
11	Angela Ulloa	41652101			Aprendiz	C-M E	angelaulloa22@hotmail.com	3233388328	SI	
12	Alicia Joya Rod	23964947			Aprendiz	C-M E	alisjoya1@gmail	3133888702	SI	
13	Nini Esmeralda	52224947			Aprendiz	C-M E	cime2612@live	3119200341	SI	
14	Oscar Sanchez	1073875764			Aprendiz	C-M E	ROSOLVAYO@HOTMAIL.com	3197251847	SI	
15	Aura Nancy Lozano Guzman	20000107094			Aprendiz	C-M E	nancydelC@gmail.com	3028630276	SI	

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

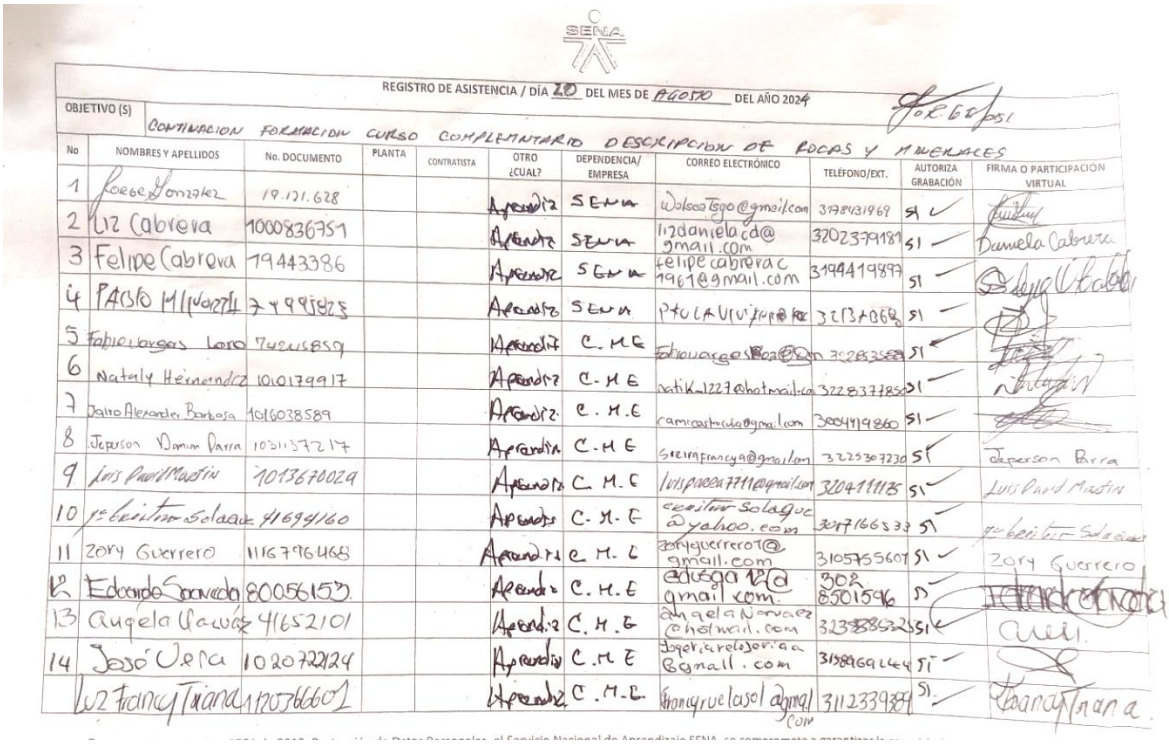


REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 15 DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S):

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
16	Yohana Acosta	53165243			Aprendiz	CME	yohanaacostabellatesa@gmail.com	3167435261	SI	
17	Liz Cabrera	1000836751			Aprendiz	CME	lizdanielacd@gmail.com	3202379118	SI	
18	Felipe Cabrera	79443386			Aprendiz	C ME	felipecabrera1961@gmail.com	3194419847	SI	
19	Omar Acosta	19227488			Aprendiz	C-ME	elmaestromoame@hotmail.com	3102438256	SI	
20	Jose Ubra	1020722124			Aprendiz	C-ME	Joyeriavolaferia@gmail.com	3178962449	SI	

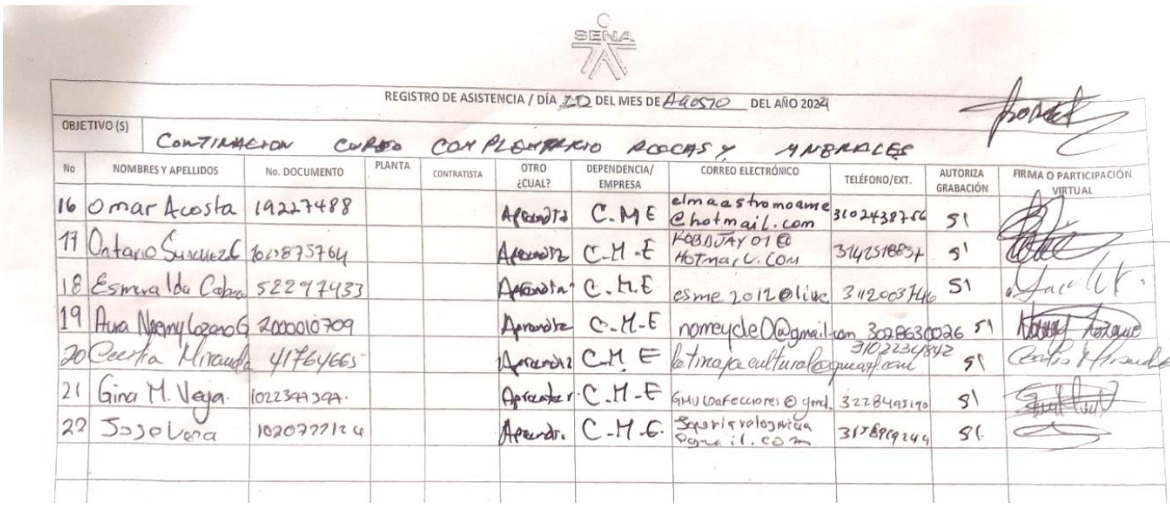
- *ACTIVIDADES DE PLANEACIÓN PEDAGÓGICA y ENTREGA DE ACTIVIDADES SUPERVICION PARA CONTROL DE METAS.*
- *APOYO ACTIVIDADES DE DIVULGACION – CENTRO DE FORMACIÓN CME*
- *ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN CON OFERTA TITULADA Y COMPLEMENTARIA.*
- *ACTIVIDADES DE APOYO A ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN y OTRAS SENA CENTRO DE MATERIALES y ENSAYOS.*



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 20 DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): CONTINUACION FORMACION CURSO COMPLEMENTARIO DESCRIPCION DE ROCAS Y MINERALES

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Jorge Gonzalez	19.121.628			Aprendiz	SENA	Dolsoa Tago@gmail.com	3178431969	SI	
2	Liz Cabrera	1000836751			Aprendiz	SENA	lizdanielacd@gmail.com	3202379181	SI	Daniela Cabrera
3	Felipe Cabrera	19443386			Aprendiz	SENA	felipecabrerac1961@gmail.com	3194419897	SI	
4	PABLO MIRANDA	74995825			Aprendiz	SENA	PABLOAUGUSTO@[illegible]	3213A0662	SI	
5	Fabio Vargas Lara	74215859			Aprendiz	C.M.E	fabiovargas@[illegible]	3028356	SI	
6	Nataly Hernandez	1010179917			Aprendiz	C.M.E	natik1227@hotmail.com	3228377854	SI	
7	Jairo Alexander Barbosa	1016038589			Aprendiz	C.M.E	ramicastrolia@gmail.com	3004419860	SI	
8	Jeferson Damian Parra	1031137217			Aprendiz	C.M.E	sierrafrancya@gmail.com	3223307730	SI	Jeferson Parra
9	Luis David Martin	1013670029			Aprendiz	C.M.E	luispareja7711@gmail.com	3004119175	SI	Luis David Martin
10	yeberitza Solaque	41694160			Aprendiz	C.M.E	yeberitza Solaque@yahoo.com	3017166533	SI	yeberitza Solaque
11	Zory Guerrero	1116796468			Aprendiz	C.M.E	zoryguerrero1@gmail.com	3105755607	SI	Zory Guerrero
12	Eduardo Saavedra	80056153			Aprendiz	C.M.E	edusga@gmail.com	3028501546	SI	
13	Angela Suarez	41652101			Aprendiz	C.M.E	angelaNevaez@hotmail.com	3233885321	SI	
14	Jesús Vera	1020722124			Aprendiz	C.M.E	joyeriarelojeria@gmail.com	3158964464	SI	
15	Francy Tuanama	1120366601			Aprendiz	C.M.E	francyruvelasol@gmail.com	3112339884	SI	Francy Tuanama

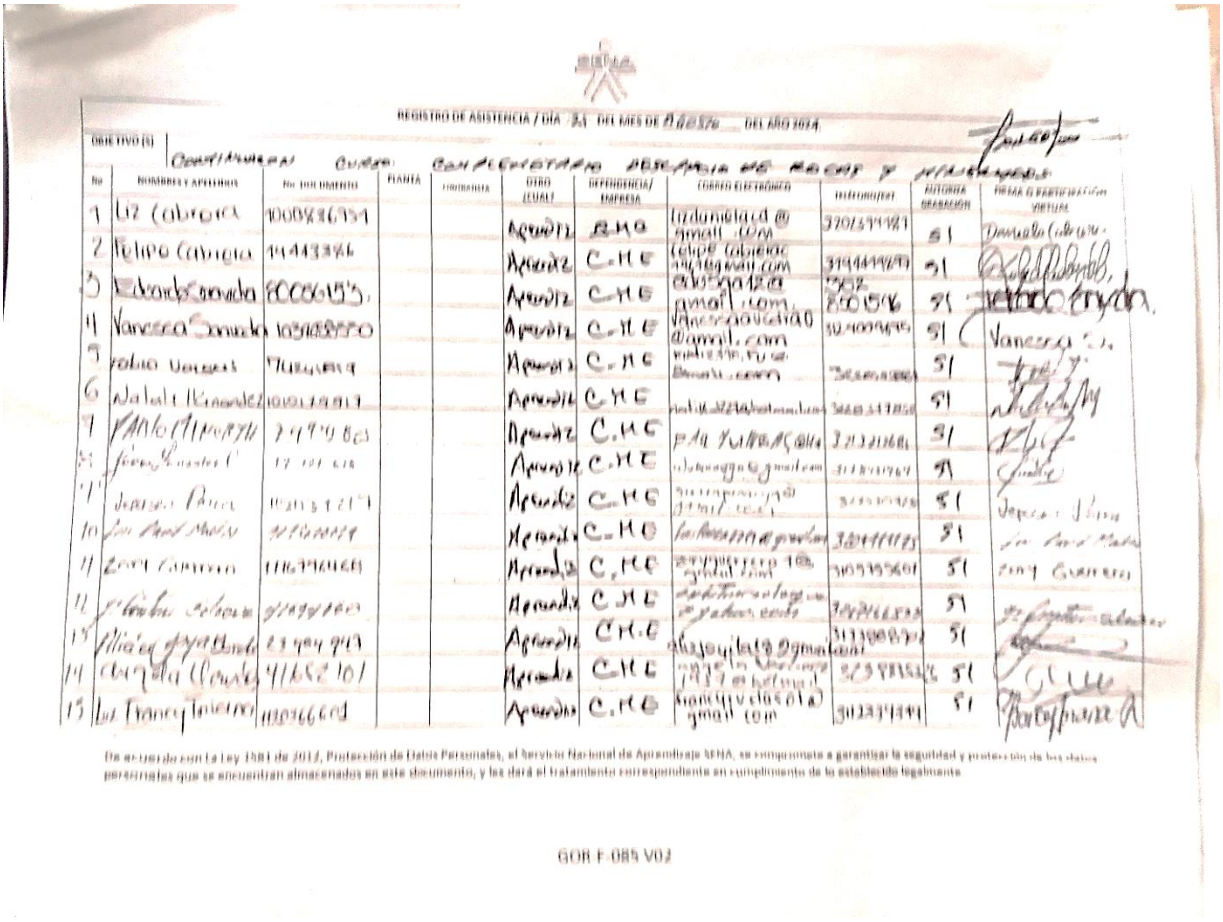


REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 20 DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): CONTINUACION CURSO COMPLEMENTARIO ROCAS Y MINERALES

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
16	Omar Acosta	19227488			Aprendiz	C.M.E	elmaestromoame@hotmail.com	3102438756	SI	
17	Octavio Sanchez	1018875764			Aprendiz	C.M.E	ROBOJAY01@Hotmail.com	3142518854	SI	
18	Esmeralda Cabra	52297433			Aprendiz	C.M.E	esme2012@live.com	3112003746	SI	
19	Ana Naomy Lozano G	2000010709			Aprendiz	C.M.E	nomeycle0@gmail.com	3028630026	SI	
20	Cecilia Miranda	41764665			Aprendiz	C.M.E	latinaje.culturalosqueaf.com	3102234842	SI	
21	Gina M. Vega	1022373394			Aprendiz	C.M.E	GMVconfecciones@gmail.com	3228493190	SI	
22	Jesus Vera	1020722124			Aprendiz	C.M.E	Joyeriarelojeria@gmail.com	3158964464	SI	

- *ACTIVIDADES DE PLANEACIÓN PEDAGÓGICA y ENTREGA DE ACTIVIDADES SUPERVICION PARA CONTROL DE METAS.*
- *APOYO ACTIVIDADES DE DIVULGACION – CENTRO DE FORMACIÓN CME*
- *ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN CON OFERTA TITULADA Y COMPLEMENTARIA.*
- *ACTIVIDADES DE APOYO A ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN y OTRAS SENA CENTRO DE MATERIALES y ENSAYOS.*



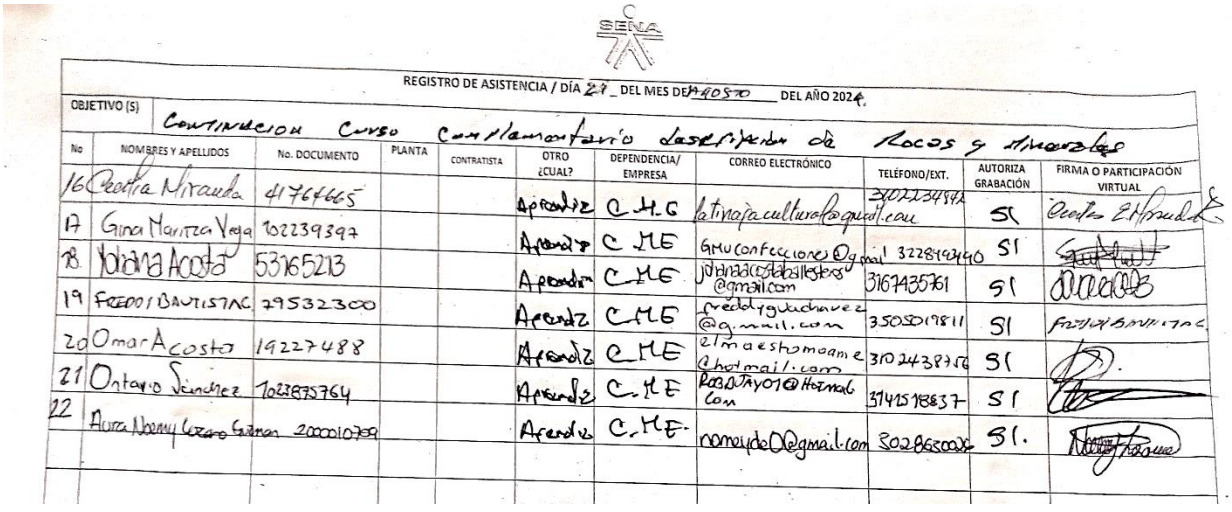
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 23 DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2024.

OBJETIVO (S): Continuacion Curso complementario Lapidaria de Rocas y minerales

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Liz Cabrera	1000836759			Aprendiz	C.M.E	lizdaniela1d@gmail.com	3201394981	SI	
2	Felipe Cabrera	1144433946			Aprendiz	C.M.E	felipe.cabrera.2019@gmail.com	3144444789	SI	
3	Eduardo Acosta	80006953			Aprendiz	C.M.E	eduardoacosta12@gmail.com	3132800576	SI	
4	Vanessa Sanabria	1030683550			Aprendiz	C.M.E	vanessavsanabria@gmail.com	3201009496	SI	
5	Fabio Vanegas	79[illegible]9			Aprendiz	C.M.E	[illegible]	[illegible]	SI	
6	Natalia Hernandez	1001178817			Aprendiz	C.M.E	[illegible]	[illegible]	SI	
7	[illegible]	[illegible]			Aprendiz	C.M.E	[illegible]	[illegible]	SI	
8	[illegible]	[illegible]			Aprendiz	C.M.E	[illegible]	[illegible]	SI	
9	[illegible]	[illegible]			Aprendiz	C.M.E	[illegible]	[illegible]	SI	
10	[illegible]	[illegible]			Aprendiz	C.M.E	[illegible]	[illegible]	SI	
11	Zoey Guarnizo	1116796468			Aprendiz	C.M.E	[illegible]	3105395601	SI	
12	[illegible]	[illegible]			Aprendiz	C.M.E	[illegible]	[illegible]	SI	
13	[illegible]	[illegible]			Aprendiz	C.M.E	[illegible]	[illegible]	SI	
14	[illegible]	[illegible]			Aprendiz	C.M.E	[illegible]	[illegible]	SI	
15	Luis Francy Tavera	1030666[illegible]			Aprendiz	C.M.E	[illegible]	3012339391	SI	

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

GOR F 085 V02

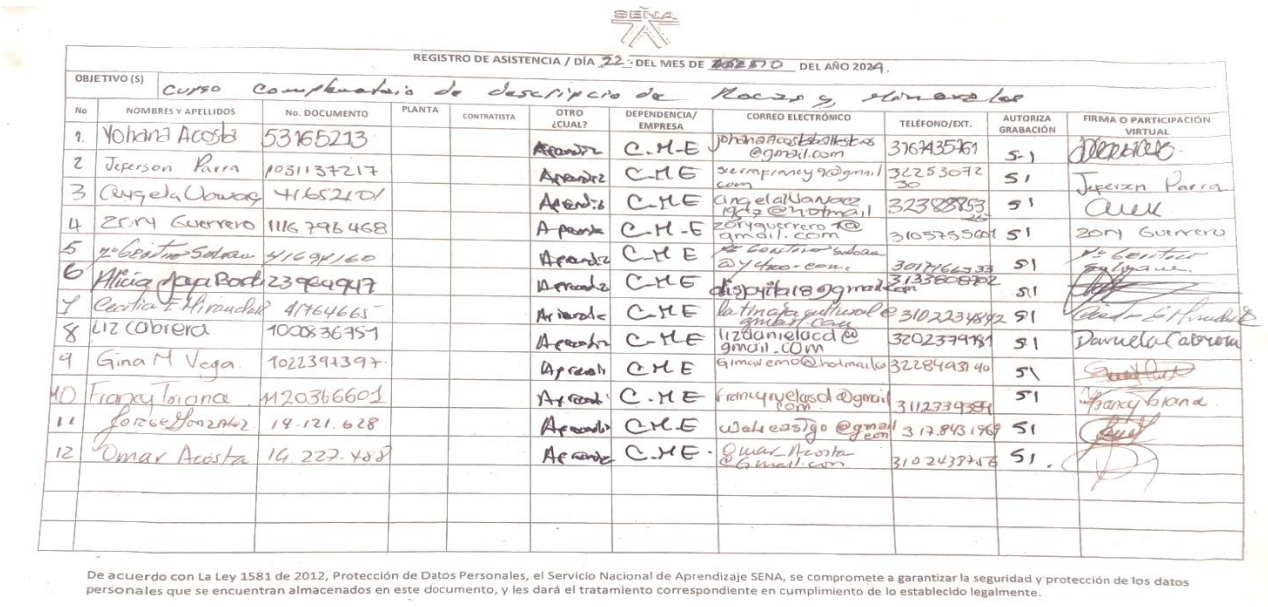


REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 23 DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2024.

OBJETIVO (S): Continuacion Curso complementario Lapidaria de Rocas y minerales

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
16	Cecilia Miranda	41764665			Aprendiz	C.M.E	latinajaculturalo@gmail.com	3002134842	SI	
17	Gina Maritza Vega	1022393[illegible]			Aprendiz	C.M.E	GMUconfecciones@gmail.com	3228143440	SI	
18	Yolanda Acosta	53165213			Aprendiz	C.M.E	jolanzaco[illegible]@gmail.com	3167435761	SI	
19	FREDDY BAUTISTA C.	79532300			Aprendiz	C.M.E	freddyguitarvez@gmail.com	3505019811	SI	
20	Omar Acosta	19227488			Aprendiz	C.M.E	elmaestromoamer@hotmail.com	3102438756	SI	
21	Ontario Sánchez	1023895764			Aprendiz	C.M.E	[illegible]@Hotmail.com	3141518837	SI	
22	Aura Nancy Lozano Guzman	20000[illegible]			Aprendiz	C.M.E	[illegible]@gmail.com	3028665[illegible]	SI.	

- *ACTIVIDADES DE PLANEACIÓN PEDAGÓGICA y ENTREGA DE ACTIVIDADES SUPERVICION PARA CONTROL DE METAS.*
- *APOYO ACTIVIDADES DE DIVULGACION – CENTRO DE FORMACIÓN CME*
- *ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN CON OFERTA TITULADA Y COMPLEMENTARIA.*
- *ACTIVIDADES DE APOYO A ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN y OTRAS SENA CENTRO DE MATERIALES y ENSAYOS.*



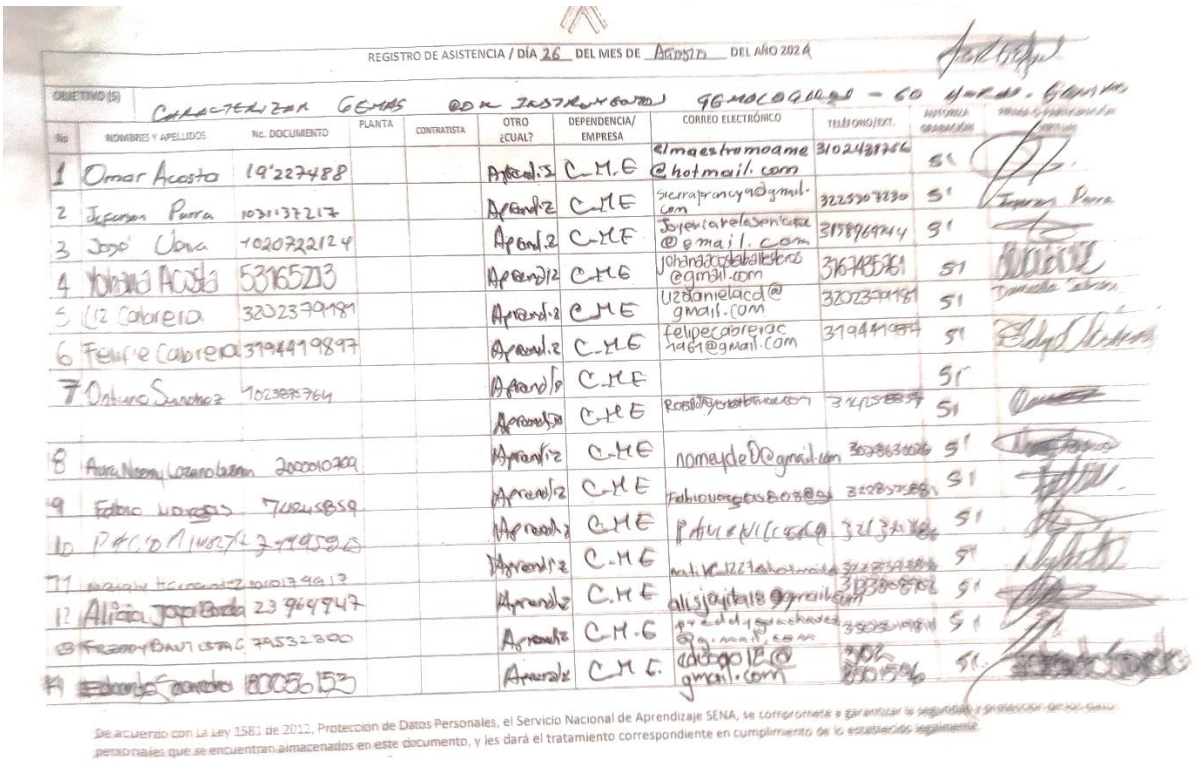
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 22 DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2024.

OBJETIVO (S): Curso complementario de descripcion de Rocas y minerales

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1.	Yohana Acosta	53165213			Aprendiz	C.M.E	johanaacostaballesteros@gmail.com	3167435761	S.I	
2	Jeferson Parra	1031137217			Aprendiz	C.M.E	sierrafrancy9@gmail.com	3225307230	SI	Jeferson Parra
3	Jorge Ubaldo Ubaque	4165210			Aprendiz	C.M.E	Jorgeluisalbanhernandez@hotmail.com	3233853	SI	
4	Zory Guerrero	1116796468			Aprendiz	C.M.E	zoryguerrero@gmail.com	3105755041	SI	Zory Guerrero
5	Yobanis Saldaña	4169160			Aprendiz	C.M.E	Yobanis Saldaña@yahoo.com	3017766333	SI	Yobanis Saldaña
6	Alicia Jaya Rocha	23964947			Aprendiz	C.M.E	alisjaya18@gmail.com	3133608202	SI	
7	Cecilia E. Miranda	41764665			Aprendiz	C.M.E	la tinaja cultural@gmail.com	3102234892	SI	
8	Liz Cabrera	1020836951			Aprendiz	C.M.E	lizdanielacd@gmail.com	3202379481	SI	Daniela Cabrera
9	Gina M Vega	1022391397			Aprendiz	C.M.E	ginacemo@hotmail.com	3228493140	SI	
10	Francy Tolosa	1120366601			Aprendiz	C.M.E	francyvelasco@gmail.com	3112339881	SI	Francy Tolosa
11	Jorge Jaya	19.121.628			Aprendiz	C.M.E	Walkeasigo@gmail.com	317.843.1769	SI	
12	Omar Acosta	19.227.488			Aprendiz	C.M.E	Omar Acosta@Gmail.com	3102437746	SI	

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

GOR-F-085 V02



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 26 DEL MES DE Agosto DEL AÑO 2024

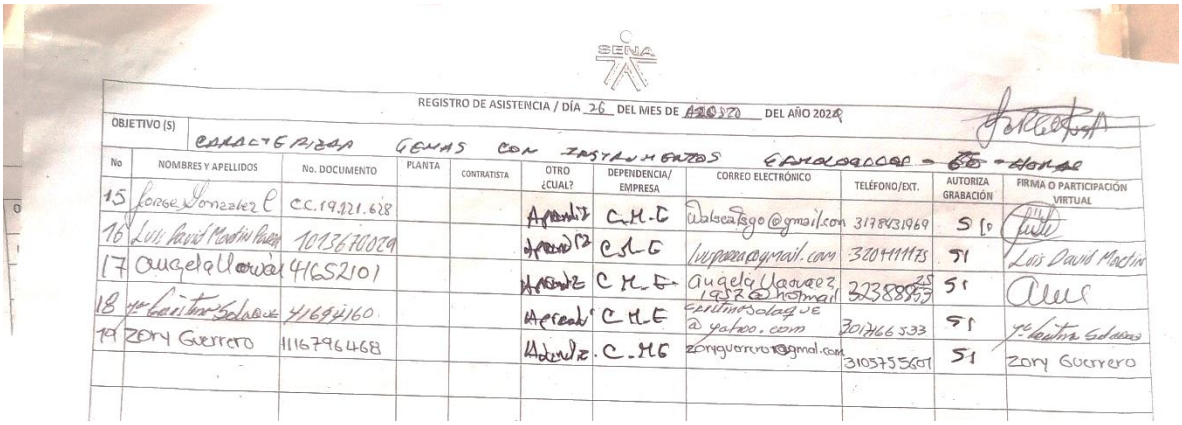
OBJETIVO (S): CARACTERIZACION GEMAS EN BRUTO Y TALLADAS GEMOLOGIA - CC

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	
1	Omar Acosta	19'227488			Aprendiz	C.M.E	elmaestromoame@hotmail.com	3102437746	SI	
2	Jeferson Parra	1031137217			Aprendiz	C.M.E	sierrafrancy9@gmail.com	3225307230	SI	Jeferson Parra
3	Jorge Ubaque	1020722124			Aprendiz	C.M.E	Joyeriaterelesenlinea@gmail.com	3158969414	SI	
4	Yohana Acosta	53165213			Aprendiz	C.M.E	johanaacostaballesteros@gmail.com	3167435761	SI	
5	Liz Cabrera	3202379481			Aprendiz	C.M.E	lizdanielacd@gmail.com	3202379481	SI	Daniela Cabrera
6	Felipe Cabrera	3194419897			Aprendiz	C.M.E	felipecabrera1461@gmail.com	3194419897	SI	
7	Oriana Sanchez	1023987764			Aprendiz	C.M.E			SI	
					Aprendiz	C.M.E		3147158854	SI	
8	Ana Naomy Lozano	2000010209			Aprendiz	C.M.E	nomaydelDC@gmail.com	3003634026	SI	
9	Fabio Vargas	7482458459			Aprendiz	C.M.E		3228357881	SI	
10	Paola Muñoz	1121			Aprendiz	C.M.E		3213	SI	
11					Aprendiz	C.M.E		3228	SI	
12	Alicia Jaya Rocha	23964947			Aprendiz	C.M.E	alisjaya18@gmail.com	3133608202	SI	
13		79532390			Aprendiz	C.M.E		3505	SI	
14	Eduardo Londoño	80086153			Aprendiz	C.M.E		3005	SI	

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

GOR-F-085 V02

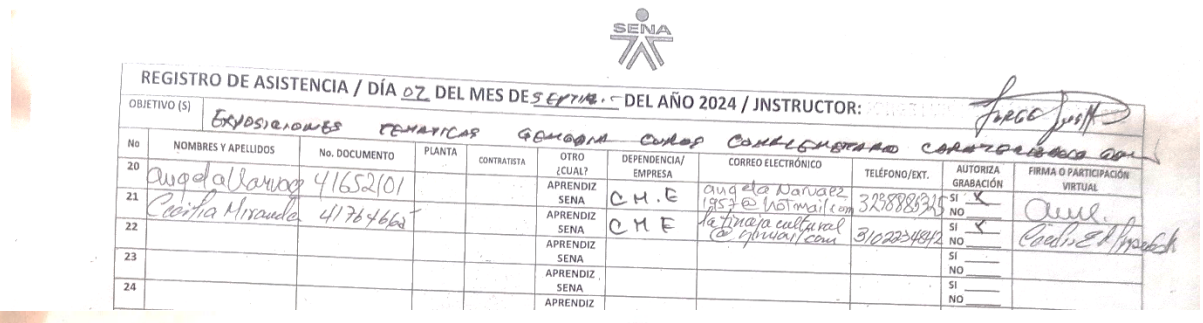
- *ACTIVIDADES DE PLANEACIÓN PEDAGÓGICA y ENTREGA DE ACTIVIDADES SUPERVICION PARA CONTROL DE METAS.*
- *APOYO ACTIVIDADES DE DIVULGACION – CENTRO DE FORMACIÓN CME*
- *ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN CON OFERTA TITULADA Y COMPLEMENTARIA.*
- *ACTIVIDADES DE APOYO A ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN y OTRAS SENA CENTRO DE MATERIALES y ENSAYOS.*



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 26 DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): CARACTERIZAR GEMAS CON INSTRUMENTOS GEMOLOGICOS - CM - HORAS

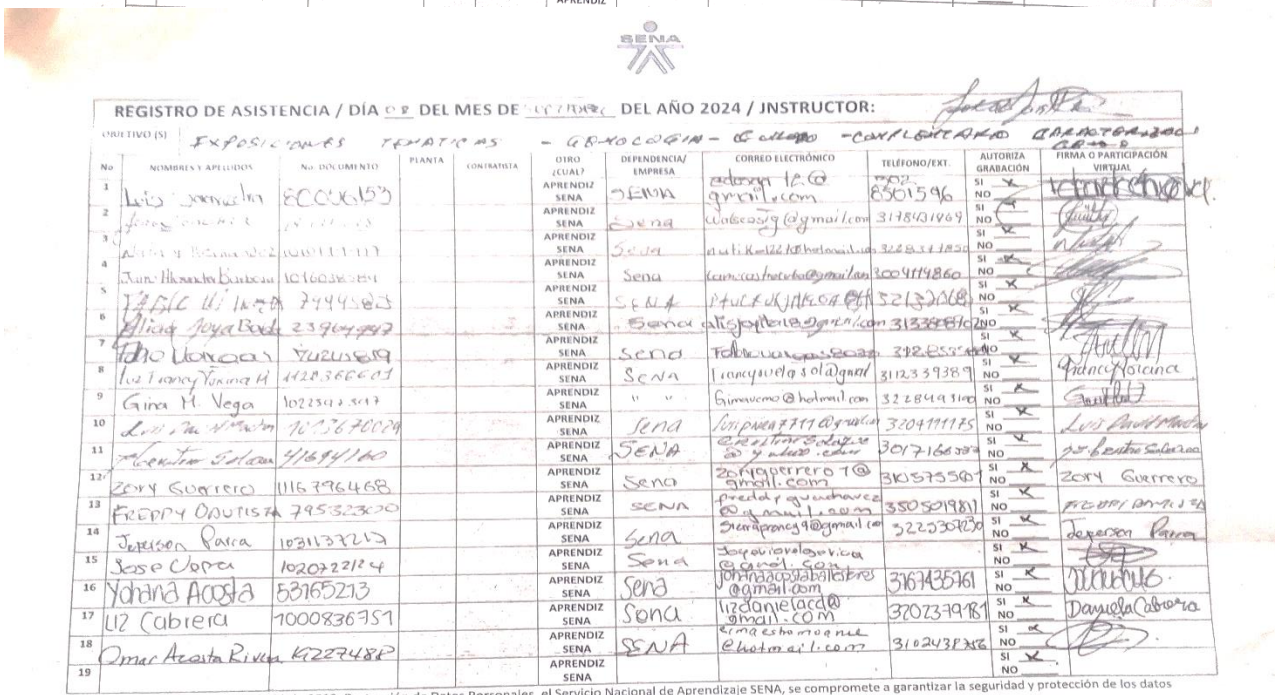
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
15	Jorge Gonzalez C	CC.19.221.618			Aprendiz	C.M.E	lublea@go@gmail.com	3178431969	SI	
16	Luis David Martin Rivera	1013670029			Aprendiz	C.M.E	luisrivera@gmail.com	3204111175	SI	Luis David Martin
17	Angela Narvaez	41652101			Aprendiz	C.M.E	Angela Narvaez 1952@hotmail	3238885 25	SI	
18	Yeimy Cristina Solano	41694160			Aprendiz	C.M.E	CristinaSolaque @yahoo.com	3017665333	SI	Yeimy Cristina Solano
19	ZORY Guerrero	1116796468			Aprendiz	C.M.E	zoryguerrero@gmail.com	3105755601	SI	Zory Guerrero



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 07 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2024 / JNSTRUCTOR:

OBJETIVO (S): EXPOSICIONES TEMATICAS GEMOLOGIA CURSO COMPLEMENTARIO CARACTERIZACION

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
20	Angela Narvaez	41652101			APRENDIZ SENA	C.M.E	angela Narvaez 1952@hotmail.com	3238885 25	SI X NO	
21	Cristina Miranda	41764663			APRENDIZ SENA	C.M.E	latinaja cultural @gmail.com	3102234842	SI X NO	
22					APRENDIZ SENA				SI NO	
23					APRENDIZ SENA				SI NO	
24					APRENDIZ				SI NO	



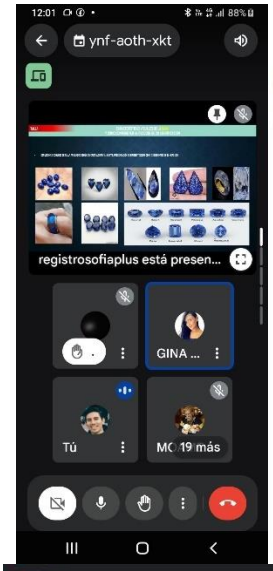
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 08 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2024 / JNSTRUCTOR:

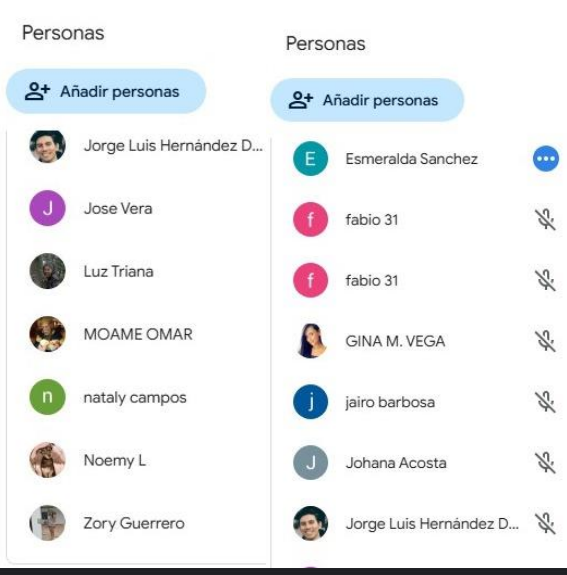
OBJETIVO (S): EXPOSICIONES TEMATICAS - GEMOLOGIA - CURSO COMPLEMENTARIO CARACTERIZACION GEMAS

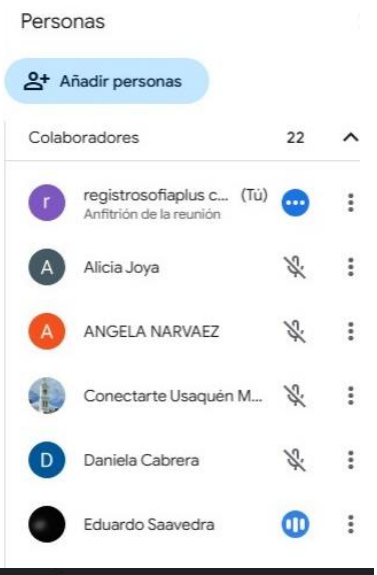
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Luis Jose Martin	ECC1961573			APRENDIZ SENA	SENA	edorga 12.@ gmail.com	8501596	SI X NO	
2	Jorge Gonzalez C	CC.19.221.618			APRENDIZ SENA	Sena	Lublea@gmail.com	3178431969	SI NO	
3	Alexis Hernandez	1000111111			APRENDIZ SENA	Sena	alexis Hernandez 1@hotmail.com	3228311858	SI NO X	
4	Juan Alexander Bonilla	1016036894			APRENDIZ SENA	Sena	Juanalexbonilla@gmail.com	3004114860	SI X NO	
5	YESIC WILLIAM	7445983			APRENDIZ SENA	SENA	PAULAJAMILOA@	3212320	SI X NO	
6	Alicia Joya Bonilla	23967			APRENDIZ SENA	Sena	aliciajoyabon19@gmail.com	3133	SI X NO	
7	Pablo Vanegas	79245589			APRENDIZ SENA	Sena	Pablovanegas.5@	312	SI X NO	
8	Luz Nancy Yolanda H	1420366603			APRENDIZ SENA	Sena	Nancyvelo s o l a@gmail	3112339389	SI X NO	
9	Gina M. Vega	1022343.3017			APRENDIZ SENA	" "	Ginavemo@hotmail.com	3228491140	SI X NO	
10	Luis David Martin	1013670029			APRENDIZ SENA	Sena	Luisrivera7777@gmail	3204111175	SI X NO	Luis David Martin
11	Yeimy Cristina Solano	41694160			APRENDIZ SENA	SENA	CRISTINASolaque @yahoo.com	3017665333	SI X NO	
12	ZORY Guerrero	1116796468			APRENDIZ SENA	Sena	zoryguerrero7@ gmail.com	3105755601	SI X NO	Zory Guerrero
13	FREDDY ORJUELA	79532320			APRENDIZ SENA	SENA	freddyguerrero @gmail.com	3505819811	SI X NO	FREDDY ORJUELA
14	Jefferson Parra	1031137217			APRENDIZ SENA	Sena	Jeremiaprong9@gmail.com	3222358230	SI X NO	Jefferson Parra
15	Jesse Cobra	1020722124			APRENDIZ SENA	Sena	Jorgeolivarola@ gmail.com		SI NO	
16	Yohana Acosta	53165213			APRENDIZ SENA	Sena	Johanaacostabaleiro @gmail.com	3167435761	SI X NO	
17	Liz Cabrera	1000836757			APRENDIZ SENA	Sena	lizdanielacc@ gmail.com	3202379781	SI X NO	Daniela Cabrera
18	Omar Acosta Rivera	4227482			APRENDIZ SENA	SENA	firmaestamos@ne @hotmail.com	3102437	SI X NO	
19					APRENDIZ SENA				SI X NO	

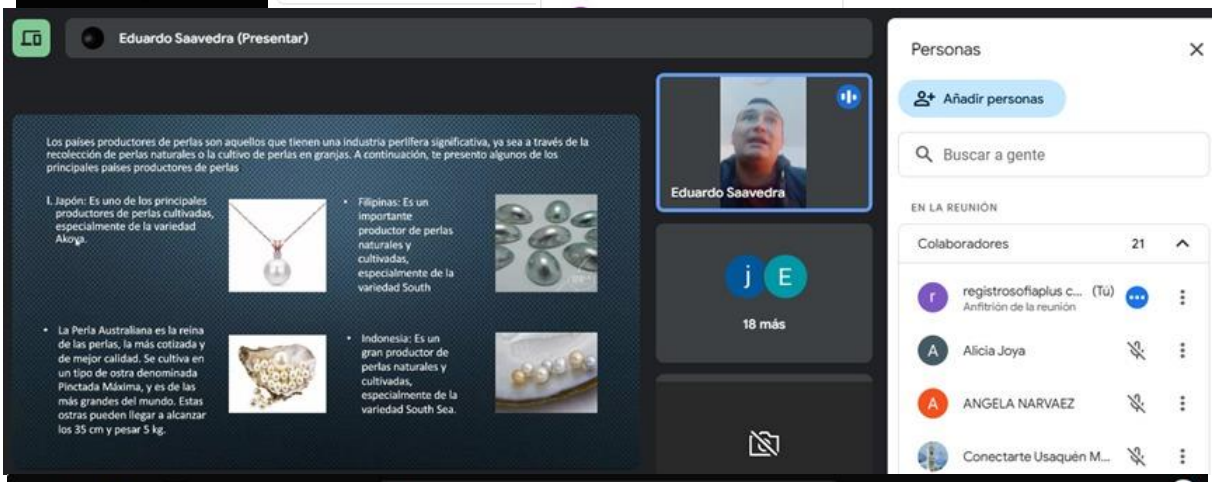
De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido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

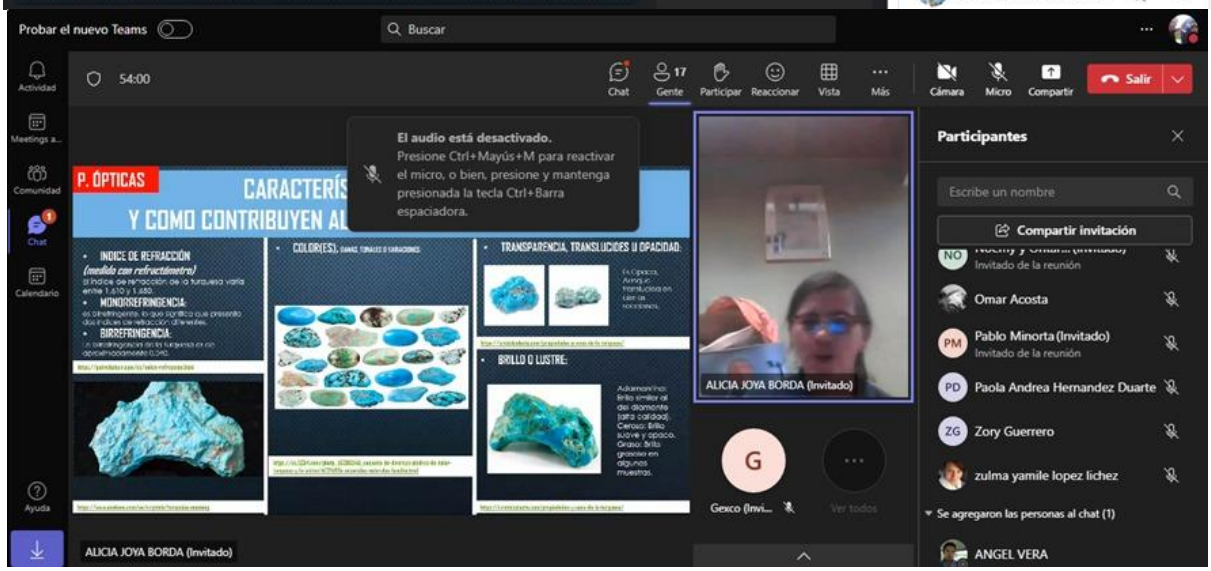
- ACTIVIDADES DE PLANEACIÓN PEDAGÓGICA y ENTREGA DE ACTIVIDADES SUPERVICION PARA CONTROL DE METAS.
- APOYO ACTIVIDADES DE DIVULGACION – CENTRO DE FORMACIÓN CME
- ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN CON OFERTA TITULADA Y COMPLEMENTARIA.
- ACTIVIDADES DE APOYO A ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN y OTRAS SENA CENTRO DE MATERIALES y ENSAYOS.



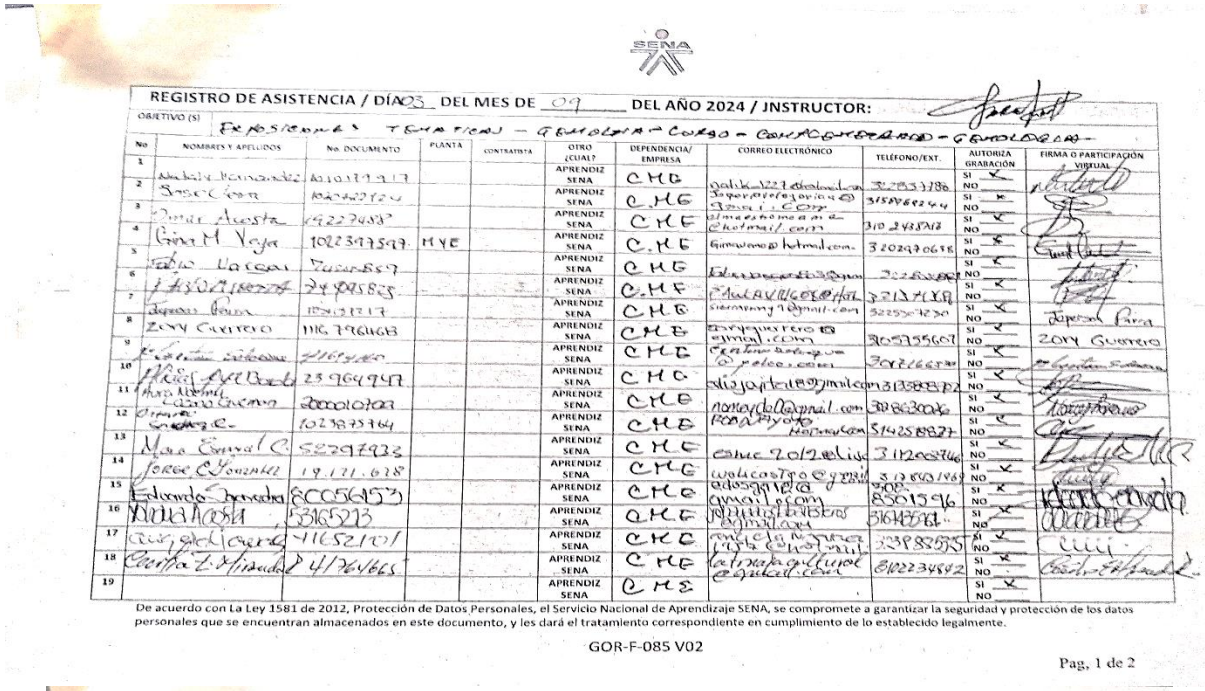








- *ACTIVIDADES DE PLANEACIÓN PEDAGÓGICA y ENTREGA DE ACTIVIDADES SUPERVICION PARA CONTROL DE METAS.*
- *APOYO ACTIVIDADES DE DIVULGACION – CENTRO DE FORMACIÓN CME*
- *ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN CON OFERTA TITULADA Y COMPLEMENTARIA.*
- *ACTIVIDADES DE APOYO A ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN y OTRAS SENA CENTRO DE MATERIALES y ENSAYOS.*



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 03 DEL MES DE 09 DEL AÑO 2024 / JNSTRUCTOR:

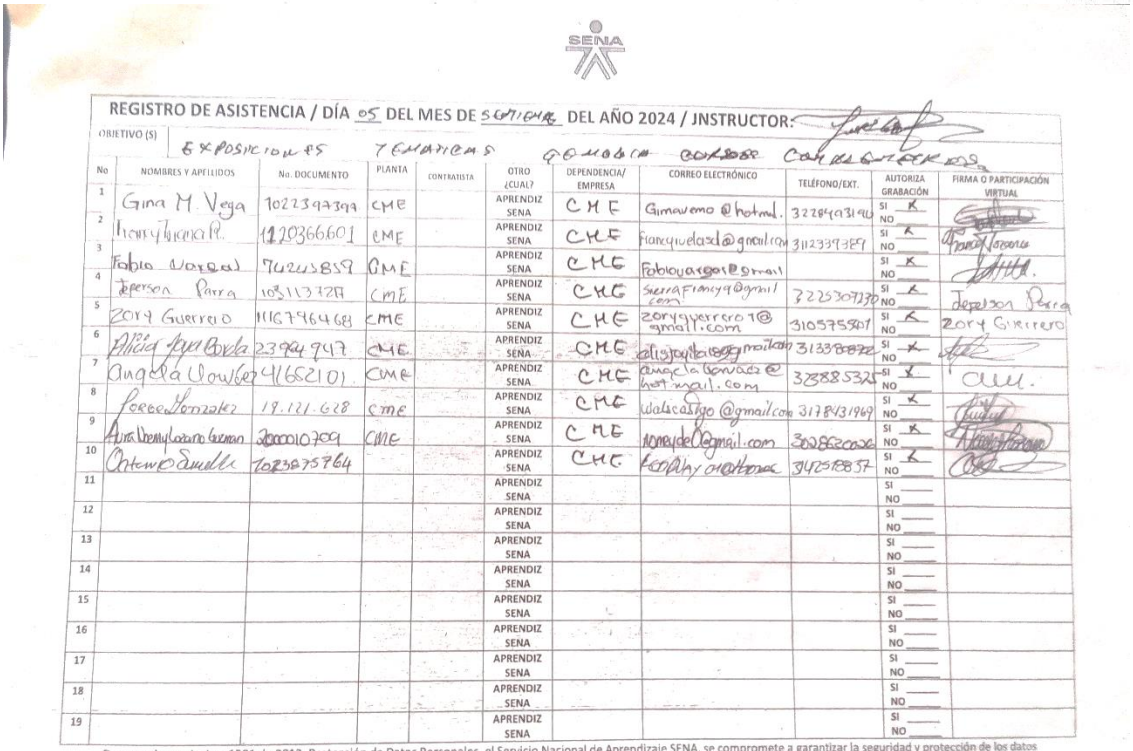
OBJETIVO (S): EXPOSICIONES TEMATICAS – GEMOLOGIA – CORTE – CONFECCIONADO – GEMOLOGIA –

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1					APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	
2					APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	
3					APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	
4	Gina M. Vega	1022397597	MYE		APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	
5					APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	
6					APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	
7					APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	
8					APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	
9					APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	
10					APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	
11					APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	
12					APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	
13					APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	
14					APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	
15					APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	
16					APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	
17					APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	
18					APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	
19					APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	

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

GOR-F-085 V02

Pag, 1 de 2



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 05 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2024 / JNSTRUCTOR:

OBJETIVO (S): EXPOSICIONES TEMATICAS GEMOLOGIA CORTE CONFECCIONADO

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Gina M. Vega	1022397397	CME		APRENDIZ SENA	CME	Gimavemo@hotmail.	3228493190	SI X NO	
2			CME		APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	
3			CME		APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	
4			CME		APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	
5			CME		APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	
6			CME		APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	
7			CME		APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	
8			CME		APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	
9			CME		APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	
10					APRENDIZ SENA	CME			SI X NO	
11					APRENDIZ SENA				SI ____ NO ____	
12					APRENDIZ SENA				SI ____ NO ____	
13					APRENDIZ SENA				SI ____ NO ____	
14					APRENDIZ SENA				SI ____ NO ____	
15					APRENDIZ SENA				SI ____ NO ____	
16					APRENDIZ SENA				SI ____ NO ____	
17					APRENDIZ SENA				SI ____ NO ____	
18					APRENDIZ SENA				SI ____ NO ____	
19					APRENDIZ SENA				SI ____ NO ____	

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

GOR-F-085 V02

Pag, 1 de 2

- *ACTIVIDADES DE PLANEACIÓN PEDAGÓGICA y ENTREGA DE ACTIVIDADES SUPERVICION PARA CONTROL DE METAS.*
- *APOYO ACTIVIDADES DE DIVULGACION – CENTRO DE FORMACIÓN CME*
- *ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN CON OFERTA TITULADA Y COMPLEMENTARIA.*
- *ACTIVIDADES DE APOYO A ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN y OTRAS SENA CENTRO DE MATERIALES y ENSAYOS.*

OBLIGACION 7. ***(Fecha de la realización de las actividades y levantamiento de la evidencia documéntales y fotográficas, fueron ejecutadas durante las fechas 07 /09/2024).*** *Se realizó la evaluación de las fichas complementarias 3059711 y 3058726 en el aplicativo Sena Sofia, como el cómo el descargue de horas asignadas en el mes de agosto de 2024.*



CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS

FECHA INICIAL: 01/08/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3059711 - DESCRIPCION DE ROCAS Y MINERALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Levantar información geológica según procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1 DESCRIBIR PROPIEDADES FÍSICAS DE MINERALES SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS.

RA2 CLASIFICAR TIPOS DE ROCAS SEGÚN PROPIEDADES FÍSICAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 45,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3058726 - CARACTERIZACION DE PIEDRAS PARA JOYERIA CON INSTRUMENTOS GEMOLOGICOS

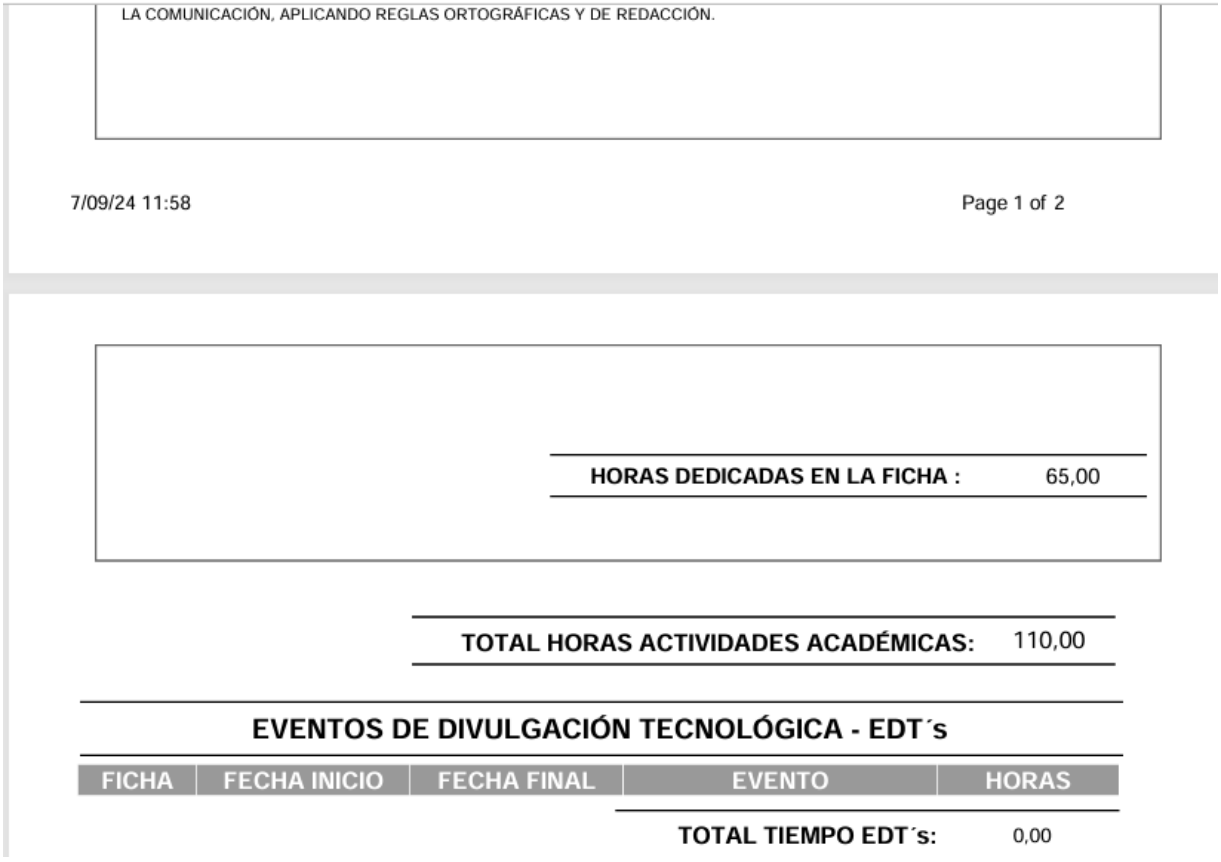
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: IDENTIFICAR Y CLASIFICAR LAS GEMAS DE ACUERDO CON SISTEMAS INTERNACIONALES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PREPARAR LOS INSTRUMENTOS GEMOLÓGICOS DE ACUERDO CON EL TIPO DE PIEDRA A IDENTIFICAR.IDENTIFICAR PIEDRAS PRECIOSAS SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS EMPLEANDO EQUIPOS GEMOLÓGICOS DETERMINAR LAS PROPIEDADES DE LA GEMA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE OBSERVACIÓN, ASUMIENDO UNA ACTITUD ÉTICA Y HACIENDO BUEN USO DE LOS RECURSOS ELABORAR INFORME DE RESULTADOS TENIENDO EN CUENTA LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN, APLICANDO REGLAS ORTOGRÁFICAS Y DE REDACCIÓN.

7/09/24 11:58 Page 1 of 2

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 65,00



LA COMUNICACIÓN, APLICANDO REGLAS ORTOGRÁFICAS Y DE REDACCIÓN.

7/09/24 11:58 Page 1 of 2

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 65,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 110,00

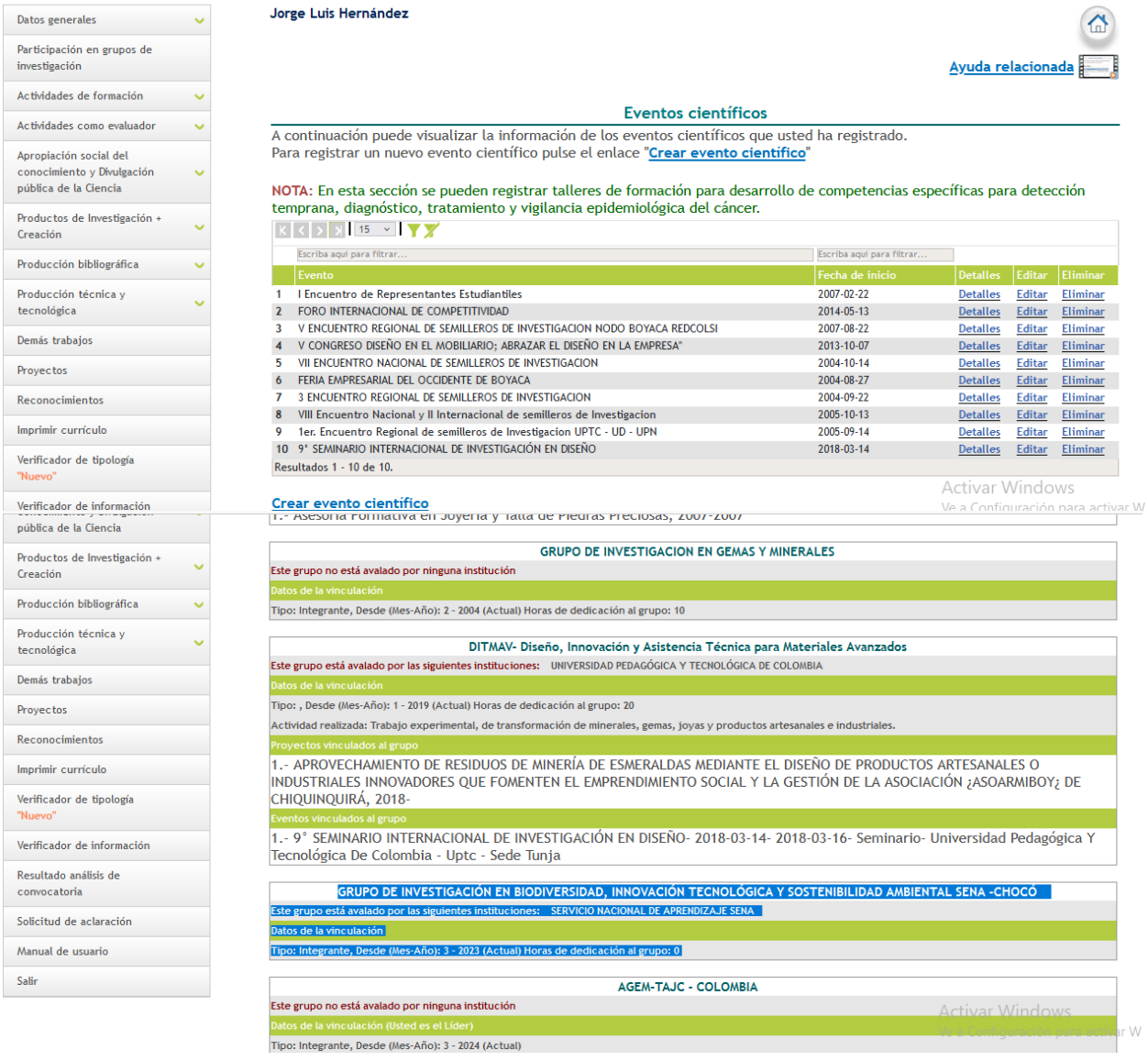
EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

OBLIGACIÓN 8. ***(Fecha de la realización de la actividad y levantamiento de la evidencia 07/08/2024).*** *Me encuentro registrado en el Grup. Lac. de MINCIENCIAS desde el año 2004 y adscrito a 3 grupos de investigación.*

1. *Grupo de investigación en gemas y minerales – GIGEM 2004*
2. *Grupo de investigación en diseño innovación y asistencia técnica. 2019*
3. *Grupo de investigación en biodiversidad innovación tecnológica, innovación y sostenibilidad ambiental SENA Chocó. 2023.*
4. *Cuento con el C.V. Lac actualizado.*



OBLIGACIÓN 12. ***(Fecha de la realización de las actividades y levantamiento de la evidencia documéntales y fotográficas, fueron ejecutadas durante las fechas 06 /09/2024).*** *Me encuentro adelantado, en conjunto con el grupo de trabajo de diseñadores en 3D, de un desarrollo de innovaciones pedagógicas y del área específica, referente a un modelado de una pieza de artesanía FURATENA, con los funcionarios de laboratorio de diseño e impresión en 3D para la industria que consiste en un prototipo a escala de una pieza de artesanía, de la leyenda fura tena de los muzos, productos manufacturados al final del trimestre entre noviembre y diciembre respectivamente, a fin de realizar una mejora en un producto posible de fabricación industrial pero con enfoque artesanal y turístico...*





OBLIGACIÓN 13. ***(Fecha de la realización de las actividades y levantamiento de la evidencia documéntales y fotográficas, fueron ejecutadas durante las fechas 06 /09/2024).*** *Se envió y acordó la planeación definitiva de la programación de la inducción para la oferta titulada del técnico en talla de gemas para joyería que se realizará entre el 9 y el 11 de septiembre del año en curso, notificando al coordinador y a los funcionarios y las dependencias que apoyaran el proceso de inducción de la ficha de oferta cerrada - Grupo en Talla de Gemas - ficha: (3064955) - OFERTA CERRADA convenio SENA - C.M.E. - FEDESMERALDAS*

PLANEACIÓN, Definitiva de Programación Jornadas de Inducción - Grupo en Talla de Gemas - ficha: (3064955) - OFERTA CERRADA convenio SENA - C.M.E. - FEDESMERALDAS.

FECHA	SENA - Centro de Materiales y Ensayos - Bogotá -Distrito Capital - Colombia - 2024.					
FRANJA HORARIA	**LUNES 09 de SEPTIEMBRE de 2024**	**RESPONSABLE**	**MARTES 10 de SEPTIEMBRE de 2024**	**RESPONSABLE**	**MIERCOLES 11 de SEPTIEMBRE de 2024**	**RESPONSABLE**
7:00 a.m. - 8:00 a.m.	**TEMÁTICA:** CONTENIDO, PROGRAMA DE FORMACIÓN, COMPETENCIAS Y R.A.P.'S (Elección Vocero o Representante, de los aprendices del grupo titulado Técnico en Talla de Gemas), y PROCESOS PRODUCTIVOS y SST	**JORGE LUIS HERNANDEZ DUARTE (LIDER DE LA FICHA)**	**TEMÁTICA:** RECONOCIMIENTO AMBIENTE DE FORMACIÓN ÁREAS Y MAQUINARIA; HERRAMIENTAS Y EQUIPOS CON LOS QUE SE CUENTA (Designación de mesas por grupo para realización de actividades prácticas del Técnico en Talla de Gemas)	JORGE LUIS HERNANDEZ DUARTE (LIDER DE LA FICHA)	**TEMÁTICA:** ADECUACION DEL PUESTO DE TRABAJO, IMPLEMENTOS; INSTRUMENTOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR al INTERIOR DEL AMBIENTE DE FORMACIÓN, ÁREAS MAQUINARIA; HERRAMIENTAS, INSUMOS Y EQUIPOS CON LOS QUE SE CUENTA (reconocimiento de la maquinas de trabajo)	JORGE LUIS HERNANDEZ DUARTE (LIDER DE LA FICHA)
8:00 a.m. - 9:00 a.m.			**TEMÁTICA:** INGRESO Y MANEJO DE APLICATIVOS SENA y CORREO INSTITUCIONAL (ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA)	**FUNCIONARIO OMAR GUERRERO**	**TEMÁTICA: BIENESTAR AL APRENDIZ**	**ALEJANDRA CARDOZO**
9:00 a.m. - 10:00 a.m.	**TEMÁTICA:** RECORRIDO COMPLEJO - SENA - CENTRO DE MATERIALES y ENSAYOS, REGIONAL DISTRITO CAPITAL (SIGA)	**ING TATIANA**	**TEMÁTICA:** MEDIDAS PRENVENTIVAS Y CORRECTIVAS EN SST - CENTRO DE FORMACIÓN RECOMENDACIONES EN ACTOS y CONDICIONES DE SEGURIDAD SST - SENA - CME	**ING. JHON SOLANO**	**TEMÁTICA: SEGUIMIENTO A ETAPA PRODUCTIVA**	**MÓNICA MORA**
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	**TEMÁTICA:** SENNOVA SU OBJETIVO, ALCANCES E IMPORTANCIA, PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN TECNOPARQUE, TECNOACADEMIA	**ING. ANDRES GIL**	**TEMÁTICA:** EMPRENDIMIENTO - FONDO EMPRENDER	**NELSY AVILA**	**TEMÁTICA: PRESENTACIÓN TÉMATICAS DE TRANSVERSALES E INSTRUCTORES ASIGNADOS A TRANSVERSALES**	**ING. VICTOR BARRIENTOS**
11:00 a.m. 12:00 a.m.			**TEMÁTICA:** GESTIÓN AMBIENTAL Y DISPOSICIÓN TEMPORAL DE RESIDUOS, GESTIÓN DEL MANEJO DE RESIDUOS GENERADOS ENTRE OTRAS	**KATERINE GUZMAN**	**TEMÁTICA: CARNETIZACIÓN**	**RAUL BELTRAN**

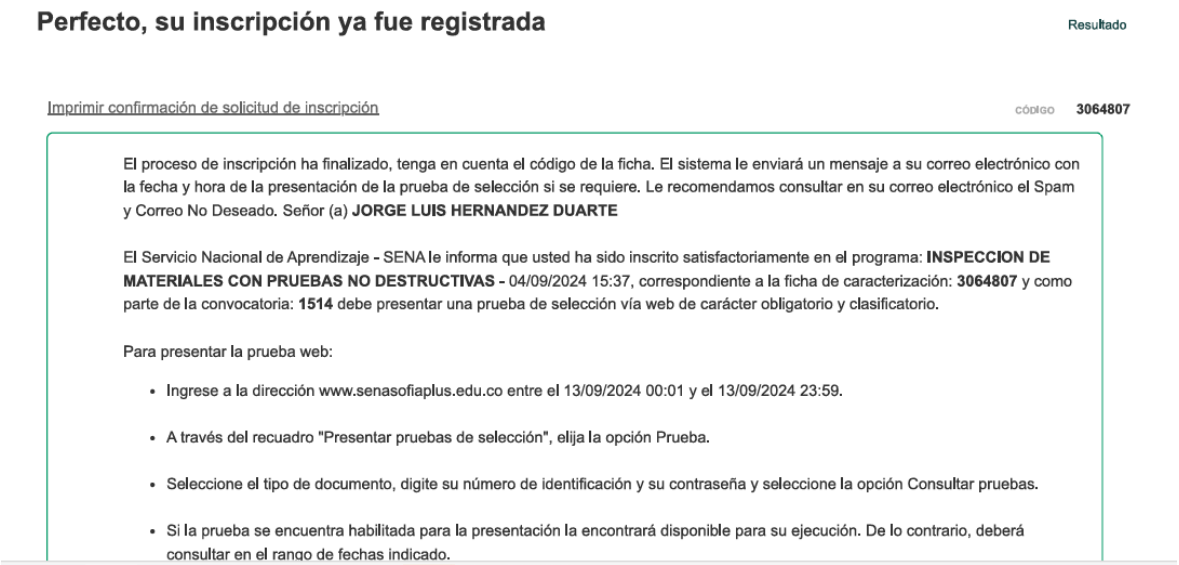
INSTRUCTOR TECNICO: Líder de ficha: asignado del grupo: JORGE LUIS HERNANDEZ DUARTE,
Magister en Gestión Ambiental, Especialista en SST y Magister en Gestión Ambiental, Diseñador Industrial, Tecnólogo en Gemología, Técnico en Joyería Armada,

OBLIGACIÓN 14. ***(Fecha de la realización de las actividades y levantamiento de la evidencia documéntales y fotográficas, fueron ejecutadas durante las fechas 06 /09/2024).*** *Se ha apoyado en los procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral a través de redes sociales y WhatsApp*



- *ACTIVIDADES DE PLANEACIÓN PEDAGÓGICA y ENTREGA DE ACTIVIDADES SUPERVICION PARA CONTROL DE METAS.*
- *APOYO ACTIVIDADES DE DIVULGACION – CENTRO DE FORMACIÓN CME*
- *ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN CON OFERTA TITULADA Y COMPLEMENTARIA.*
- *ACTIVIDADES DE APOYO A ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN y OTRAS SENA CENTRO DE MATERIALES y ENSAYOS.*

OBLIGACIÓN 18. ***(Fecha de la realización de las actividades y levantamiento de la evidencia documéntales y fotográficas, fueron ejecutadas durante las fechas 06 /09/2024).*** *Me inscribí en el curso de nivel técnico titulado, nocturno, inspección de materiales con pruebas no destructivas.*
correspondiente a la ficha de caracterización: 3064807, y como parte de la convocatoria 1514, del centro de materiales y ensayos del regional distrito capital.



Perfecto, su inscripción ya fue registrada

Resultado

Imprimir confirmación de solicitud de inscripción

CÓDIGO **3064807**

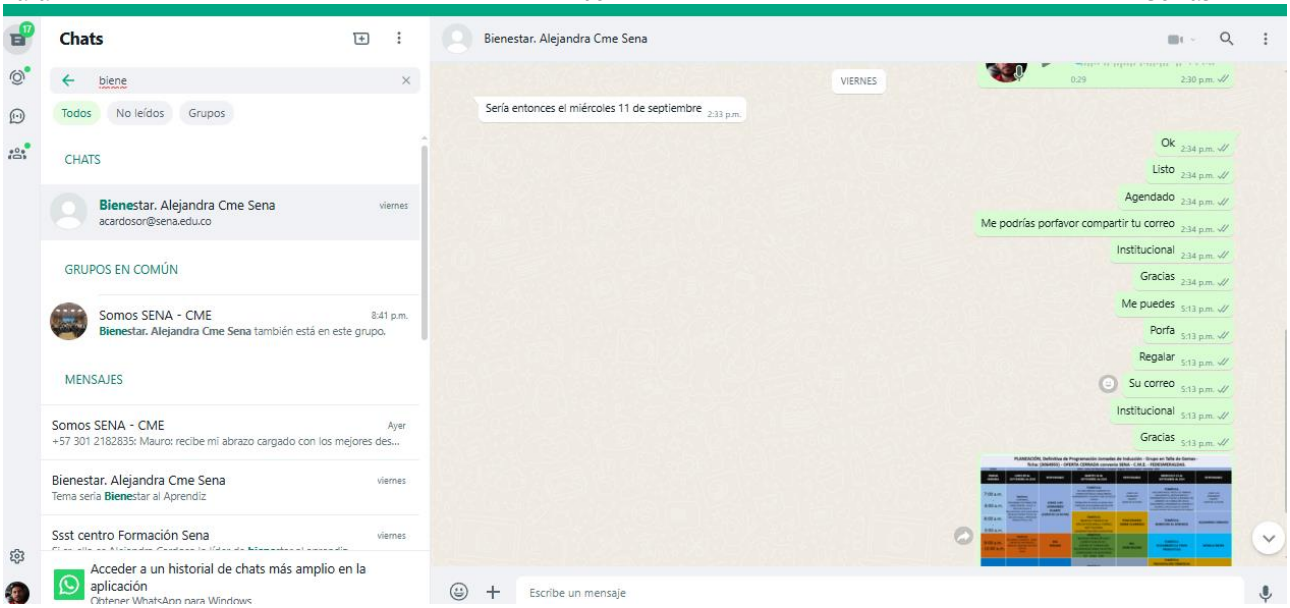
El proceso de inscripción ha finalizado, tenga en cuenta el código de la ficha. El sistema le enviará un mensaje a su correo electrónico con la fecha y hora de la presentación de la prueba de selección si se requiere. Le recomendamos consultar en su correo electrónico el Spam y Correo No Deseado. Señor (a) **JORGE LUIS HERNANDEZ DUARTE**

El Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA le informa que usted ha sido inscrito satisfactoriamente en el programa: **INSPECCION DE MATERIALES CON PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS -** 04/09/2024 15:37, correspondiente a la ficha de caracterización: **3064807** y como parte de la convocatoria: **1514** debe presentar una prueba de selección vía web de carácter obligatorio y clasificatorio.

Para presentar la prueba web:

- Ingrese a la dirección www.senasofiaplus.edu.co entre el 13/09/2024 00:01 y el 13/09/2024 23:59.
- A través del recuadro "Presentar pruebas de selección", elija la opción Prueba.
- Seleccione el tipo de documento, digite su número de identificación y su contraseña y seleccione la opción Consultar pruebas.
- Si la prueba se encuentra habilitada para la presentación la encontrará disponible para su ejecución. De lo contrario, deberá consultar en el rango de fechas indicado.

OBLIGACIÓN 20. ***(Fecha de la realización de las actividades y levantamiento de la evidencia documéntales y fotográficas, fueron ejecutadas durante las fechas 05 /09/2024).*** *Me Se realizó acercamiento de dialogo, personal y vía WhatsApp con la líder de bienestar al aprendiz y se le manifestó acerca de la jornada de inducción programada para el grupo próximo a matricularse con la ficha: (3064955) - OFERTA CERRADA convenio SENA - C.M.E. – FEDESMERALDAS - Grupo en Talla de Gemas*



OBLIGACIÓN 27. ***(Fecha de la realización de las actividades y levantamiento de la evidencia documéntales y fotográficas, fueron ejecutadas durante las fechas 05 /09/2024).*** *Se realizaron actividades que fomentan en los aprendices la motivación y la orientación respecto a las competencias del programa técnico.*

1. Tour compra de materiales, se realizó para el acompañamiento de los aprendices, a fin de que identificaran los lugares de venta de herramientas, insumos y proveedores de maquinaria instrumentos y equipos necesarios para el desarrollo de la formación técnica titulada en talla de gemas que oferta el centro de materiales y ensayos del regional distrito capital.





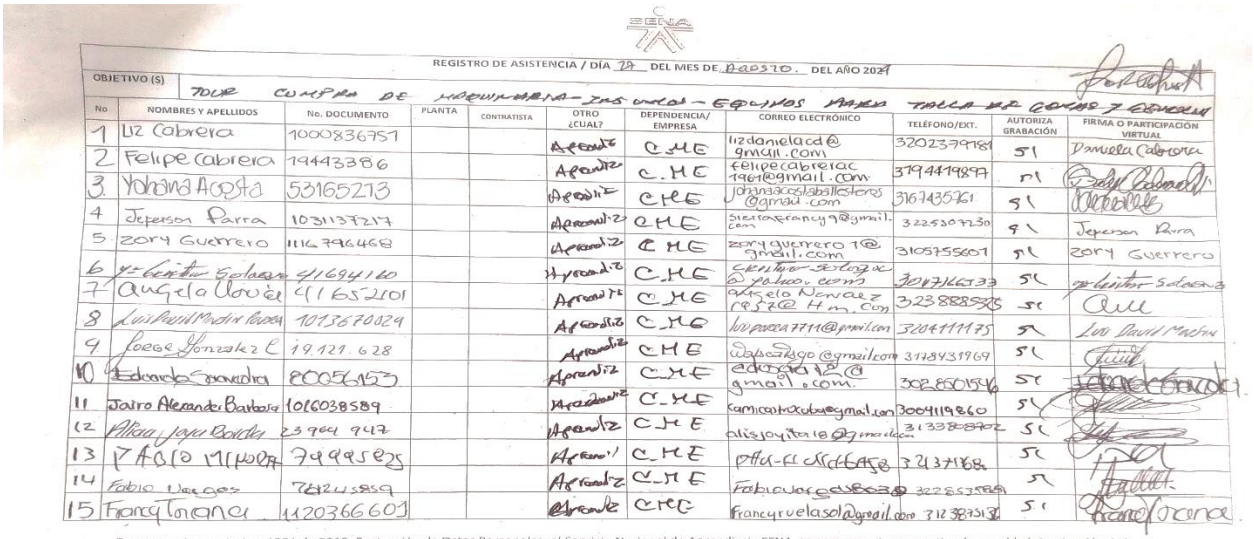




REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 27 DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): TOUR COMPRA DE EQUIPOS - MAQUINARIA - INSUMOS - PARA TALLA DE GEMAS Y JOYA

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
16	Luis David Martin Rivera	1013670024				Aprendiz	luispavera7711@gmail.com	3204111735	SI	Luis David Martin
17	Omar Acosta	19227488				Aprendiz	elmaestromoame@hotmail.com	3102487456	SI	
18	Cecilia E. Miranda R	41764655				Aprendiz	latrinepeultural@gmail.com	3102254442	SI	Cecilia Miranda R



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 27 DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2024

OBJETIVO (S): TOUR COMPRA DE MAQUINARIA - INSUMOS - EQUIPOS PARA TALLA DE GEMAS Y JOYERIA

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Liz Cabrera	1000836757				Aprendiz	lizdanielacd@gmail.com	3202379768	SI	Daniela Cabrera
2	Felipe Cabrera	19443386				Aprendiz	felipecabrerac1961@gmail.com	3194419847	SI	
3	Yohana Acosta	53165273				Aprendiz	johanaacostabastidores@gmail.com	3167435261	SI	
4	Jeferson Parra	1031137217				Aprendiz	sierrafrancy9@gmail.com	3225307230	SI	Jeferson Parra
5	Zory Guerrero	1116796468				Aprendiz	zoryguerrero1@gmail.com	3105755601	SI	Zory Guerrero
6	Yeimy Bautista Solarte	41694160				Aprendiz	[illegible]	3014764733	SI	Yeimy Bautista Solarte
7	Angela Nova	41652101				Aprendiz	angelanovaz1972@hotmail.com	3238885525	SI	
8	Luis David Martin Rivera	1013670024				Aprendiz	luispavera7711@gmail.com	3204111735	SI	Luis David Martin
9	Jorge Gonzalez C	19.121.628				Aprendiz	[illegible]	3118431969	SI	
10	Eduardo Saavedra	80056457				Aprendiz	[illegible]	3028501546	SI	
11	Jairo Alexander Barbosa	1016038589				Aprendiz	[illegible]	3004119860	SI	
12	Alicia Joya Borda	23964942				Aprendiz	[illegible]	3133888782	SI	
13	PABLO MUNOZ	79995825				Aprendiz	[illegible]	3213718[illegible]	SI	
14	Fabio Vargas	7624[illegible]859				Aprendiz	[illegible]	3228537869	SI	
15	Francy Tarancl	1120366601				Aprendiz	francyrevelasol@gmail.com	3123873138	SI	Francy Tarancl

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

- *ACTIVIDADES DE PLANEACIÓN PEDAGÓGICA y ENTREGA DE ACTIVIDADES SUPERVICION PARA CONTROL DE METAS.*
- *APOYO ACTIVIDADES DE DIVULGACION – CENTRO DE FORMACIÓN CME*
- *ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN CON OFERTA TITULADA Y COMPLEMENTARIA.*
- *ACTIVIDADES DE APOYO A ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN y OTRAS SENA CENTRO DE MATERIALES y ENSAYOS.*

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 28 **DEL MES DE** Agosto **DEL AÑO 2024 / JNSTRUCTOR:** JORGE LUIS HERNANDEZ DUARTE

OBJETIVO (S) TOUR PARA CONOCER DE EQUIPOS - INSUMOS - MAQUINAS - TALLA DE PIEDRAS Y GEMOLOGIA.

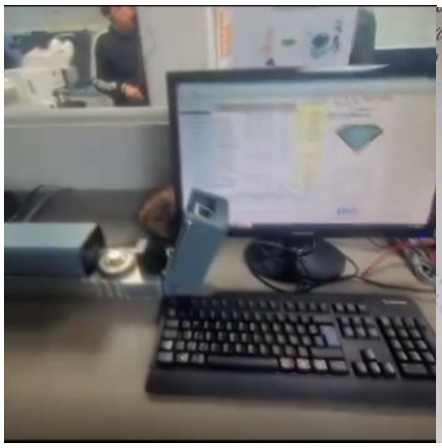
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
20	Liz Cabrera	1000836751	8:30		APRENDIZ SENA	C.M.E	lizdaniela@gmail.com	3202379181	SI X NO	Daniela C.
21	Felipe Cabrera	19443586	8:30		APRENDIZ SENA	C.M.E	felipecabrera1967@gmail.com	3194419897	SI X NO	
22	Cecilia Miranda	41764665	8:30		APRENDIZ SENA	C.M.E	la tinaja cultural@gmail.com	3102231842	SI X NO	Cecilia Miranda
23	Paula [illegible]	24945623	8:30		APRENDIZ SENA	C.M.E	Paula Alejandra [illegible]	3213[illegible]	SI X NO	
24	Francy Tatiana Rojas	1120366601	8:30		APRENDIZ SENA	C.M.E	Francyrojas0l@gmail.com	3112339389	SI X NO	
25	Gina M. Vega.	1022397397	8:30		APRENDIZ SENA	C.M.E	Ginavcero@hotmail.com	3228431400	SI X NO	
26	Fabio Vargas	74243859	8:30		APRENDIZ SENA	C.M.E	Fabiovargas2038@gmail	3228.5563	SI X NO	
27	Jairo Barbosa	1016038589	8:30		APRENDIZ SENA	C.M.E	[illegible]	3004119860	SI X NO	
28	Natali Hernandez	1001799177	8:30		APRENDIZ SENA	C.M.E	[illegible]	3225377850	SI X NO	
29	Alfred Jaya Rocha	23764947	7:00		APRENDIZ SENA	C.M.E	[illegible]	3133807707	SI X NO	
30	Omar Acosta	19227488	7:00		APRENDIZ SENA	C.M.E	elmaestromame@hotmail.com	3102478715	SI X NO	
31	Luis David Martin	1013670079	7:00		APRENDIZ SENA	C.M.E	[illegible]	3209111735	SI X NO	
32	Zeny Guerrero	1116.746.468	7:00		APRENDIZ SENA	C.M.E	Zenyguerrero1@gmail.com	3105375560	SI X NO	Zeny Guerrero
33	9° Cristian Galvan	4164760	7:00		APRENDIZ SENA	C.M.E	[illegible]@yahoo.com	3017166333	SI X NO	9° Cristian Galvan
34	Jeferson Parra	1031137217	7:00		APRENDIZ SENA	C.M.E	Sierramercy9@gmail	3225749236	SI X NO	Jeferson Parra
35	Luis Sarmiento	80056557	7:00		APRENDIZ SENA	C.M.E	[illegible]@gmail.com	302 8501596	SI X NO	
36	Ana Maria Lozano	20000709	7:00		APRENDIZ SENA	C.M.E	[illegible]@hotmail.com	302 8630026	SI X NO	
37	Osorio Suarez	1023877744	7:00		APRENDIZ SENA	C.M.E	[illegible]		SI X NO	
38	Erson Tatiana	74932320	8:30		APRENDIZ SENA	C.M.E	[illegible]	3[illegible]	SI X NO	

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

GOR-F-085 V02

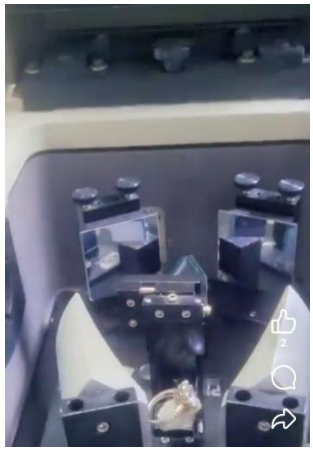
Pag. 2 de 2

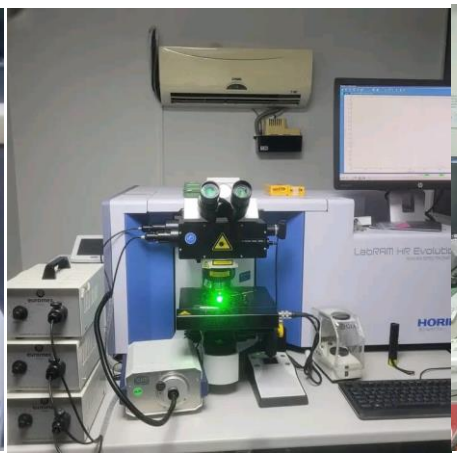
2. Se realizó la programación, visita a las instalaciones y acompañamiento a los aprendices, en la charla programada con el laboratorio de certificación gemológica CDTEC, CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO DE LA ESMERALDA COLOMBIANA en donde interactuaron con los laboratoristas, conocieron los protocolos de los laboratorios allí desarrollados para la certificación y reportes gemológicos de tratamientos aplicados en las esmeraldas colombianas y los equipos con los que se desarrollan dichos análisis, ensayos y reportes gemológicos.











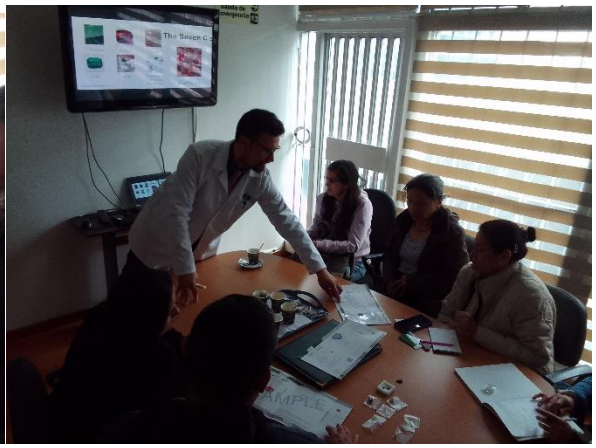


- *ACTIVIDADES DE PLANEACIÓN PEDAGÓGICA y ENTREGA DE ACTIVIDADES SUPERVICION PARA CONTROL DE METAS.*
- *APOYO ACTIVIDADES DE DIVULGACION – CENTRO DE FORMACIÓN CME*
- *ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN CON OFERTA TITULADA Y COMPLEMENTARIA.*
- *ACTIVIDADES DE APOYO A ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN y OTRAS SENA CENTRO DE MATERIALES y ENSAYOS.*











- *ACTIVIDADES DE PLANEACIÓN PEDAGÓGICA y ENTREGA DE ACTIVIDADES SUPERVICION PARA CONTROL DE METAS.*
- *APOYO ACTIVIDADES DE DIVULGACION – CENTRO DE FORMACIÓN CME*
- *ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN CON OFERTA TITULADA Y COMPLEMENTARIA.*
- *ACTIVIDADES DE APOYO A ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN y OTRAS SENA CENTRO DE MATERIALES y ENSAYOS.*

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 29 DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2024 / JNSTRUCTOR:

OBJETIVO (S): ASISTENCIA CAPACITACION CHARLA TCS GEMOLOGIA – LABORATORIO CDTEC

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Zory Guerrero	1116796468			APRENDIZ SENA	Sanitas	zoryguerrero7@gmail.com	3105755601	SI X NO	Zory Guerrero
2	Luis Saavedra	80056153			APRENDIZ SENA	Sanitas	edusgd12@gmail.com	3008601596	SI X NO	
3	Yohana Acosta B.	53165213			APRENDIZ SENA	Sanitas	johannacostabaldovino@gmail.com	3167485461	SI X NO	
4	Yc Gestion Solucion	4169412			APRENDIZ SENA	Sanitas	gestionbiologia@yahoo.com	3017166339	SI X NO	
5	Alcelladow Ale	41652101			APRENDIZ SENA	Capital	angelaalarcon73@hotmail.com	3238829322	SI X NO	
6	Alfredo Joya Bonilla	23764947			APRENDIZ SENA	Sanidad	alisjoyeria@gmail.com	3133808722	SI X NO	
7	Ramiro Ochoa	5529 7953			APRENDIZ SENA	Independiente	Sinerochoa@live.com	3112003716	SI X NO	
8	Ontario Sandoval	1023835764			APRENDIZ SENA	NUEVA EPS	PERSONA VOLUNTARIO	3142516879	SI X NO	
9	Ana Nancy Lozano Lozano	20001078			APRENDIZ SENA	Nueva EPS	anneide@gmail.com	3008630036	SI X NO	
10	Jeferson Parra	1053137217			APRENDIZ SENA	salvo total	Sumercancy9@gmail.com	3225307230	SI X NO	Jeferson Parra
11	Luis David Martin	1013670024			APRENDIZ SENA	Sanitas	luispaez7771@gmail.com	3204111475	SI X NO	Luis David Martin
12	Omar Acosta	19227488			APRENDIZ SENA	Independ	almaestromoame@hotmail.com	3102437476	SI X NO	
13	Natalia Hernandez	1010179917			APRENDIZ SENA	Sanitas	natik_1224@hotmail.com	3229377838	SI X NO	
14	Cecilia E. Miranda	41764665			APRENDIZ SENA		latinajacultural@gmail.com	3102234842	SI X NO	
15	Jairo Alexander Bolaños	1016038589			APRENDIZ SENA		camicuyoco@gmail.com	3004119860	SI X NO	
16	PABLO MILLAN	74495823			APRENDIZ SENA	ALTAMIRA	PLENITUD	3213 [illegible]	SI X NO	
17	Fabio Vargas	74025859			APRENDIZ SENA	Sanitas	fabiovargas@[illegible]	3228235	SI X NO	
18	Luz Francy Tocaria R.	1120366601			APRENDIZ SENA		franciyelasol@gmail		SI X NO	Francy Tocaria R.
19	Jose Ochoa	1020477124			APRENDIZ SENA		Solverapolozania@gmail.com	3158[illegible]	SI X NO	

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

GOR-F-085 V02

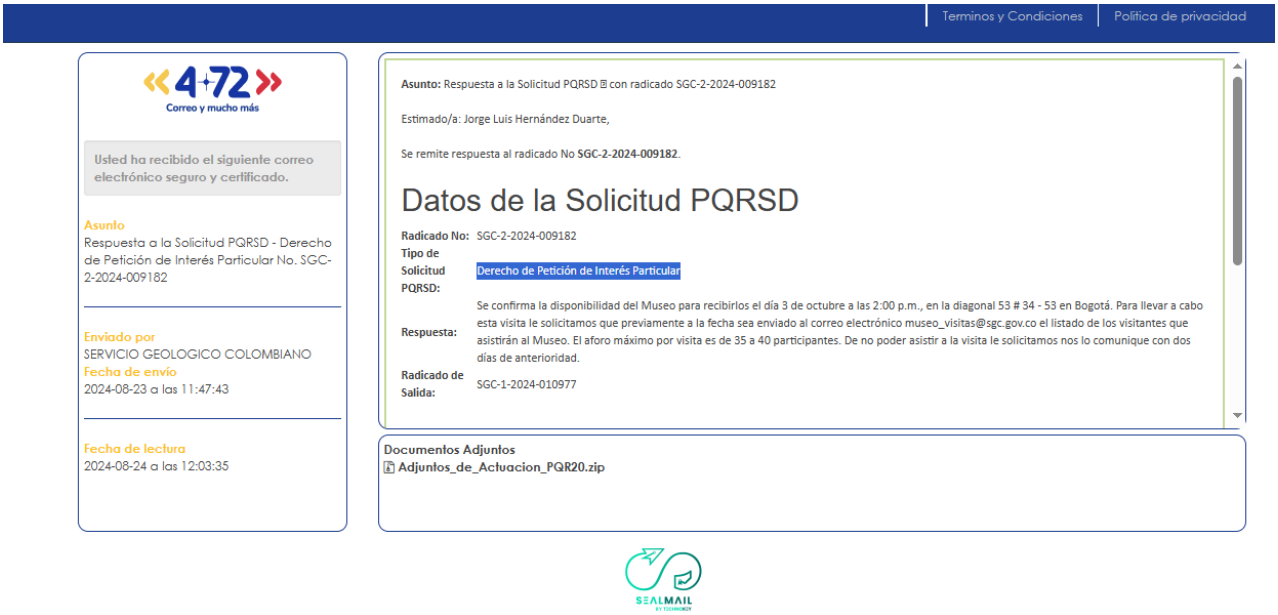
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 29 DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2024 / JNSTRUCTOR:

OBJETIVO (S): ASISTENCIA CAPACITACION CHARLA TCS GEMOLOGIA – LAB CDTEC.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
20	Jorge Gonzalez	19.121.628			APRENDIZ SENA	CME	Walscasigo@gmail.com	3178431969	SI X NO	
21	Gina M. Vega.	1022397397			APRENDIZ SENA	CME	Ginavemo@hotmail.	3228493140	SI X NO	
22	FREDDY BAUTISTA	79532300			APRENDIZ SENA	CME	fredalyjbachavez@gmail.com	3505019811	SI X NO	
23					APRENDIZ SENA				SI NO	
24					APRENDIZ				SI NO	

- *ACTIVIDADES DE PLANEACIÓN PEDAGÓGICA y ENTREGA DE ACTIVIDADES SUPERVICION PARA CONTROL DE METAS.*
- *APOYO ACTIVIDADES DE DIVULGACION – CENTRO DE FORMACIÓN CME*
- *ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN CON OFERTA TITULADA Y COMPLEMENTARIA.*
- *ACTIVIDADES DE APOYO A ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN y OTRAS SENA CENTRO DE MATERIALES y ENSAYOS.*

3. Se realizó la solicitud de práctica en el museo geológico JOSÉ ARROYO Y GÓMEZ donde asistirán los aprendices de la ficha, el próximo 3 de Octubre de 2024 en jornada tarde para visualizar de primera mano, las colecciones de rocas, minerales y gemas dispuestas en dicha entidad del SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, en la Universidad Nacional de Colombia y la historia de la fauna primigenia del territorio colombiano en donde reforzará el aprendizaje acerca de las formaciones geológicas de fósiles y algunas gemas biogénicas presentes en el territorio colombiano, como ámbar, copal, azabache, xilópalo entre otras usadas como materiales gema y transformadas y talladas para su uso en joyería.



4. Se tiene proyectada una charla en el CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS DEL SENA con un funcionario de la AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA en donde se realizará la asesoría a los aprendices respecto al RUCOM y la plataforma Genesis y la responsabilidad legal del comercio de minerales en el territorio nacional colombiano.

OBLIGACIÓN 30: ***(Fecha de la realización de la actividad y levantamiento de la evidencia 05/09/2024).*** *Se presenta la cuenta de cobro para su revisión y aprobación para su posterior cargue en el Secop II, hoy 09 de septiembre de 2024, motivo por el cual me encontraba en las fechas solicitadas de la entrega inicial, 04 de septiembre, realizando formación con el grupo de oferta titulada – cerrada en convenio con FEDESMERALDAS y formaciones complementarias con un grupo de aspirantes ya citado con antelación dicho día 4 y la semana comprendida del 02 al 06 septiembre en formación programada con antelación.*

Se entrega los documentos GC_7321259_35724_SEPTIEMBRE_2024 y GF_7321259_35724_SEPTIEMBRE_2024 con la documentación respectiva y se envía al correo pagocontratistascme@sena.edu.co y copia al supervisor del contrato ingeniero Víctor Barrientos, para el trámite de la respectiva cuenta



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 25 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2024 / JNSTRUCTOR:

OBJETIVO (S): REUNION INFORMATIVA CURSO CORTO TALLA DE GEMAS PARA JOYERIA.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Cristian Hernandez	1018466793			APRENDIZ SENA	CME	cristian.hernandez2@sena.edu.co	3142861214	SI X NO	
2	Maria Monica Giraldo	39669049			APRENDIZ SENA	CME	monica.giraldo@sena.edu.co	3123888834	SI X NO	Maria Monica Giraldo
3	Juan Sebastian Usbaque	1007178775			APRENDIZ SENA	CME	[illegible]	3217249069	SI X NO	
4	Carlos M Ramirez	1032483258			APRENDIZ SENA	C_ME	carlos.ramirez@sena.edu.co	3138218458	SI X NO	Carlos M Ramirez
5	Orlando Yara	79.347.218			APRENDIZ SENA	C_ME	Prosecuchs2@gmail.com	310 8068705	SI X NO	
6	Jesus Triana	1026564657			APRENDIZ SENA	CME	Juanchito1026@hotmail.com	3142659894	SI X NO	
7	Edgar Ruiz	3.219.737			APRENDIZ SENA	C_ME	[illegible]	304-5549000	SI X NO	
8	Fernando Torres	3212588414			APRENDIZ SENA	CME	fernando.torres@sena.edu.co	3212588414	SI X NO	
9	Bernardo Morales	1030688952			APRENDIZ SENA	CME	Bernardomorales94140@gmail.com	3209384664	SI X NO	
10	LUIS CALDERON	80147756			APRENDIZ SENA	CME	LUISCALDERON-40@HOTMAIL.COM	3133285241	SI X NO	
11	Ricardo Mitre	80427187			APRENDIZ SENA	CME	[illegible]	3104907241	SI X NO	
12	Jeison Parra	1024503840			APRENDIZ SENA	C_ME	jeandrey.parra2@gmail.com	3143928110	SI X NO	Jeison Parra
13	Leidy Alejandra	1000161565			APRENDIZ SENA	C_ME	leidya2003@gmail.com	3028305500	SI X NO	
14	Alexander Forero	1022438992			APRENDIZ SENA	CME	JHONA.FORERO@gmail.com	3125753491	SI X NO	Alexander Forero R.
15					APRENDIZ SENA				SI NO	
16					APRENDIZ SENA				SI	

ANEXOS: *El presente informe del mes de septiembre de 2024 presentó los siguientes anexos de las actividades ejecutadas durante los días del mes objeto de cobro.*

ANEXO 1. **ANEXO 1. REPORTE DE HORAS AGOSTO -TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION 01/08/2024. 31/08/2024**
ANEXO 2. **ANEXO 2. INSCRIPCION A LA FORMACION 04/09/2024**

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JORGE LUIS HERNANDEZ DUARTE

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS

FECHA INICIAL: 01/08/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3059711 - DESCRIPCION DE ROCAS Y MINERALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Levantar información geológica según procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1 DESCRIBIR PROPIEDADES FÍSICAS DE MINERALES SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS.

RA2 CLASIFICAR TIPOS DE ROCAS SEGÚN PROPIEDADES FÍSICAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 45,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3058726 - CARACTERIZACION DE PIEDRAS PARA JOYERIA CON INSTRUMENTOS GEMOLOGICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: IDENTIFICAR Y CLASIFICAR LAS GEMAS DE ACUERDO CON SISTEMAS INTERNACIONALES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PREPARAR LOS INSTRUMENTOS GEMOLÓGICOS DE ACUERDO CON EL TIPO DE PIEDRA A IDENTIFICAR.IDENTIFICAR PIEDRAS PRECIOSAS SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS EMPLEANDO EQUIPOS GEMOLÓGICOS DETERMINAR LAS PROPIEDADES DE LA GEMA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE OBSERVACIÓN, ASUMIENDO UNA ACTITUD ÉTICA Y HACIENDO BUEN USO DE LOS RECURSOS ELABORAR INFORME DE RESULTADOS TENIENDO EN CUENTA LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN, APLICANDO REGLAS ORTOGRÁFICAS Y DE REDACCIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	65,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	110,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: JORGE LUIS HERNANDEZ DUARTE

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS

Perfecto, su inscripción ya fue registrada

Resultado

Imprimir confirmación de solicitud de inscripción

CÓDIGO **3064807**

El proceso de inscripción ha finalizado, tenga en cuenta el código de la ficha. El sistema le enviará un mensaje a su correo electrónico con la fecha y hora de la presentación de la prueba de selección si se requiere. Le recomendamos consultar en su correo electrónico el Spam y Correo No Deseado. Señor (a) **JORGE LUIS HERNANDEZ DUARTE**

El Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA le informa que usted ha sido inscrito satisfactoriamente en el programa: **INSPECCION DE MATERIALES CON PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS** - 04/09/2024 15:37, correspondiente a la ficha de caracterización: **3064807** y como parte de la convocatoria: **1514** debe presentar una prueba de selección vía web de carácter obligatorio y clasificatorio.

Para presentar la prueba web:

- Ingrese a la dirección www.senasofiaplus.edu.co entre el 13/09/2024 00:01 y el 13/09/2024 23:59.
- A través del recuadro "Presentar pruebas de selección", elija la opción Prueba.
- Seleccione el tipo de documento, digite su número de identificación y su contraseña y seleccione la opción Consultar pruebas.
- Si la prueba se encuentra habilitada para la presentación la encontrará disponible para su ejecución. De lo contrario, deberá consultar en el rango de fechas indicado.

Nota: En caso de no contar con el número de aspirantes requerido para el programa de formación el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, se reserva el derecho a la cancelación de la correspondiente oferta.

Usted debe contar con una conexión estable a internet para presentar exitosamente la prueba.

Agradecemos su interés en formarse en nuestra entidad. Cordial saludo, SENA, una Entidad de Clase Mundial.

Salir

Nota: En caso de no contar con el número de aspirantes requerido para el programa de formación, el Servicio nacional de Aprendizaje - SENA, se reserva el derecho a la cancelación de la correspondiente oferta. Agradecemos su interés en formarse en nuestra entidad. Cordial saludo, SENA, una entidad de Clase Mundial.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JORGE LUIS HERNANDEZ DUARTE

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS

FECHA INICIAL: 01/08/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 31/08/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3059711 - DESCRIPCION DE ROCAS Y MINERALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Levantar información geológica según procedimiento técnico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1 DESCRIBIR PROPIEDADES FÍSICAS DE MINERALES SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS.

RA2 CLASIFICAR TIPOS DE ROCAS SEGÚN PROPIEDADES FÍSICAS.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 45,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3058726 - CARACTERIZACION DE PIEDRAS PARA JOYERIA CON INSTRUMENTOS GEMOLOGICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: IDENTIFICAR Y CLASIFICAR LAS GEMAS DE ACUERDO CON SISTEMAS INTERNACIONALES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PREPARAR LOS INSTRUMENTOS GEMOLÓGICOS DE ACUERDO CON EL TIPO DE PIEDRA A IDENTIFICAR.IDENTIFICAR PIEDRAS PRECIOSAS SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS EMPLEANDO EQUIPOS GEMOLÓGICOS DETERMINAR LAS PROPIEDADES DE LA GEMA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE OBSERVACIÓN, ASUMIENDO UNA ACTITUD ÉTICA Y HACIENDO BUEN USO DE LOS RECURSOS ELABORAR INFORME DE RESULTADOS TENIENDO EN CUENTA LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN, APLICANDO REGLAS ORTOGRÁFICAS Y DE REDACCIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	65,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	110,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: JORGE LUIS HERNANDEZ DUARTE

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS

Perfecto, su inscripción ya fue registrada

Resultado

Imprimir confirmación de solicitud de inscripción

CÓDIGO **3064807**

El proceso de inscripción ha finalizado, tenga en cuenta el código de la ficha. El sistema le enviará un mensaje a su correo electrónico con la fecha y hora de la presentación de la prueba de selección si se requiere. Le recomendamos consultar en su correo electrónico el Spam y Correo No Deseado. Señor (a) **JORGE LUIS HERNANDEZ DUARTE**

El Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA le informa que usted ha sido inscrito satisfactoriamente en el programa: **INSPECCION DE MATERIALES CON PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS** - 04/09/2024 15:37, correspondiente a la ficha de caracterización: **3064807** y como parte de la convocatoria: **1514** debe presentar una prueba de selección vía web de carácter obligatorio y clasificatorio.

Para presentar la prueba web:

- Ingrese a la dirección www.senasofiaplus.edu.co entre el 13/09/2024 00:01 y el 13/09/2024 23:59.
- A través del recuadro "Presentar pruebas de selección", elija la opción Prueba.
- Seleccione el tipo de documento, digite su número de identificación y su contraseña y seleccione la opción Consultar pruebas.
- Si la prueba se encuentra habilitada para la presentación la encontrará disponible para su ejecución. De lo contrario, deberá consultar en el rango de fechas indicado.

Nota: En caso de no contar con el número de aspirantes requerido para el programa de formación el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, se reserva el derecho a la cancelación de la correspondiente oferta.

Usted debe contar con una conexión estable a internet para presentar exitosamente la prueba.

Agradecemos su interés en formarse en nuestra entidad. Cordial saludo, SENA, una Entidad de Clase Mundial.

Salir

Nota: En caso de no contar con el número de aspirantes requerido para el programa de formación, el Servicio nacional de Aprendizaje - SENA, se reserva el derecho a la cancelación de la correspondiente oferta. Agradecemos su interés en formarse en nuestra entidad. Cordial saludo, SENA, una entidad de Clase Mundial.