PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Sogamoso, Agosto 2020

Señor
ECCEHOMO SUAREZ GUTIERREZ
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1361575
Cargo del supervisor Cordinador Articulacion
Dependencia Centro Minero
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Agosto del año 2020

Referencia: CO1.PCCNTR.1361575 del año 2020

Yeferson Yesid Rojas Amaya, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.053.606.933 de Paipa Boyaca, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro Minero, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro (Agosto).

Valor y forma de Pago: el valor total del presente contrato asceinde a la suma de TREINTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS DIECISIETE MIL PESOS MCTE ($ 32.517.000) COP incluido IVA (de conformidad con el régimen tributario que pertenezca el contratista). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un pago correspondiente a la fracción del mes de febrero por valos de DOS MILLONES CUATROCIENTOS OCHO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS Mcte ($ 2.408.667) COP b) ocho pago(s) iguales por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS TRECE MIL PESOS MCTE ($ 3.613.000) COP incluido IVA cada uno, que se pagara en los meses de Marzo a Octubre de 2020, c) y un ultimo pago correspondiente a la fracción del mes de Noviembre por un valor de UN MILLON DOSCIENTOS CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS MCTE ($ 1.204.333) COP.

Plazo: Será hasta el 10 de Noviembre de 2020.

OBJETO:
Prestar los servicios Profesionales de carácter temporal como instructor del programa de Articulacion con la media en las áreas de Química, que atiende el Centro MINERO, en los diferentes municipios del departamento, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad y la normatividad vigente.

CLÁUSULA (No. de cláusula donde se encuentren las obligaciones del contratista)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Planear, orientar y evaluar procesos de formación en el área y programa objeto del presente contrato, de acuerdo con la programación establecida, el modelo pedagógico del SENA, los lineamientos del sistema de gestión integral de calidad.	Teniendo en cuenta la programación del mes de Agosto se orientó formación integral profesional en: • ficha 1852419 Analisis de Carbones y minerales I.E Tecnica de Nobsa competencia preparación de muestras • ficha 2373311 Análisis de muestras químicas I.E Tecnica de Nobsa, Realizar operaciones de alistamiento • ficha 2073313 Análisis de muestras químicas I.E. Tecnica San Luis de Garagoa competencia Realizar operaciones de alistamiento • ficha 1846535 Análisis de muestras químicas I.E. Tecnica San Luis de Garagoa competencia Preparar muestras	Horario, control de la formación, Registro Sofía plus.
2	Establecer la ruta de aprendizaje y asociar aprendices en el aplicativo SOFIA PLUS de acuerdo a la programación en intensidad horaria que se fije para cada programa de formación.	• Asociacion de aprendices a curso de manipulación de Residuos Peligrosos ficha 2162916	Pantallazo de asociación de asociacion de aprendices a curso de manipulación de Residuos Peligrosos 2162916
3	Planear y ejecutar las actividades relacionadas de la guía de aprendizaje	Dar uso a la guía de aprendizaje y formatos Portafolio del instructor de las fichas • ficha 1852419 Analisis de Carbones	Elaboracion y ejecución de guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación encontrados en el Drive

		y minerales I.E Tecnica de Nobsa competencia preparación de muestras • ficha 2373311 Análisis de muestras químicas I.E Tecnica de Nobsa, competencia Realizar operaciones de alistamento • ficha 2073313 Análisis de muestras químicas I.E. Tecnica San Luis de Garagoa competencia Realizar operaciones de alistamento • ficha 1846535 Análisis de muestras químicas I.E. Tecnica San Luis de Garagoa competencia preparación de muestras • ficha 2162916 Manipulacion de residuos peligrosos complementaria	
4	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato.	A la fecha se encuentra en desarrollo la etapa de planeación en el desarrollo del proyecto formativo con los cursos de articulacion	Listas de Asistencia formación virtual, sesiones en línea
5	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	Desarrollar la guía de aprendizaje según lineamientos en la formación de articulada • ficha 1852419 Analisis de Carbones y minerales I.E Tecnica de Nobsa competencia	Instrumentos de evaluación lista de chequeo producto, desempeño, Drive

		preparación de muestras • ficha 2373311 Análisis de muestras químicas I.E Tecnica de Nobsa, competencia Realizar operaciones de alistamento • ficha 2073313 Análisis de muestras químicas I.E. Tecnica San Luis de Garagoa competencia Realizar operaciones de alistamento • ficha 1846535 Análisis de muestras químicas I.E. Tecnica San Luis de Garagoa competencia preparación de muestras • ficha 2162916 Manipulacion de residuos peligrosos complementaria	
6	Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual.	Asistencia a las sesiones programadas	Pantallazo asistencia a reuniones programadas por el líder de artuculacion teams microsoft .
7	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato.	Administrar el proceso de formación de los aprendices asociados al programa de formación titulada. Curso Sava	Pantallazo asistencias Participacion en la planeación de guias contingencia covic 19, actas de concertación curso Sava
8	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Reporte de juicios evaluativos	Pantallazos Reporte de juicios evaluativos

9	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación del área temática objeto del contrato.	Reconocimieniento y diagnostico de desarrollo de proyectos formativos	Pantallazo identificación de proyectos productivos
10	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	competencia correspondiente al periodo de ejecución • ficha 1852419 Analisis de Carbones y minerales I.E Tecnica de Nobsa competencia preparación de muestras • ficha 2373311 competencia Realizar operaciones de alistamento • ficha 2073313 competencia Realizar operaciones de alistamento • ficha 1846535 Análisis de muestras químicas I.E. Tecnica San Luis de Garagoa competencia preparar muestras	Reporte de juicios evaluativos inducción
11	Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria.	Formación complementaria	Registro curso formación complementaria
12	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a). Verificando que la totalidad de los aprendices seleccionados y matriculados queden en ese estado. b). Registrando juicios evaluativos del	Traslado de aprendices de fichas de programas de formacion	Pantallazo de solicitud de traslado de aprendices a fichas de formación

	reconocimiento de aprendizajes previos, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. e). Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.		
13	Participar cuando el centro lo requiera en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten los bancos de pruebas para la selección de aprendices.	No se requirió para el presente periodo	A la fecha no se ha solicitado apoyo por parte del centro de formación
14	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	Desarrollo de guias de aprendizaje	Lista de asistencia de guía de inducción y empalme de guias trabajadas
15	Apoyar procesos de Registro calificado para los programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.	No se requirió para el presente informe	A la fecha no se ha solicitado apoyo por parte del centro formación
16	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.	Actualización de formatos siga	Pantallazo informe de Actualización de formatos siga
17	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.	Promocion curso complementario Manipulacion deResiduos peligrosos	Pantallazo de promkocion de curso complementario Manipulacion deResiduos peligrosos, redes sociales
18	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.	Socializacion guía de proyectos y desarrollo de avances	Pantallazo listado de proyectos a desarrollar en google drive
19	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén.	A la fecha no se a solicitado apoyo por parte del centro de formación	A la fecha no se a solicitado apoyo por parte del centro de formación

20	Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia “ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS, o la actualización "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" o en su defecto deberá aplicar al proceso de certificación de la norma y aportar el respectivo certificado de aprobación, o la evidencia de la inscripción efectiva a mismo, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo a julio 31 de 2020.	Certificación para la norma de competencia pedagógica: ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO, 240201056”.	Certificado de norma de competencia.
21	Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz.	No se requirió para el presente periodo	A la fecha no se a solicitado apoyo por parte del centro de formación
22	Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación.	No se requirió para el presente periodo	A la fecha no se a solicitado apoyo por parte del centro de formación
23	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Se cumple según las indicaciones de la coordinación academica. Donde se dieron las orientaciones para el inicio del periodo academico	Documentacion de desarrollo de actualización de guias de aprendizaje, pantallazos de diferentes canales de comunicación para la orientación de la formacion (whatsapp, correo, drive, Territorium, teams)

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

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				

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

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y el No. de la planilla (**4347173205**) expedido por SOI, correspondiente al mes de julio (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en ( ) folios
Cordialmente,

Yeferson Yesid Rojas Amaya
Contratista
C.C. No. 1.053.606.933

Recibí a satisfacción:

ECCEHOMO SUAREZ GUTIERREZ
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.1361148 del año 2020
Coordinador Articulada.

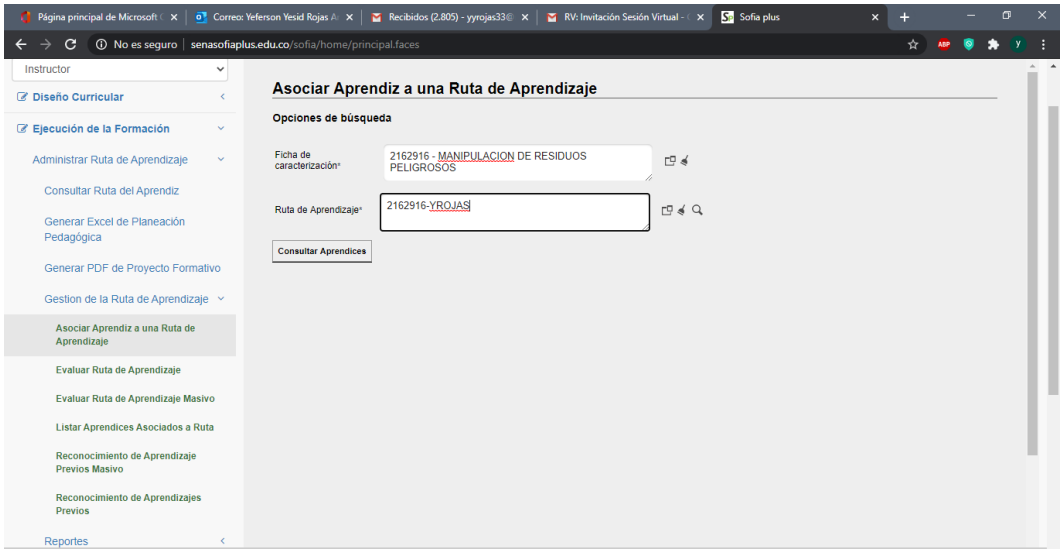
Anexo 1. Obligación # 1.
Horario Mensual

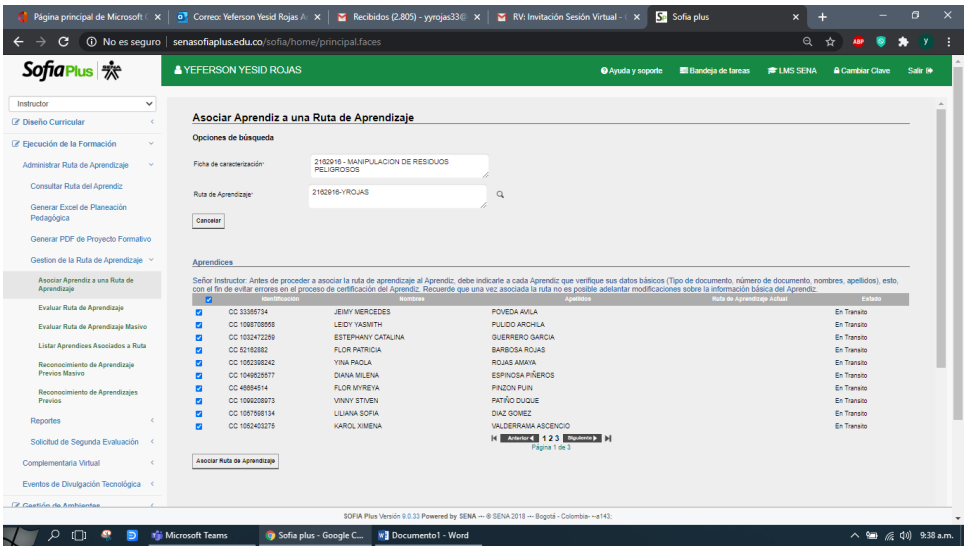
HORARIO INSTRUCTOR YEFERSON ROJAS AMAYA 2020					
DIA	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**
PROGRAMA	**ANÁLISIS QUÍMICO DE CARBONES Y MINERALES**	**ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS**	**ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS**	**ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS**	**ANÁLISIS QUÍMICO DE CARBONES Y MINERALES ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS**
INSTITUCION EDUCATIVA	TECNICA DE NOBSA	TECNICA DE NOBSA	TECNICA SAN LUIS	TECNICA SAN LUIS	TECNICA DE NOBSA
No FICHA	1852419	2073311	2073313	1846535	1852419 - 1846535
CIUDAD	NOBSA	NOBSA	GARAGOA	GARAGOA	NOBSA - GARAGOA
HORARIO	13:30 A 17:00	13:30 A 17:00	10:30 A 16:30	09:00 A 14:30	14:00 A 16:00 Y 16:00 A 18:00
GRADO	11°	10°	10°	11°	11°

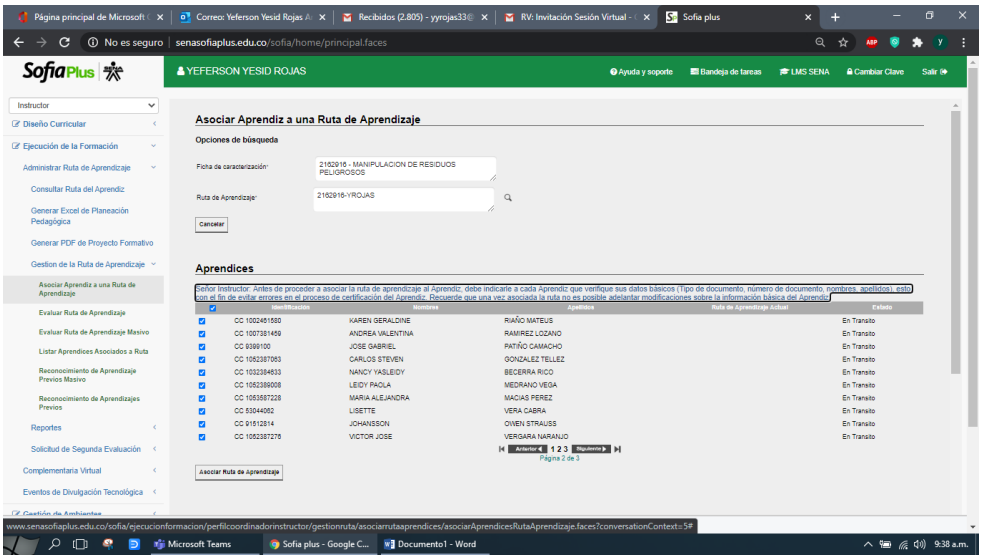
Anexo 2. Obligación # 1.
Control de la formación mes de agosto 2020.

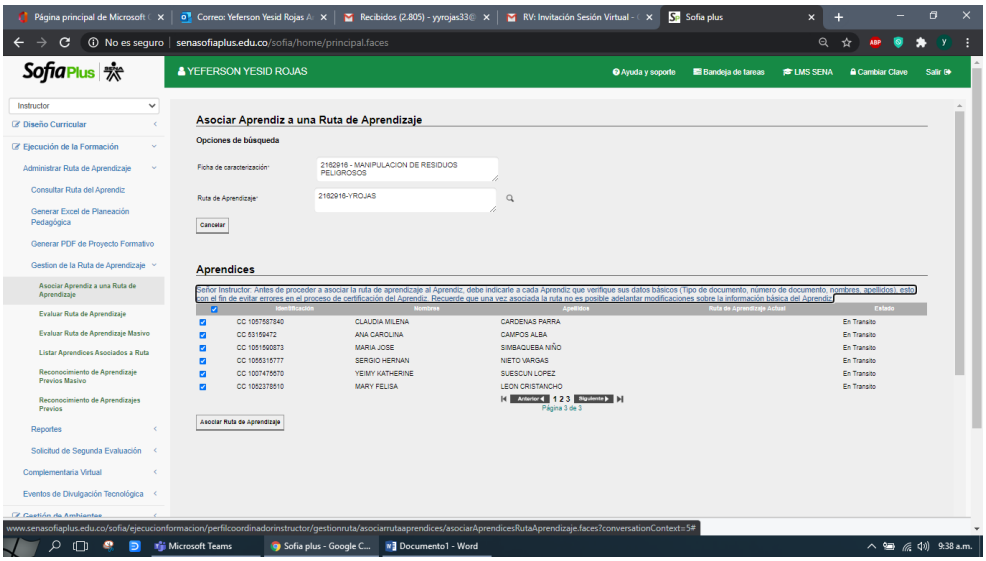
CONTROL DE FORMACIÓN MES DE AGOSTO 2020				
DIA	**FECHA**	**FICHA**	**COMPETENCIA**	**RESULTADO (S) DE APRENDIZAJE**
LUNES	3,10,24,31	1852419	ESTANDARIZAR Y PREPARAR SOLUCIONES PARA ANÁLISIS QUÍMICO DE MINERALES SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO.	PREPARAR SOLUCIONES CON DIFERENTES CLASES DE REACTIVOS DE ACUERDO A LA NORMA ESTABLECIDA.
				PREPARAR SOLUCIONES CON DIFERENTES CLASES DE REACTIVOS DE ACUERDO A LA NORMA ESTABLECIDA.
				PREPARAR SOLUCIONES CON DIFERENTES CLASES DE REACTIVOS DE ACUERDO A LA NORMA ESTABLECIDA.
	14,21		RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN
MARTES	4,11,18,25	2073311	REALIZAR OPERACIONES DE ALISTAMIENTO DEL LABORATORIO, SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	verificar condiciones de funcionamiento de equipos básicos del laboratorio químico, de acuerdo con los manuales de operación.
MIÉRCOLES	5,12,19,26	2073311	REALIZAR OPERACIONES DE ALISTAMIENTO DEL LABORATORIO, SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	verificar condiciones de funcionamiento de equipos básicos del laboratorio químico, de acuerdo con los manuales de operación.
JUEVES	6,13,20,27	18436535	ANALIZAR MUESTRAS QUÍMICAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO.	ANALIZAR MUESTRAS QUÍMICAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO.
VIERNES	14,21	1852419	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN
	28	18436535	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN

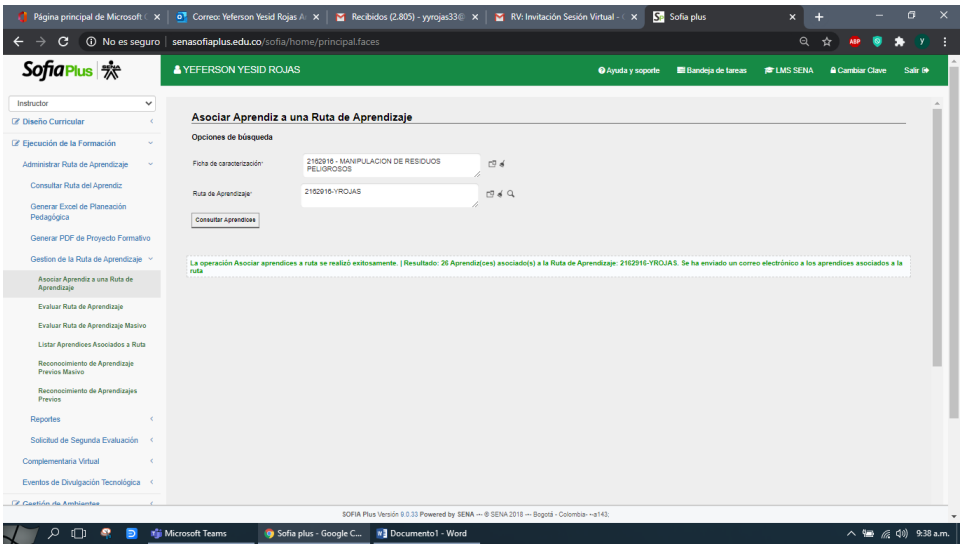
Anexo 3. Obligación # 2.
No se requirió para el presente informe



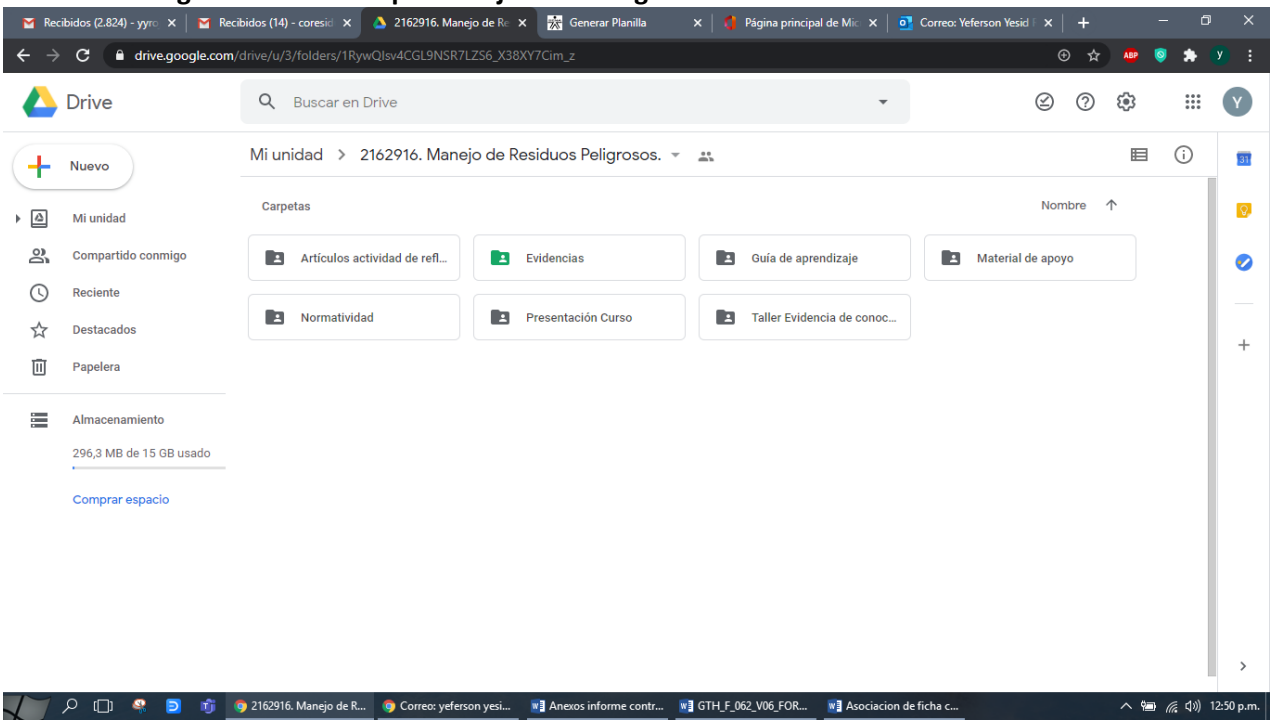

Página principal de Microsoft
Correo: Yeferson Yesid Rojas
Recibidos (2.805) - yyrojas33@
RV: Invitación Sesión Virtual -
Sofia plus
No es seguro | senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
SofiaPlus
YEFERSON YESID ROJAS
Ayuda y soporte
Bandeja de tareas
LMS SENA
Cambiar Clave
Salir
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Reportes
Solicitud de Segunda Evaluación
Complementaria Virtual
Eventos de Divulgación Tecnológica
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de búsqueda
Ficha de caracterización*
2182916 - MANIPULACION DE RESIDUOS PELIGROSOS
Ruta de Aprendizaje*
2182916-YROJAS
Cancelar
Aprendices
Señor Instructor: Antes de proceder a asociar la ruta de aprendizaje al Aprendiz, debe indicarle a cada Aprendiz que verifique sus datos básicos (Tipo de documento, número de documento, nombres, apellidos), esto, con el fin de evitar errores en el proceso de certificación del Aprendiz. Recuerde que una vez asociada la ruta no es posible adelantar modificaciones sobre la información básica del Aprendiz.
Identificación
Nombres
Apellidos
Ruta de Aprendizaje Actual
Estado
CC 33365734 JEIMY MERCEDES POVEDA AVILA En Transito
CC 1098708668 LEIDY YASMITH PULIDO ARCHILA En Transito
CC 1032472259 ESTEPHANY CATALINA GUERRERO GARCIA En Transito
CC 52162682 FLOR PATRICIA BARBOSA ROJAS En Transito
CC 1052398242 YINA PAOLA ROJAS AMAYA En Transito
CC 1049535577 DIANA MILENA ESPINOSA PIÑEROS En Transito
CC 46864514 FLOR MYREYA PINZON PUIN En Transito
CC 1099208973 VINNY STIVEN PATIÑO DUQUE En Transito
CC 1057596134 LILIANA SOFIA DIAZ GOMEZ En Transito
CC 1052403275 KAROL XIMENA VALDERRAMA ASCENCIO En Transito
Anterior 1 2 3 Siguiente
Página 1 de 3
Asociar Ruta de Aprendizaje
SOFIA Plus Versión 9.0.33 Powered by SENA — © SENA 2018 — Bogotá - Colombia- --s143;
Microsoft Teams
Sofia plus - Google C...
Documento1 - Word
9:38 a.m.

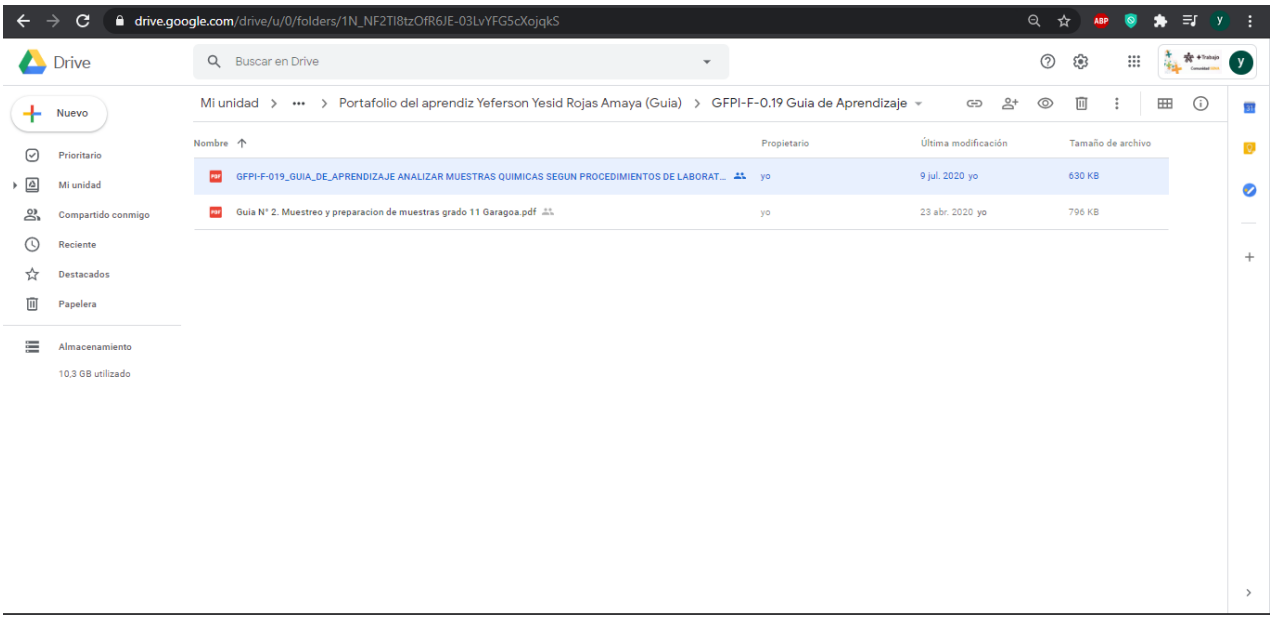

Página principal de Microsoft
Correo: Yeferson Yesid Rojas
Recibidos (2.805) - yyrojas33@
RV: Invitación Sesión Virtual -
Sofia plus
No es seguro | senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
SofiaPlus
YEFERSON YESID ROJAS
Ayuda y soporte
Bandeja de tareas
LMS SENA
Cambiar Clave
Salir
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Reportes
Solicitud de Segunda Evaluación
Complementaria Virtual
Eventos de Divulgación Tecnológica
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de búsqueda
Ficha de caracterización*
2182916 - MANIPULACION DE RESIDUOS PELIGROSOS
Ruta de Aprendizaje*
2182916-YROJAS
Cancelar
Aprendices
Señor Instructor: Antes de proceder a asociar la ruta de aprendizaje al Aprendiz, debe indicarle a cada Aprendiz que verifique sus datos básicos (Tipo de documento, número de documento, nombres, apellidos), esto, con el fin de evitar errores en el proceso de certificación del Aprendiz. Recuerde que una vez asociada la ruta no es posible adelantar modificaciones sobre la información básica del Aprendiz.
Identificación
Nombres
Apellidos
Ruta de Aprendizaje Actual
Estado
CC 1002461680 KAREN GERALDINE RIAÑO MATEUS En Transito
CC 1007381459 ANDREA VALENTINA RAMIREZ LOZANO En Transito
CC 9399100 JOSE GABRIEL PATIÑO CAMACHO En Transito
CC 1052387063 CARLOS STEVEN GONZALEZ TELLEZ En Transito
CC 1032394633 NANCY YAILEIDY BECERRA RICO En Transito
CC 1052389008 LEIDY PAOLA MEDRANO VEGA En Transito
CC 1053587228 MARIA ALEJANDRA MACIAS PEREZ En Transito
CC 53044062 LISETTE VERA CABRA En Transito
CC 91512814 JOHANSSON OWEN STRAUSS En Transito
CC 1052387276 VICTOR JOSE VERGARA NARANJO En Transito
Anterior 1 2 3 Siguiente
Página 2 de 3
Asociar Ruta de Aprendizaje
www.senasofiaplus.edu.co/sofia/ejecucionformacion/perfilcoordinadorinstructor/gestionruta/asociarrutaaprendices/asociarAprendicesRutaAprendizaje.faces?conversationContext=5#
Microsoft Teams
Sofia plus - Google C...
Documento1 - Word
9:38 a.m.


Página principal de Microsoft
Correo: Yeferson Yesid Rojas
Recibidos (2.805) - yyrojas33@
RV: Invitación Sesión Virtual -
Sofia plus
No es seguro | senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
SofiaPlus
YEFERSON YESID ROJAS
Ayuda y soporte
Bandeja de tareas
LMS SENA
Cambiar Clave
Salir
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Reconocimiento de Aprendizajes Previos
Reportes
Solicitud de Segunda Evaluación
Complementaria Virtual
Eventos de Divulgación Tecnológica
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de búsqueda
Ficha de caracterización*
2182916 - MANIPULACION DE RESIDUOS PELIGROSOS
Ruta de Aprendizaje*
2182916-YROJAS
Cancelar
Aprendices
Señor Instructor: Antes de proceder a asociar la ruta de aprendizaje al Aprendiz, debe indicarle a cada Aprendiz que verifique sus datos básicos (Tipo de documento, número de documento, nombres, apellidos), esto, con el fin de evitar errores en el proceso de certificación del Aprendiz. Recuerde que una vez asociada la ruta no es posible adelantar modificaciones sobre la información básica del Aprendiz.
Identificación
Nombres
Apellidos
Ruta de Aprendizaje Actual
Estado
CC 1057587840 CLAUDIA MILENA CARDENAS PARRA En Transito
CC 53159472 ANA CAROLINA CAMPOS ALBA En Transito
CC 1051500873 MARIA JOSE SIMBAQUEBA NIÑO En Transito
CC 1055315777 SERGIO HERNAN NIETO VARGAS En Transito
CC 1007475610 YEIMY KATHERINE SUESCUN LOPEZ En Transito
CC 1052375510 MARY FELISA LEON CRISTANCHO En Transito
Anterior 1 2 3 Siguiente
Página 3 de 3
Asociar Ruta de Aprendizaje
www.senasofiaplus.edu.co/sofia/ejecucionformacion/perfilcoordinadorinstructor/gestionruta/asociarrutaaprendices/asociarAprendicesRutaAprendizaje.faces?conversationContext=5#
Microsoft Teams
Sofia plus - Google C...
Documento1 - Word
9:38 a.m.



Anexo 4. Obligación # 3.
Pantallazo Cargue de Guías de aprendizaje mes de agosto de 2020





Planeación pedagógica Análisis de muestras Químicas

GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Fecha de Elaboración	24/04/2020	
Denominación del Programa de Formación	ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS	
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL	
Código y versión del Programa	221109 Version 2	
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	CARACTERIZAR MUESTRAS DE SUELO EN LA REGIÓN DE BOYACÁ DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	1580085	
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	Yeferson Yesid Rojas Amaya	Boyaca, Centro Minero
	Monica Patricia Carrero	Boyaca, Centro Minero
	Sergio Abelardo Barrera	Boyaca, Centro Minero

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
			Asumir los deberes y derechos con base en las leyes y la normativa institucional en el marco de su proyecto de vida.	Identificar los deberes y derechos de los aprendices Sena	8	2					Integra los lineamientos establecidos por el SENA, por medio del portafolio de evidencias con el cumplimiento de sus responsabilidades.	realizar la lectura "Reglamento del aprendiz SENA" se debe elaborar cartelera o una pequeña presentación en grupos de trabajo colaborativo, posteriormente se realizará socialización de la información.	
ANÁLISIS	RECOLECCION DE LA INFORMACION	Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.	Identificar las oportunidades que el Sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional.	Identificar la georeferenciación de los centros de formación en la regional Boyacá	8	2	Juego de Roles, taller diagrama, foro, resumen, demostraciones, la pregunta y respuesta, salidas practicas	ambiente de formacion, laboratorio de institucion educativa	Televisor LED Computador Internet Sillas y mesas. Tablero acrilico. Toallas desechables, Jabón para manos antibacterial, Detergente para lavado de material, Agua destilada, Bolsas verdes, bolsas grises. Calculadora, Bata de laboratorio, guantes desechables, gorro, tapabocas, Gafas de seguridad, Tubos de ensayo con tapa, Erlenmeyer, Vaso de precipitado, Balanza, Horno, Alimentos para análisis sensorial, marcadores, Carpeta plástica con gancho, rótulos.	Ingeniero Químico, Yeferson Rojas Amaya, Sergio Barrera, Monica Patricia Carrero	Integra los elementos de su contexto socioeconómico a su programa de formación	Realizar el mapa del Departamento de Boyacá Indicar la ubicación de los cuatro centros de formación Identificar las características del Centro Minero, estas se deben representar por medio de dibujos.	
			Concertar alternativas y acciones de formación para el desarrollo de las competencias del programa formación, con base en la política institucional.	Reconocer el Sistema Integrado de Gestión Sena. Identificar y establecer los parámetros de formación de acuerdo a los estilos y ritmos de aprendizaje.	8	2					Valora el proceso de formación profesional integral de acuerdo con la visión institucional	realizar un recorrido virtual en la página Compromiso SENA http://compromiso.sena.edu.co/ Indicar en el foro creado en la plataforma la importancia del Sistema integrado de gestión (SIGA)	
			Reconocer el rol de los participantes en el proceso formativo, el papel de los ambientes de aprendizaje y la metodología de formación, de acuerdo con la dinámica organizacional del SENA.	Reconocer las directivas, roles y directrices sena centro minero	8	2					Actúa de manera autónoma, responsable y crítica frente al programa de formación que está matriculado, para un adecuado desempeño laboral y social.	realizar la presentación de cada directivo y sus funciones en el programa de articulación se pide a los aprendices que de manera jerárquica crear el organigrama de los directivos.	
			Gestionar la información de acuerdo con los procedimientos establecidos y con las tecnologías de la información y la comunicación disponibles.	Reconocer las diferentes herramienta tecnológicas y de la información disponibles para la formación sena LMS – Territorium	8	2					Apropia las TIC como herramienta de aprendizaje en los diferentes escenarios de la formación.	Ingresar en el foro de reconocimiento "Importancia del uso de las herramientas tecnológicas en la educación" propuesto en la plataforma AVA y plasmar de una manera creativa esta temática (Poema, Dibujo, Acrostico, Ensayo, etc.) ademas no olvide revisar el video de inducción para aprendices y el manual para el rol de aprendiz.	

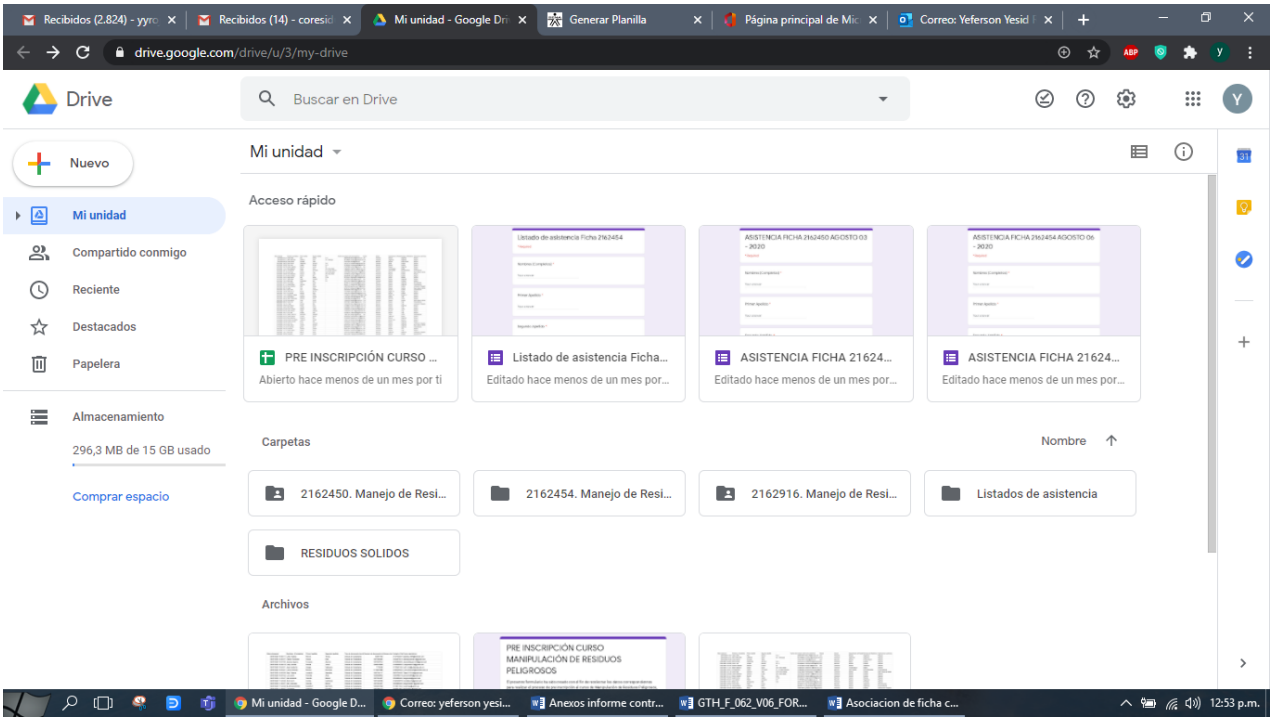
Planeación pedagógica Análisis Químico de Carbones y Minerales

GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

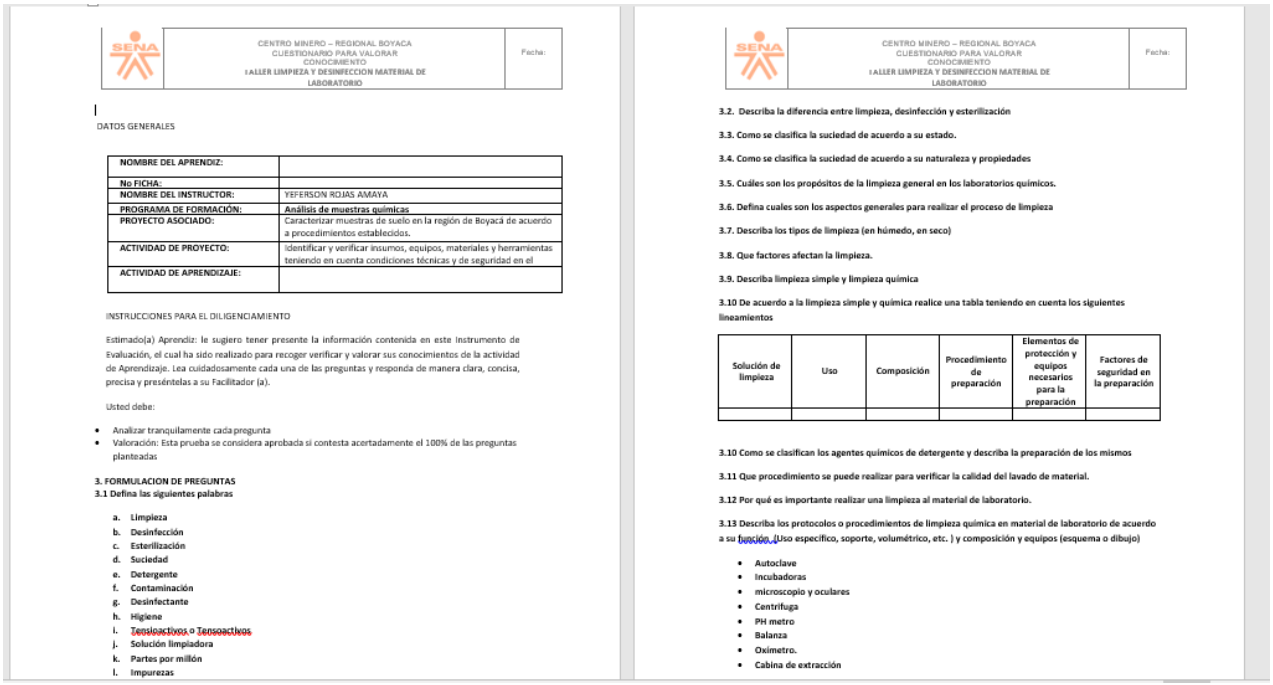
Fecha de Elaboración	24/04/2020	
Denominación del Programa de Formación	ANALISIS QUIMICO DE CARBONES Y MINERALES	
Modalidad de Ejecución	PRESNCIAL	
Código y versión del Programa	231201 Version 1	
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	CARACTERIZACIÓN DE LOS MINERALES : ARCILLA Y CARBON TÉRMICO EN EL SECTOR DE TUNJA.	
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	1580197	
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**Yeferson Yesid Rojas Amaya**	**Boyaca, Centro Minero**
	Monica Patricia Carrero	**Boyaca, Centro Minero**
	Sergio Abelardo Barrera	**Boyaca, Centro Minero**

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
			Asumir los deberes y derechos con base en las leyes y la normativa institucional en el marco de su proyecto de vida.	Identificar los deberes y derechos de los aprendices Sena	8	2					Integra los lineamientos establecidos por el SENA, por medio del portafolio de evidencias con el cumplimiento de sus responsabilidades.	realizar la lectura "Reglamento del aprendiz SENA" se debe elaborar cartelera o una pequeña presentación en grupos de trabajo colaborativo, posteriormente se realizará	
			Identificar las oportunidades que el Sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional.	Identificar la georeferenciación de los centros de formación en la regional Boyacá	8	2			Televisor LED Computador internet Sillas y mesas. Tablero acrílico. Toallas desechables, Jabón para manos antibacterial, Detergente para lavado de material, Agua destilada, Bolsas verdes, bolsas grises. Calculadora, Bata de laboratorio, guantes desechables, gorro, tapabocas, Gafas de seguridad, Tubos de ensayo con tapa, Erlenmeyer, Vaso de precipitado, Balanza, Horno, Alimentos para análisis sensorial, marcadores, Carpeta plástica con gancho, rótulos.		Integra los elementos de su contexto socioeconómico a su programa de formación	Realizar el mapa del Departamento de Boyacá Indicar la ubicación de los cuatro centros de formación Identificar las características del Centro Minero, estas se deben representar por medio de dibujos.	
ANÁLISIS	RECOLECCION DE LA INFORMACION	Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.	Concertar alternativas y acciones de formación para el desarrollo de las competencias del programa formación, con base en la política institucional.	Reconocer el Sistema Integrado de Gestión Sena. Identificar y establecer los parámetros de formación de acuerdo a los estilos y ritmos de aprendizaje.	8	2	Juego de Roles, taller diagrama, foro, resumen, demostraciones, la pregunta y respuesta, salidas practicas	ambiente de formacion, laboratorios de institucion educativa		Ingeniero Químico, Yeferson Rojas Amaya, Sergio Barrera, Monica Patricia Carrero	Valora el proceso de formación profesional integral de acuerdo con la visión institucional	realizar un recorrido virtual en la página Compromiso SENA http://compromiso.sena.edu.co/ indicar en el foro creado en la plataforma la importancia del Sistema Integrado de gestión (SIGA)	
			Reconocer el rol de los participantes en el proceso formativo, el papel de los ambientes de aprendizaje y la metodología de formación, de acuerdo con la dinámica organizacional del SENA.	Reconocer las ditectivas, roles y directrices sena centro minero	8	2					Actúa de manera autónoma, responsable y crítica frente al programa de formación que está matriculado, para un adecuado desempeño laboral y social.	realizar la presentación de cada directivo y sus funciones en el programa de articulación se pide a los aprendices que de manera jerárquica crear el organigrama de los directivos.	
			Gestionar la información de acuerdo con los procedimientos establecidos y con las tecnologías de la información y la comunicación disponibles.	Reconocer las diferentes herramienta tecnológicas y de la información disponibles para la formación sena LMS – Territorium	8	2					Apropia las TIC como herramienta de aprendizaje en los diferentes escenarios de la formación.	Ingresar en el foro de reconocimiento "importancia del uso de las herramientas tecnológicas en la educación" propuesto en la plataforma AVA y plasmar de una manera creativa esta temática (Poema, Dibujo, Acrónimo, Ensayo, etc.) ademas no olvide revisar el video de inducción para aprendices y el manual para el rol de aprendiz.	
ANÁLISIS			481060 - CLASIFICAR SOLUCIONES PREPARADAS EN EL LABORATORIO, SEGÚN ESTABLECIDOS.	Interpretar la clasificación de las soluciones químicas	16	8					REALIZA VALORACIONES: ACIDO- BASE, OXIDO-REDUCCIÓN, COMPLEXOMETRÍA, YODOMETRÍA, PERMANGANOMETRÍA DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO.	Elaborar un cuadro comparativo con los tipos de soluciones especificando en que consiste cada una	
			481061 - PREPARAR SOLUCIONES CON DIFERENTES CLASES DE REACTIVOS DE ACUERDO A LA NORMA ESTABLECIDA.	Reconocer las normas de seguridad en laboratorio químico	80	20			Televisor LED Computador internet Sillas y mesas. Tablero acrílico. Toallas desechables, Jabón para manos antibacterial, Detergente para lavado de material, Agua destilada, Bolsas verdes, bolsas grises. Calculadora, Bata de laboratorio, guantes desechables, gorro, tapabocas, Gafas de seguridad, Tubos de ensayo con tapa, Erlenmeyer, Vaso de precipitado, Balanza, Horno, Alimentos para análisis sensorial, marcadores, Carpeta plástica con gancho, rótulos.		REALIZA LOS CÁLCULOS EN LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES PARA ANÁLISIS DE MINERALES DE ACUERDO CON EL SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES Y SUS CONVERSIONES. RÓTULA LAS SOLUCIONES PREPARADAS Y ESTANDARIZADAS DE ACUERDO CON LA INFORMACIÓN TÉCNICA REQUERIDA POR EL LABORATORIO. PREPARA LAS SOLUCIONES, MIDIENDO LAS CANTIDADES EN PESO Y VOLUMENES EXACTOS DE LOS REACTIVOS REQUERIDOS SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO. PREPARA SOLUCIONES AMORTIGUADORAS (BUFFER) DE DIFERENTE PH SEGÚN PROCEDIMIENTO DE LABORATORIO.	Realice un mapa mental indicando tipos y caracteristicas de los EPI's (elementos de protección individual) y las normas de seguridad e higiene que se deben tener en cuenta en el laboratorio de química.	
				Comprender los elementos químicos y la tabla periódica además de la periodicidad y nomenclatura de química inorgánica								Elaborar un cuadro sinóptico sobre las recomendaciones de manipulación de sustancias químicas en donde se especifiquen los tipos de riesgos químicos y los componentes que debe tener tanto la ficha de seguridad (16 items), como la etiqueta de un reactivo químico.	
				Interpretar los conceptos asociados a la química básica, equilibrios químico e iónico.								Desarrollar individualmente el taller propuesto sobre periodicidad química, moléculas, iones, pesos atómicos, pesos moleculares y nomenclatura de compuestos inorgánicos.	
				Identificar el sistema internacional de unidades y conversiones								Elabore un mapa conceptual indicando el significado de las siguientes propiedades de las sustancias químicas	
												Taller propuesto sobre equilibrio iónico, escala de Ph y equilibrio químico.	
												Prueba de conocimiento de los temas asociados a las evidencias # 2, 4 y 5.	
												Desarrollar de manera individual el taller propuesto por el instructor sobre conversión de unidades (masa, voluman, longitud, presión, temperatura y potencia)	
												Prueba para valorar conocimientos sobre conversión de unidades (masa, voluman, longitud, presión, temperatura y potencia)	
PLANEACIÓN	ANALIZAR QUIMICAMENTE LAS MATERIAS PRIMAS CON EL FIN DE CONOCER SU COMPOSICION.	270101073 - ESTANDARIZAR Y PREPARAR SOLUCIONES PARA ANALISIS QUÍMICO DE MINERALES SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO.		Preparar soluciones de diferentes concentraciones según protocolos establecidos.			Juego de Roles, taller diagrama, foro, resumen, demostraciones, la pregunta y respuesta, salidas practicas	Ambiente de formacion, laboratorios de institucion educativa	Detergente para lavado de material, Agua destilada, Bolsas verdes, bolsas grises. Calculadora, Bata de laboratorio, guantes desechables, gorro, tapabocas, Gafas de seguridad, Tubos de ensayo con tapa, Erlenmeyer, Vaso de precipitado, Balanza, Horno, Alimentos para análisis sensorial, marcadores, Carpeta plástica con gancho, rótulos.	Ingeniero Químico, Yeferson Rojas Amaya, Sergio Barrera, Monica Patricia Carrero		Elaborar una didáctica (un crucigrama, sopa de letras, escalera, entre otros) que contemple los conceptos de tipos de solución, solución química, unidades de concentración, miscibilidad, solubilidad y factores que afectan la solubilidad	
												Desarrollar individualmente el taller cálculos para la preparación de soluciones propuesto por el instructor,	
												Realice un video en el cual se haga la simulación de la presentación de soluciones a partir de solutos líquidos y solutos solidos acorde al protocolo de ensayo y preparación de soluciones a diferentes concentraciones	
												Prueba para valorar conocimientos sobre preparación de soluciones a diferentes concentraciones, físicas y químicas.	
			481059 - ALISTAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES SEGÚN PROCEDIMIENTOS	Seleccionar los instrumentos de laboratorio según requerimientos específicos.	40	10					RECONOCE LOS TIPOS Y CARACTERÍSTICAS DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL UTILIZADOS EN EL LABORATORIO DE ACUERDO CON LA SOLUCIÓN A PREPARAR. PREPARA SOLUCIONES TIPO UTILIZADAS PARA ESTANDARIZAR UNA SOLUCIÓN DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO CALIBRA EL MATERIAL VOLUMÉTRICO DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DE LABORATORIO. REALIZA LOS CÁLCULOS PARA ESTANDARIZAR SOLUCIONES ACIDO-BASE, OXIDO-REDUCCIÓN, COMPLEXOMETRÍA, YODOMETRÍA, PERMANGANOMETRÍA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO. ALMACENA LOS REACTIVOS Y LAS SOLUCIONES PREPARADAS, TENIENDO EN CUENTA LOS REQUERIMIENTOS	Elaborar individualmente un esquema donde indique los cálculos e instrumentos (material y equipos) de laboratorio de química que se necesitan para preparar DIFERENTES SOLICIONES	
												Realizar la etiqueta para rotular las soluciones preparadas ,esta debe contener toda la información necesaria que comunique los peligros asociados: nombre y logo del laboratorio, nombre del formato, peligrosidad (pictograma según SGA) concentración, fecha de preparación y responsable de la preparación	
			ESTANDARIZAR SOLUCIONES DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS DE LABORATORIO ESTABLECIDOS.	Comprender las nociones básicas del análisis volumétrico.	144	30						Taller propuesto sobre estandarización de soluciones	
												Prueba para valorar conocimientos sobre estandarización de soluciones.	
												Presentar en el portafolio y formato respectivo, los cálculos e informe de las concentraciones de las soluciones problema entregadas por el instructor	

Anexo 5. Obligación # 4.
Pantallazo Cargue listas de asistencia sesión en línea mes de agosto.



Anexo 6. Obligación # 5.
Pantallazo Instrumentos de evaluación.



CENTRO MINERO – REGIONAL BOYACA
CUESTIONARIO PARA VALORAR CONOCIMIENTO
TALLER LIMPIEZA Y DESINFECCION MATERIAL DE LABORATORIO
Fecha:

DATOS GENERALES

NOMBRE DEL APRENDIZ:	
No FICHA:	
NOMBRE DEL INSTRUCTOR:	YEFERSON ROJAS AMAYA
PROGRAMA DE FORMACIÓN:	Análisis de muestras químicas
PROYECTO ASOCIADO:	Caracterizar muestras de suelo en la región de Boyacá de acuerdo a procedimientos establecidos.
ACTIVIDAD DE PROYECTO:	Identificar y verificar insumos, equipos, materiales y herramientas teniendo en cuenta condiciones técnicas y de seguridad en el
ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE:	

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO

Estimado(a) Aprendiz: le sugiero tener presente la información contenida en este Instrumento de Evaluación, el cual ha sido realizado para recoger verificar y valorar sus conocimientos de la actividad de Aprendizaje. Lea cuidadosamente cada una de las preguntas y responda de manera clara, concisa, precisa y preséntelas a su Facilitador (a).

Usted debe:

- Analizar tranquilamente cada pregunta
- Valoración: Esta prueba se considera aprobada si contesta acertadamente el 100% de las preguntas planteadas

3. FORMULACION DE PREGUNTAS
3.1 Defina las siguientes palabras

a. Limpieza
b. Desinfección
c. Esterilización
d. Suciedad
e. Detergente
f. Contaminación
g. Desinfectante
h. Higiene
i. Tensioactivos o Tensoactivos
j. Solución limpiadora
k. Partes por millón
l. Impurezas

CENTRO MINERO – REGIONAL BOYACA
CUESTIONARIO PARA VALORAR CONOCIMIENTO
TALLER LIMPIEZA Y DESINFECCION MATERIAL DE LABORATORIO
Fecha:

3.2. Describa la diferencia entre limpieza, desinfección y esterilización

3.3. Como se clasifica la suciedad de acuerdo a su estado.

3.4. Como se clasifica la suciedad de acuerdo a su naturaleza y propiedades

3.5. Cuáles son los propósitos de la limpieza general en los laboratorios químicos.

3.6. Defina cuales son los aspectos generales para realizar el proceso de limpieza

3.7. Describa los tipos de limpieza (en húmedo, en seco)

3.8. Que factores afectan la limpieza.

3.9. Describa limpieza simple y limpieza química

3.10 De acuerdo a la limpieza simple y química realice una tabla teniendo en cuenta los siguientes lineamientos

Solución de limpieza	Uso	Composición	Procedimiento de preparación	Elementos de protección y equipos necesarios para la preparación	Factores de seguridad en la preparación

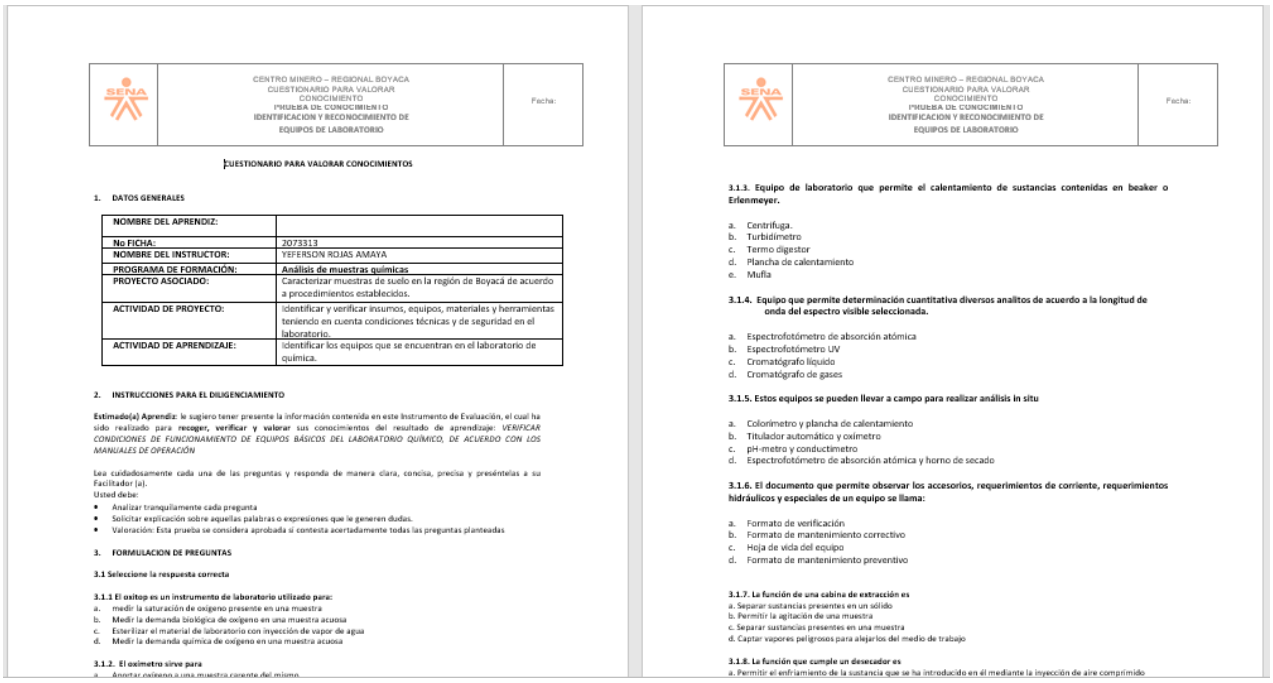
3.10 Como se clasifican los agentes químicos de detergente y describa la preparación de los mismos

3.11 Que procedimiento se puede realizar para verificar la calidad del lavado de material.

3.12 Por qué es importante realizar una limpieza al material de laboratorio.

3.13 Describa los protocolos o procedimientos de limpieza química en material de laboratorio de acuerdo a su función. (Uso específico, soporte, volumétrico, etc.) y composición y equipos (esquema o dibujo)

- Autoclave
- Incubadoras
- microscopio y oculares
- Centrifuga
- PH metro
- Balanza
- Oximetro.
- Cabina de extracción



CENTRO MINERO – REGIONAL BOYACA
CUESTIONARIO PARA VALORAR CONOCIMIENTO
PRUEBA DE CONOCIMIENTO
IDENTIFICACION Y RECONOCIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO

Fecha:

CUESTIONARIO PARA VALORAR CONOCIMIENTOS

1. DATOS GENERALES

NOMBRE DEL APRENDIZ:	
No FICHA:	2073313
NOMBRE DEL INSTRUCTOR:	YEFERSON ROJAS AMAYA
PROGRAMA DE FORMACIÓN:	Análisis de muestras químicas
PROYECTO ASOCIADO:	Caracterizar muestras de suelo en la región de Boyacá de acuerdo a procedimientos establecidos.
ACTIVIDAD DE PROYECTO:	Identificar y verificar insumos, equipos, materiales y herramientas teniendo en cuenta condiciones técnicas y de seguridad en el laboratorio.
ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE:	Identificar los equipos que se encuentran en el laboratorio de química.

2. INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO

Estimado(a) Aprendiz: le sugiero tener presente la información contenida en este Instrumento de Evaluación, el cual ha sido realizado para **recoger, verificar y valorar** sus conocimientos del resultado de aprendizaje: *VERIFICAR CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS BÁSICOS DEL LABORATORIO QUÍMICO, DE ACUERDO CON LOS MANUALES DE OPERACIÓN*

Lea cuidadosamente cada una de las preguntas y responda de manera clara, concisa, precisa y preséntelas a su Facilitador (a).
Usted debe:

- Analizar tranquilamente cada pregunta
- Solicitar explicación sobre aquellas palabras o expresiones que le generen dudas.
- Valoración: Esta prueba se considera aprobada si contesta acertadamente todas las preguntas planteadas

3. FORMULACION DE PREGUNTAS

3.1 Seleccione la respuesta correcta

3.1.1 El oxitop es un instrumento de laboratorio utilizado para:
a. medir la saturación de oxigeno presente en una muestra
b. Medir la demanda biológica de oxigeno en una muestra acuosa
c. Esterilizar el material de laboratorio con inyección de vapor de agua
d. Medir la demanda química de oxigeno en una muestra acuosa

3.1.2. El oximetro sirve para
a. Aportar oxigeno a una muestra carente del mismo

CENTRO MINERO – REGIONAL BOYACA
CUESTIONARIO PARA VALORAR CONOCIMIENTO
PRUEBA DE CONOCIMIENTO
IDENTIFICACION Y RECONOCIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO

Fecha:

3.1.3. Equipo de laboratorio que permite el calentamiento de sustancias contenidas en beaker o Erlenmeyer.

a. Centrifuga.
b. Turbidímetro
c. Termo digestor
d. Plancha de calentamiento
e. Mufla

3.1.4. Equipo que permite determinación cuantitativa diversos analitos de acuerdo a la longitud de onda del espectro visible seleccionada.

a. Espectrofotómetro de absorción atómica
b. Espectrofotómetro UV
c. Cromatógrafo líquido
d. Cromatógrafo de gases

3.1.5. Estos equipos se pueden llevar a campo para realizar análisis in situ

a. Colorímetro y plancha de calentamiento
b. Titulador automático y oximetro
c. pH-metro y conductimetro
d. Espectrofotómetro de absorción atómica y horno de secado

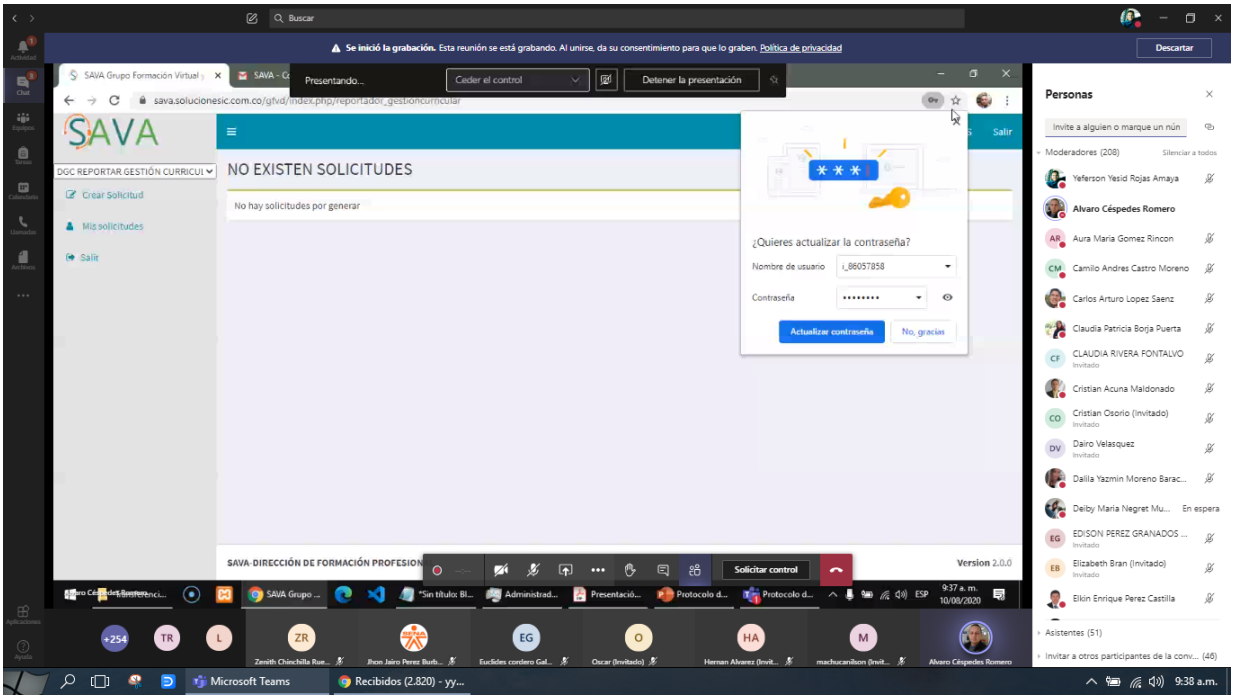
3.1.6. El documento que permite observar los accesorios, requerimientos de corriente, requerimientos hidráulicos y especiales de un equipo se llama:

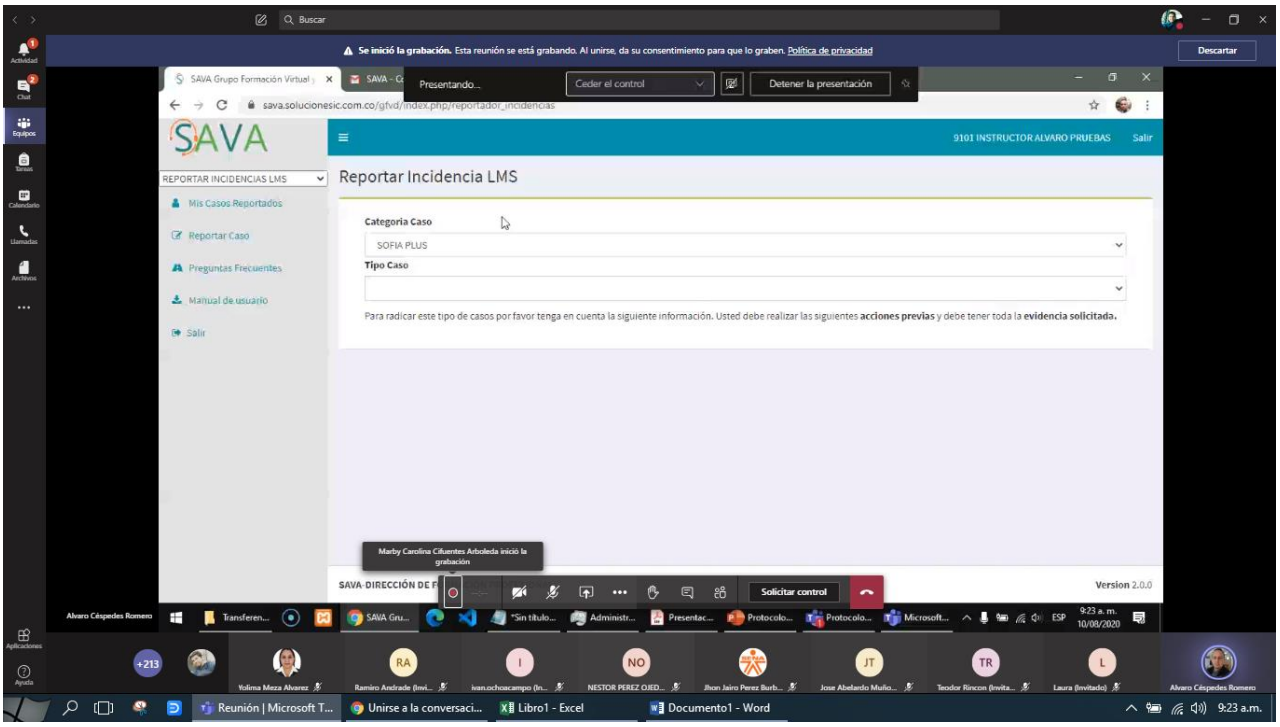
a. Formato de verificación
b. Formato de mantenimiento correctivo
c. Hoja de vida del equipo
d. Formato de mantenimiento preventivo

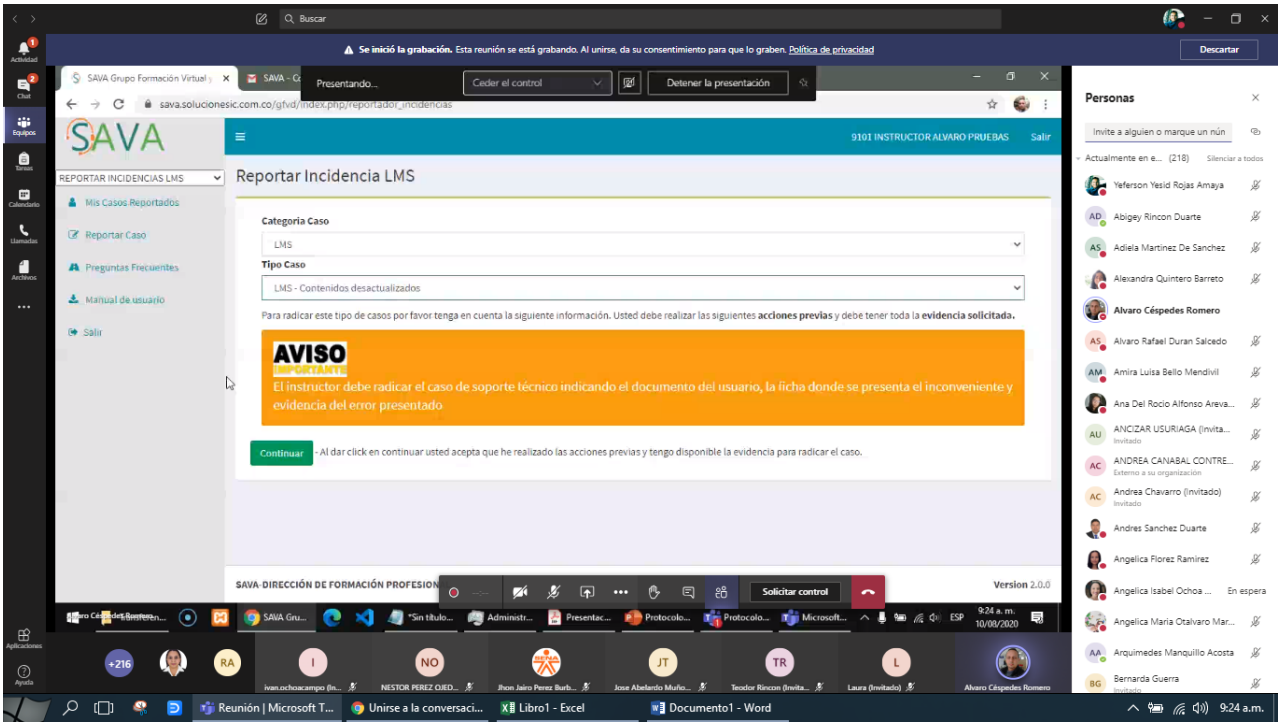
3.1.7. La función de una cabina de extracción es
a. Separar sustancias presentes en un sólido
b. Permitir la agitación de una muestra
c. Separar sustancias presentes en una muestra
d. Captar vapores peligrosos para alejarlos del medio de trabajo

3.1.8. La función que cumple un desecador es
a. Permitir el enfriamiento de la sustancia que se ha introducido en él mediante la inyección de aire comprimido

Anexo 7. Obligación # 6.
Pantallazos de reuniones hechas.




Se inició la grabación. Esta reunión se está grabando. Al unirse, da su consentimiento para que lo graben. Política de privacidad
Descartar
Presentando...
Ceder el control
Detener la presentación
sava.solucionesic.com.co/gfvd/index.php/reportador_incidencias
SAVA
9101 INSTRUCTOR ALVARO PRUEBAS
Salir
REPORTAR INCIDENCIAS LMS
Mis Casos Reportados
Reportar Caso
Preguntas Frecuentes
Manual de usuario
Salir
Reportar Incidencia LMS
Categoria Caso
SOFIA PLUS
Tipo Caso
Para radicar este tipo de casos por favor tenga en cuenta la siguiente información. Usted debe realizar las siguientes acciones previas y debe tener toda la evidencia solicitada.
Marby Carolina Cifuentes Arboleda inició la grabación
Solicitar control
Version 2.0.0
Reunión | Microsoft T...
Unirse a la conversaci...
Libro1 - Excel
Documento1 - Word
9:23 a.m.


Se inició la grabación. Esta reunión se está grabando. Al unirse, da su consentimiento para que lo graben. Política de privacidad
Descartar
Presentando...
Ceder el control
Detener la presentación
sava.solucionesic.com.co/gfvd/index.php/reportador_incidencias
SAVA
9101 INSTRUCTOR ALVARO PRUEBAS
Salir
REPORTAR INCIDENCIAS LMS
Mis Casos Reportados
Reportar Caso
Preguntas Frecuentes
Manual de usuario
Salir
Reportar Incidencia LMS
Categoria Caso
LMS
Tipo Caso
LMS - Contenidos desactualizados
Para radicar este tipo de casos por favor tenga en cuenta la siguiente información. Usted debe realizar las siguientes acciones previas y debe tener toda la evidencia solicitada.
AVISO
IMPORTANTE
El instructor debe radicar el caso de soporte técnico indicando el documento del usuario, la ficha donde se presenta el inconveniente y evidencia del error presentado
Continuar
Al dar click en continuar usted acepta que he realizado las acciones previas y tengo disponible la evidencia para radicar el caso.
Solicitar control
Version 2.0.0
Personas
Reunión | Microsoft T...
Unirse a la conversaci...
Libro1 - Excel
Documento1 - Word
9:24 a.m.

Anexo 8. Obligación # 7.
Pantallazo Planeación pedagógica

GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

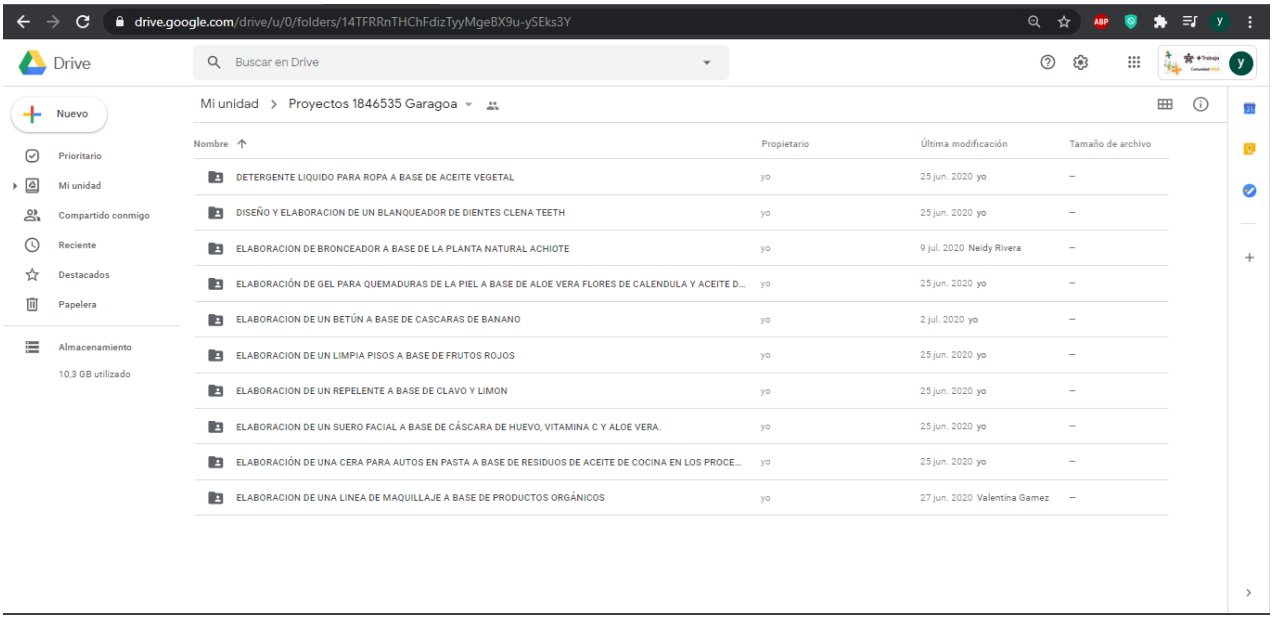
Fecha de Elaboración	24/04/2020
Denominación del Programa de Formación	ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	221109 Version 2
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	CARACTERIZAR MUESTRAS DE SUELO EN LA REGIÓN DE BOYACÁ DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	1580085
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	Yeferson Yesid Rojas Amaya — Boyaca, Centro Minero
	Monica Patricia Carrero — Boyaca, Centro Minero
	Sergio Abelardo Barrera — Boyaca, Centro Minero

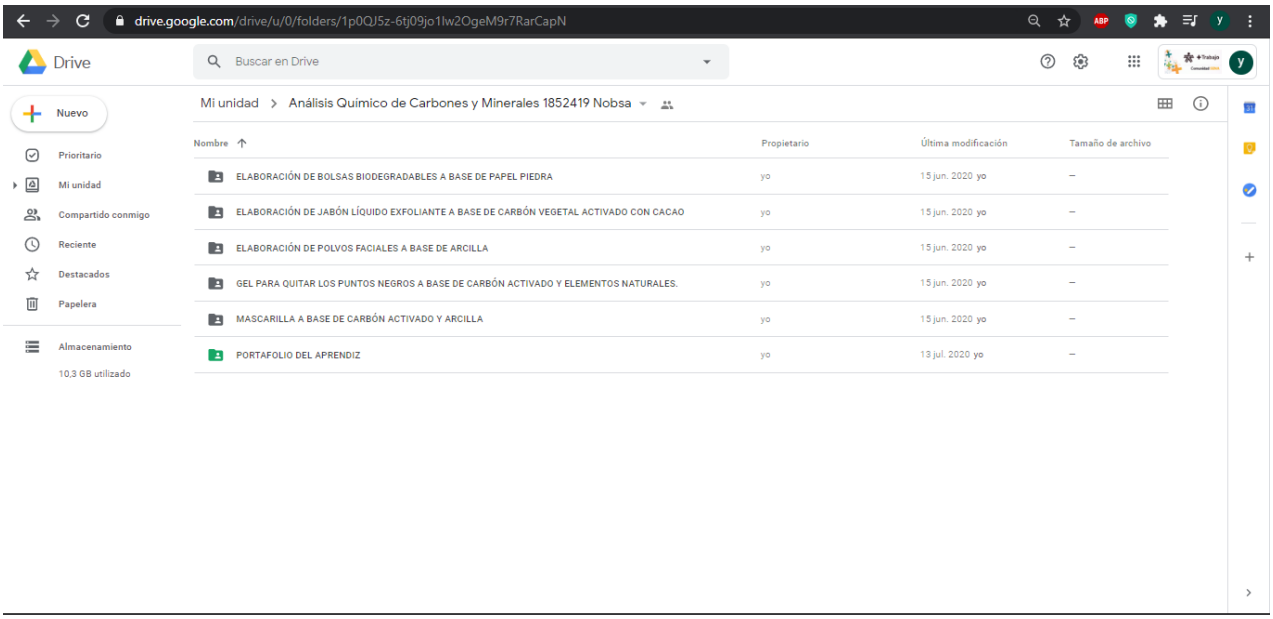
FASE DE PROYECTO (SI el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
			Asumir los deberes y derechos con base en las leyes y la normativa institucional en el marco de su proyecto de vida.	Identificar los deberes y derechos de los aprendices Sena	8	2					Integra los lineamientos establecidos por el SENA, por medio del portafolio de evidencias con el cumplimiento de sus responsabilidades.	realizar la lectura "Reglamento del aprendiz SENA" se debe elaborar cartelera o una pequeña presentación en grupos de trabajo colaborativo, posteriormente se realizará socialización de la información.	
ANÁLISIS	RECOLECCION DE LA INFORMACION	Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.	Identificar las oportunidades que el Sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional.	Identificar la georeferenciación de los centros de formación en la regional Boyacá	8	2	Juego de Roles, taller diagrama, foro, resumen, demostraciones, la pregunta y respuesta, salidas practicas	ambiente de formacion, laboratorios de institucion educativa	Televisor LED Computador internet Sillas y mesas. Tablero acrílico. Toallas desechables, Jabón para manos antibacterial, Detergente para lavado de material, Agua destilada, Bolsas verdes, bolsas grises. Calculadora, Bata de laboratorio, guantes desechables, gorro, tapabocas, Gafas de seguridad, Tubos de ensayo con tapa, Erlenmeyer, Vaso de precipitado, Balanza, Horno, Alimentos para análisis sensorial, marcadores, Carpeta plástica con gancho, rótulos.	Ingeniero Químico, Yeferson Rojas Amaya, Sergio Barrera, Monica Patricia Carrero	Integra los elementos de su contexto socioeconómico a su programa de formación	Realizar el mapa del Departamento de Boyacá indicar la ubicación de los cuatro centros de formación identificar las características del Centro Minero, estas se deben representar por medio de dibujos.	
			Concertar alternativas y acciones de formación para el desarrollo de las competencias del programa formación, con base en la política institucional.	Reconocer el Sistema Integrado de Gestión Sena. identificar y establecer los parámetros de formación de acuerdo a los estilos y ritmos de aprendizaje.	8	2					Valora el proceso de formación profesional integral de acuerdo con la visión institucional	realizar un recorrido virtual en la página Compromiso SENA http://compromiso.sena.edu.co/ indicar en el foro creado en la plataforma la importancia del Sistema Integrado de gestión (SIGA)	
			Reconocer el rol de los participantes en el proceso formativo, el papel de los ambientes de aprendizaje y la metodología de formación, de acuerdo con la dinámica organizacional del SENA.	Reconocer las ditectivas, roles y directrices sena centro minero	8	2					Actúa de manera autónoma, responsable y crítica frente al programa de formación que está matriculado, para un adecuado desempeño laboral y social.	realizar la presentación de cada directivo y sus funciones en el programa de articulación se pide a los aprendices que de manera jerárquica crear el organigrama de los directivos.	
			Gestionar la información de acuerdo con los procedimientos establecidos y con las tecnologías de la información y la comunicación disponibles.	Reconocer las diferentes herramienta tecnológicas y de la información disponibles para la formación sena LMS – Territorium	8	2					Apropia las TIC como herramienta de aprendizaje en los diferentes escenarios de la formación.	Ingresar en el foro de reconocimiento "importancia del uso de las herramientas tecnológicas en la educación" propuesto en la plataforma AVA y plasmar de una manera creativa esta temática (Poema, Dibujo, Acronimo, Ensayo, etc.) además no olvide revisar el video de inducción para aprendices y el manual para el rol de aprendiz.	

Anexo 9 Obligación # 8.
Pantallazos capacitación Teams Microsoft

COD	APELLIDOS Y NOMBRES: AMQ	Evidencias															
		E1	E2	E3	E4	E5	E6	E8	E9	E10	E11	E11,1	E12	E13	E14	E15	E16
1	ALBA CRUZ KAREN LICETH	No Ha Creado la Carpeta															
2	BENAVIDES MORENO DUVAN FELIPE	No Ha Creado la Carpeta															
3	BENITEZ BENAVIDES ERIK SANTIAGO	No Ha Creado la Carpeta															
4	CASTAÑEDA QUINTANA ANGIE NATALIA	No Ha Creado la Carpeta															
5	CATIVE TAPIAS NICOLE NATALIA	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
6	CEPEDA ALBA SANDRA VALENTINA	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Si	No	No	No	Si
7	CEPEDA ALBA YENNIFER YULIETH	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Si	No	No	No	Si
8	CLAVIJO ALBARRACÍN YEFERSON ERNEY	Si	Si	Si	Si	Si	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
9	CONTRERAS PATIÑO CHRISTIAN DAVID	No Ha Creado la Carpeta															
10	CUBIDES CELY EDNA LIZETH	No Ha Creado la Carpeta															
11	DUEÑAS RINCON NANCY PAOLA	No Ha Creado la Carpeta															
12	FERNANDEZ CORREDOR DAVID ALEJANDRO	No Ha Creado la Carpeta															
13	FORERO CARDENAS GABRIELA SOFIA	No	No	No	Si	Si	No	No	Si	No	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si
14	GALVIS LOPEZ KAREN VALENTINA	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	No	Si	Si	Si	Si	No	No	Si	Si
15	GARCIA FONSECA JHON SEBASTIAN	No Ha Creado la Carpeta															
16	GOMEZ MORALES LAUREN YINETH	No Ha Creado la Carpeta															
17	HERNANDEZ MARTINEZ GUISELL DAYANA	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	Si
18	LESMES CRISTANCHO ANGELA YISELA	No Ha Creado la Carpeta															
19	LOPEZ ROJAS YURY JULIANA	No	No	No	No	No	No	Si	Si	Si	Si	No	No	No	Si	Si	Si
20	MARIÑO CORREDOR SARA CATALINA	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	No	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	Si
21	MATUTE OCA GABRIELYS ISABEL	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	Si
22	MUETTE BARRAGAN KAREN LORENA	No Ha Creado la Carpeta															
24	PESCADOR PERILLA JOHAN ANDRES	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
25	PLAZAS GRANADOS DIANA ISABEL	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
26	RODRIGUEZ TORRES YEIMY KATHERINE	No Ha Creado la Carpeta															
27	TORRES SIACHOQUE ESTEBAN JOSE	No Ha Creado la Carpeta															

Anexo 10 Obligación # 9.
Pantallazo Proyectos Grados Once





REGISTRO DE ALTERNATIVA ETAPA PRÁCTICA 2020

NO DE FICHA	**1846535**
PROGRAMA	**Analisis de Muestras Quimicas**
INSTRUCTOR	**Yeferson Yesid Rojas Amaya**

APELLIDOS	NOMBRE	TIPO DE IDENTIFICACIÓ	NUMERO DE IDENTIFICACIO	TIPO DE ALTERNATIVA	NOMBRE DE LA ALTERNATIVA	FECHA DE INICIO ETAPA	FECHA FINAL ETAPA PRODUCTIVA
Velázquez Romero	Paula Andrea	TI	1007542728	Proyecto Productivo	ELABORACION DE UN BETÚN ABASE DE CASCARAS DE BANANO	25/02/2019	04/12/2020
Aguirre Moreno	Yury Fernanda	TI	1007135762	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Montañez Montañez	Angela Natalia	TI	1048846057	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Rivera Moreno.	Neidy Sulay	TI	1048846429	Proyecto Productivo	ELABORACION DE BRONCEADOR A BASE DE LA PLANTA NATURAL ACHIOTE	25/02/2019	04/12/2020
León Ovalle	Lizeth Vanessa	TI	1002290822	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Cruz Bohórquez	Daniela	TI	1025520466	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Gil Vargas	Jennifer Andrea	TI	1002290947	Proyecto Productivo	ELABORACION DE UNA LINEA DE MAQUILLAJE A BASE DE PRODUCTOS ORGANICOS	25/02/2019	04/12/2020
Vargas Lesmes	Dayana Melissa	TI	1034396504	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Gamez Novoa	Valentina	TI	1002290820	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Alfonso García	Maribel	TI	1077142266	Proyecto Productivo	DETERGENTE LIQUIDO PARA ROPA A BASE DE ACEITE VEGETAL	25/02/2019	04/12/2020
Romero Ospina	Ludy Fernanda	TI	1007135950	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Hoya Segura	Derly Carina	TI	1002736826	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Cruz Bohórquez	Kenia	TI	1025520465	Proyecto Productivo	DISEÑO Y ELABORACION DE UN BLANQUEADOR DE DIENTES CLENA TEETH	25/02/2019	04/12/2020
Martín Arenas	Paula Vanessa	TI	1049234012	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Castañeda Martínez	Karen Dayana	TI	1007135944	Proyecto Productivo	ELABORACION DE UN REPELENTE A BASE DE CLAVO Y LIMON	25/02/2019	04/12/2020
García Roa	María Natalia	TI	1048846008	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Mora Valero	Juliana Valentina	TI	1007135903	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Contreras Bernal	Karen Julieth	TI	1016954486	Proyecto Productivo	ELABORACION DE UN LIMPIA PISOS A BASE DE FRUTOS ROJOS	25/02/2019	04/12/2020
Salgado Daza	María José	TI	1193235165	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Toro Ramírez	Chelcy Michel	TI	1007135587	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Gómez Alvarado.	Wendy Lorena	TI	1007542736	Proyecto Productivo	ELABORACION DE UNA CERA PARA AUTOS EN PASTA A BASE DE RESIDUOS DE ACEITE DE COCINA USADO	25/02/2019	04/12/2020
Perilla Lesmes	Natalia Alejandra	TI	1007135205	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Aguirre Forero	Diego Alejandro	TI	1048846067	Proyecto Productivo	ELABORACION DE GEL PARA QUEMADURAS DE LA PIEL A BASE DE ALOE VERA FLORES DE CALENDULA Y	25/02/2019	04/12/2020
González Arboleda.	Hangy Balentina	TI	1002736642	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Daza Roa	María José	TI	1048846267	Proyecto Productivo	ELABORACION DE UN SUERO FACIAL A BASE DE CÁSCARA DE HUEVO, VITAMINA C Y ALOE VERA.	25/02/2019	04/12/2020
Baez Leguizamon	Shirly Vanessa	TI	1048846086	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Torres Vargas	Chelsy Daniela	TI	1049234010	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020

REGISTRO DE ALTERNATIVA ETAPA PRÁCTICA 2020

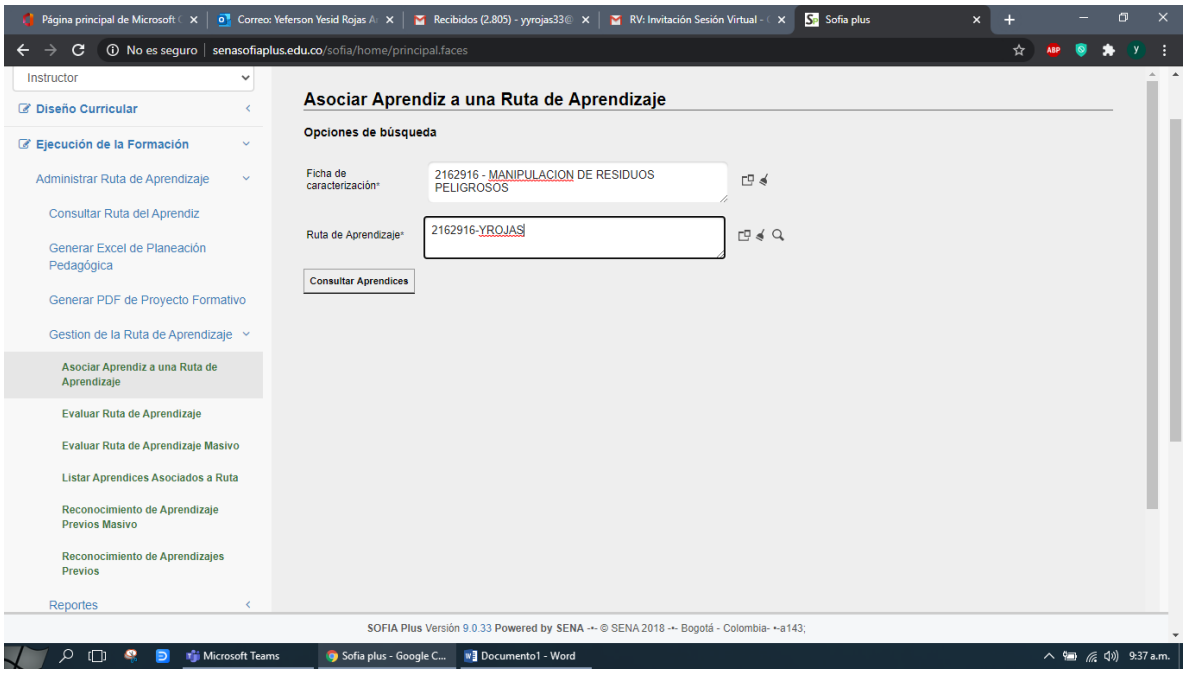
NO DE FICHA	1852419
PROGRAMA	Analisis Quimico de Carbones y minerales
INSTRUCTOR	Yeferson Yesid Rojas Amaya

APELLIDOS	NOMBRE	TIPO DE IDENTIFICACIÓ	NUMERO DE IDENTIFICACIO	TIPO DE ALTERNATIVA	NOMBRE DE LA ALTERNATIVA	FECHA DE INICIO ETAPA	FECHA FINAL ETAPA PRODUCTIVA
Beltran Cantillo	Camila Andrea	TI	1053442205	Proyecto Productivo	ELABORACIÓN DE BOLSAS BIODEGRADABLES A BASE DE PAPEL PIEDRA	05/03/2019	04/12/2020
Montaña Jarro	Luisa Yineth	TI	1053584012	Proyecto Productivo		05/03/2019	04/12/2020
Patiño Chaparro	Zulema	TI	1002479901	Proyecto Productivo		05/03/2019	04/12/2020
Rincon Niño	John Keivy	TI	1126909513	Proyecto Productivo		05/03/2019	04/12/2020
Rodriguez Vargas	Judy Suleima	TI	1002537407	Proyecto Productivo	MASCARILLA A BASE DE CARBÓN ACTIVADO Y ARCILLA	05/03/2019	04/12/2020
Torres Baron	Ximena Valentina	TI	1002537460	Proyecto Productivo		05/03/2019	04/12/2020
Rojas Rojas	Andrea Lucia	TI	1002537685	Proyecto Productivo		05/03/2019	04/12/2020
Ochoa Rodriguez	Lesley Natalia	TI	1053584009	Proyecto Productivo	GEL PARA QUITAR LOS PUNTOS NEGROS A BASE DE CARBÓN ACTIVADO Y ELEMENTOS NATURALES.	05/03/2019	04/12/2020
Moreno Villegas	Ana Maria	TI	1002559211	Proyecto Productivo		05/03/2019	04/12/2020
Torres Perez	Maira Alejandra	TI	1053584189	Proyecto Productivo		05/03/2019	04/12/2020
Rincon Molano	Paula Valentina	TI	1002537373	Proyecto Productivo	ELABORACIÓN DE JABÓN LÍQUIDO EXFOLIANTE A BASE DE CARBON VEGETAL ACTIVADO CON CACAO	05/03/2019	04/12/2020
Barrera Botia	Vanesa Alejandra	TI	1007751130	Proyecto Productivo		05/03/2019	04/12/2020
Vargas Martinez	William Mauricio	TI	1002537155	Proyecto Productivo		05/03/2019	04/12/2020
Amortegui Ortiz	Karen Daniela	TI	1058350056	Proyecto Productivo	ELABORACIÓN DE POLVOS FACIALES A BASE DE ARCILLA	05/03/2019	04/12/2020
Nossa Chaparro	Sebastian Leonardo	TI	1057978012	Proyecto Productivo		05/03/2019	04/12/2020
Tobar Betancourt	Angela Yazlin	TI	1002692554	Proyecto Productivo		05/03/2019	04/12/2020

Anexo 11. Obligación # 10.
Pantallazo de reporte de juicios evaluativos

COD	APELLIDOS Y NOMBRES: AMQ	CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL	VALOR
		Evidencias Guia II	Talleres Induccion	sistencia a sesione	DEFINIT
1	ALBA CRUZ KAREN LICETH	0	0	3,9	1,3
2	BENAVIDES MORENO DUVAN FELIPE	0	0	3,7	1,233333
3	BENITEZ BENAVIDES ERIK SANTIAGO	0	1	3,9	1,633333
4	CASTAÑEDA QUINTANA ANGIE NATALIA	0	2	0	0,666667
5	CATIVE TAPIAS NICOLE NATALIA	0	0	0	0
6	CEPEDA ALBA SANDRA VALENTINA	3,8	4,1	4	3,966667
7	CEPEDA ALBA YENNIFER YULIETH	3,8	4,1	4	3,966667
8	CLAVIJO ALBARRACÍN YEFERSON ERNEY	0	0	0	0
9	CONTRERAS PATIÑO CHRISTIAN DAVID	0	0	0	0
10	CUBIDES CELY EDNA LIZETH	0	4,1	4	2,7
11	DUEÑAS RINCON NANCY PAOLA	4,2	4,3	0	2,833333
12	FERNANDEZ CORREDOR DAVID ALEJANDRO	4,3	4,4	4	4,233333
13	FORERO CARDENAS GABRIELA SOFIA	0	4,2	3,5	2,566667
14	GALVIS LOPEZ KAREN VALENTINA	3,9	4,2	3,9	4
15	GARCIA FONSECA JHON SEBASTIAN	0	0	3,8	1,266667
16	GOMEZ MORALES LAUREN YINETH (DIANA)	0	0	0	0
17	HERNANDEZ MARTINEZ GUISELL DAYANA	0	4,3	3,9	2,733333
18	LESMES CRISTANCHO ANGELA YISELA	3,9	4,3	4	4,066667
19	LOPEZ ROJAS YURY JULIANA	0	2,5	0	0,833333
20	MARIÑO CORREDOR SARA CATALINA	4,1	4,2	4,1	4,133333
21	MATUTE OCA GABRIELYS ISABEL	4,4	4,4	4,5	4,433333
22	MUETTE BARRAGAN KAREN LORENA	0	1	0	0,333333
23	NORIEGA PEDRAZA TANIA NAYELI	0	2	0	0,666667
24	PESCADOR PERILLA JOHAN ANDRES	0	0	3,8	1,266667
25	PLAZAS GRANADOS DIANA ISABEL	3,9	4	4	3,966667
26	RODRIGUEZ TORRES YEIMY KATHERINE	4,2	4,4	3,9	4,166667
27	TORRES SIACHOQUE ESTEBAN JOSE	0	4,3	3,9	2,733333

Obligación # 11.

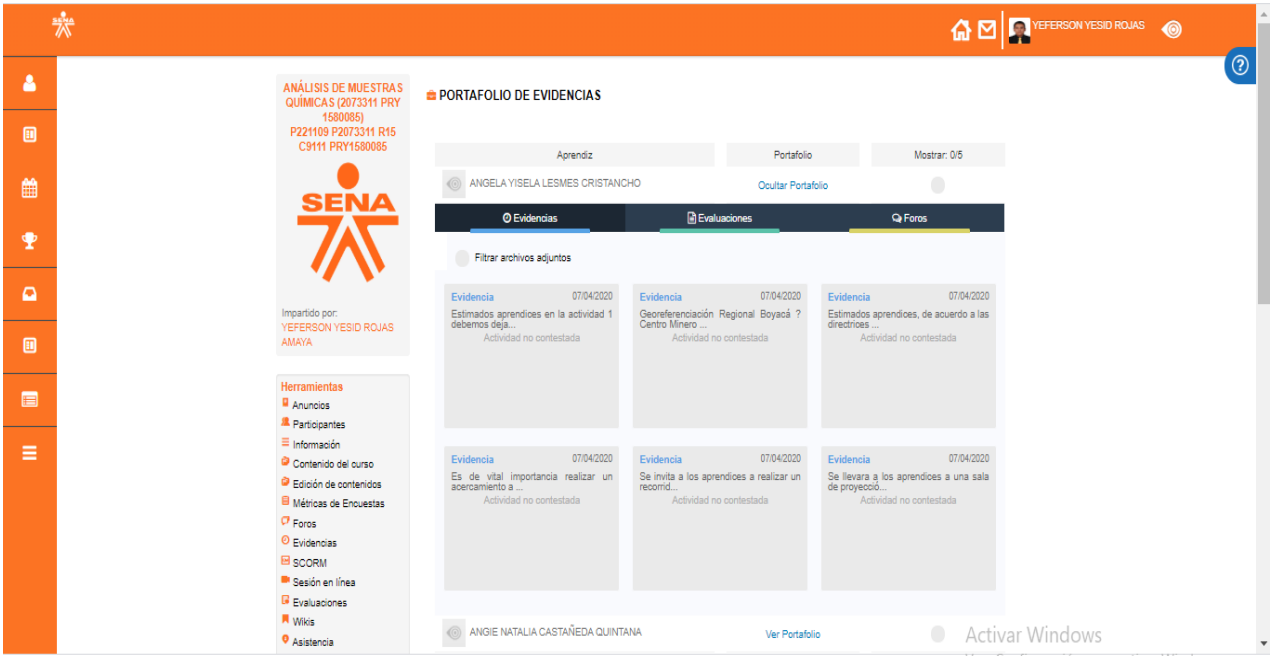


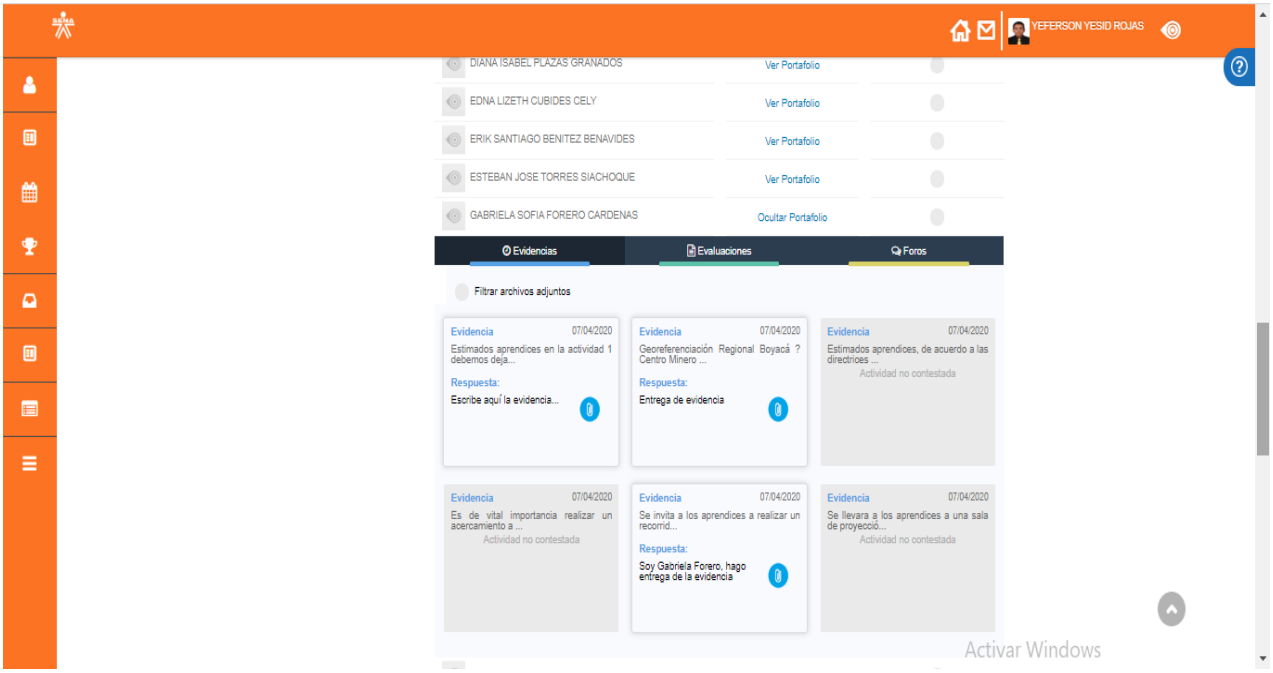
Anexo 12. Obligación # 12.
Pantallazo de envió de listados de aprendices para realizar el proceso de matricula de cursos nuevos

Item	Tipo de documento	Numero de documento	Nombres	Apellidos	Ficha a trasladar	Ficha a la que pertenecia	Institucion educativa
1	T.I	1074808319	Tania Nayeli	Noriega Pedraza	2073311 Analisis de Muestras Quimicas C. MINERO	1852419 Analisis Quimico de Carbones y Minerales C. MINERO	I.E Tecnica de Nobsa
2	T.I	1002537405	Karen Liceth	Alba Cruz	2073311 Analisis de Muestras Quimicas C. MINERO	1852419 Analisis Quimico de Carbones y Minerales C. MINERO	I.E Tecnica de Nobsa
3	T.I	1002537448	Duvan Felipe	Benavidez Moreno	2073311 Analisis de Muestras Quimicas C. MINERO	1843373 Construccion de Edificaciones C. MINERO	I.E Tecnica de Nobsa
4	T.I	1057570015	Yeferson Erney	Clavijo Albarracin	2073311 Analisis de Muestras Quimicas C. MINERO	1846519 mecanico de maquinaria Industrial C. MINERO	I.E Tecnica de Nobsa

Obligación # 13.
A la fecha el centro de formación no me ha requerido para realizar instrumentos de evaluación que alimentan el banco de pruebas.

Anexo 13. Obligación # 14.
Desarrollo de guía de aprendizaje de inducción.



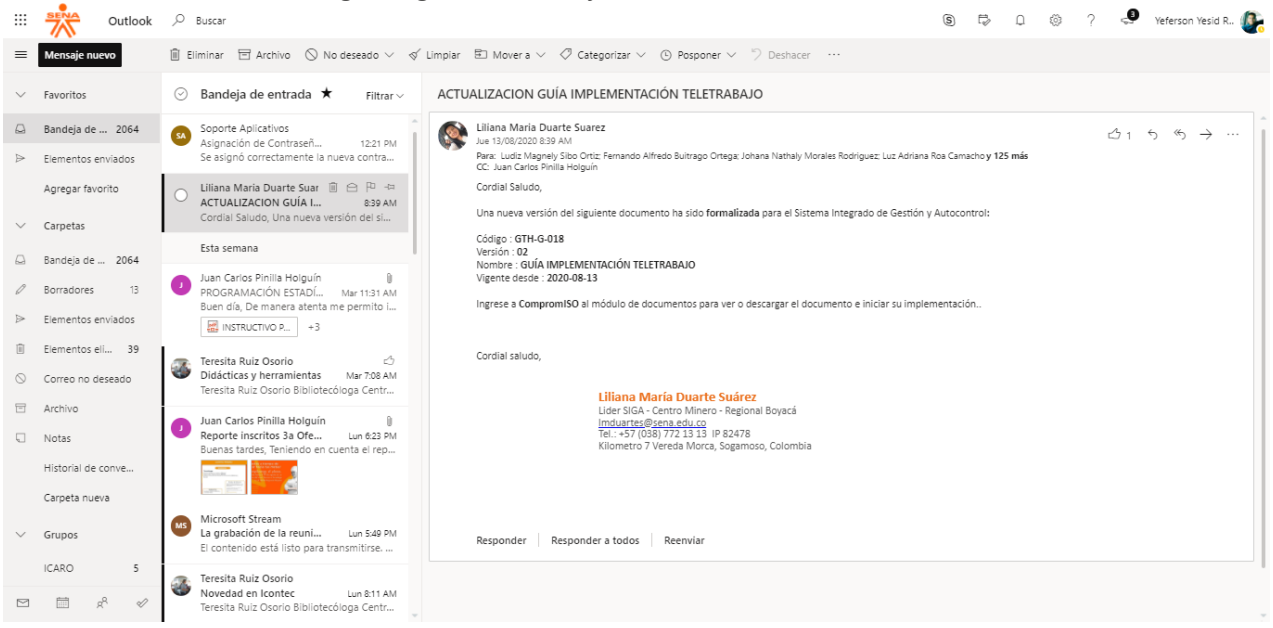


Obligación # 15
A la fecha el centro de formación no me ha requerido para apoyar procesos de registro calificado.

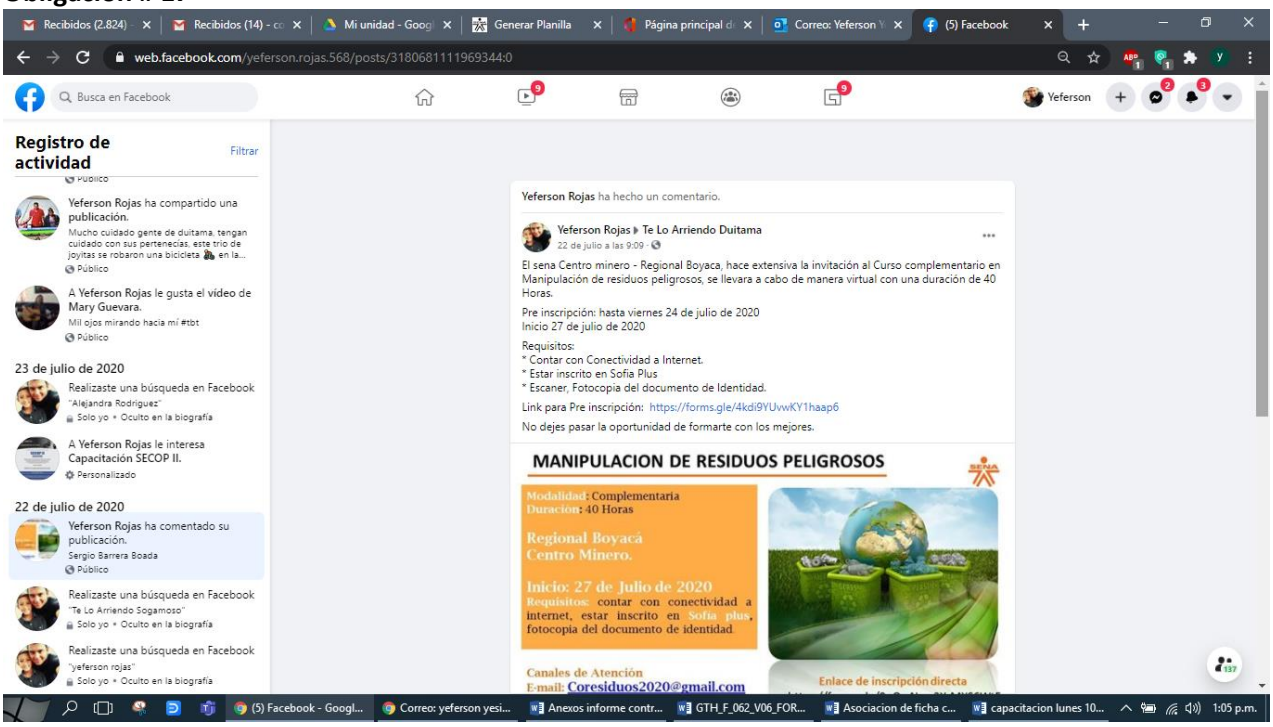
Anexo 14. Obligación # 16
Certificado curso Integridad Transparencia y lucha contra la corrupción



Pantallazo correo formatos que ha sido **formalizado** para el Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol en el mes de agosto guía teletrabajo



Obligación # 17



Anexo 15. Obligación # 18
Listado de proyectos.

REGISTRO DE ALTERNATIVA ETAPA PRÁCTICA 2020

NO DE FICHA	**1846535**
PROGRAMA	**Analisis de Muestras Quimicas**
INSTRUCTOR	**Yeferson Yesid Rojas Amaya**

APELLIDOS	NOMBRE	TIPO DE IDENTIFICACIÓ	NUMERO DE IDENTIFICACIO	TIPO DE ALTERNATIVA	NOMBRE DE LA ALTERNATIVA	FECHA DE INICIO ETAPA	FECHA FINAL ETAPA PRODUCTIVA
Velázquez Romero	Paula Andrea	TI	1007542728	Proyecto Productivo	ELABORACION DE UN BETÚN ABASE DE CASCARAS DE BANANO	25/02/2019	04/12/2020
Aguirre Moreno	Yury Fernanda	TI	1007135762	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Montañez Montañez	Angela Natalia	TI	1048846057	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Rivera Moreno.	Neidy Sulay	TI	1048846429	Proyecto Productivo	ELABORACION DE BRONCEADOR A BASE DE LA PLANTA NATURAL ACHIOTE	25/02/2019	04/12/2020
León Ovalle	Lizeth Vanessa	TI	1002290822	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Cruz Bohórquez	Daniela	TI	1025520466	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Gil Vargas	Jennifer Andrea	TI	1002290947	Proyecto Productivo	ELABORACION DE UNA LINEA DE MAQUILLAJE A BASE DE PRODUCTOS ORGANICOS	25/02/2019	04/12/2020
Vargas Lesmes	Dayana Melissa	TI	1034396504	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Gamez Novoa	Valentina	TI	1002290820	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Alfonso García	Maribel	TI	1077142266	Proyecto Productivo	DETERGENTE LIQUIDO PARA ROPA A BASE DE ACEITE VEGETAL	25/02/2019	04/12/2020
Romero Ospina	Ludy Fernanda	TI	1007135950	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Hoya Segura	Derly Carina	TI	1002736826	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Cruz Bohórquez	Kenia	TI	1025520465	Proyecto Productivo	DISEÑO Y ELABORACIÓN DE UN BLANQUEADOR DE DIENTES CLENA TEETH	25/02/2019	04/12/2020
Martín Arenas	Paula Vanessa	TI	1049234012	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Castañeda Martínez	Karen Dayana	TI	1007135944	Proyecto Productivo	ELABORACION DE UN REPELENTE A BASE DE CLAVO Y LIMON	25/02/2019	04/12/2020
García Roa	María Natalia	TI	1048846008	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Mora Valero	Juliana Valentina	TI	1007135903	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Contreras Bernal	Karen Julieth	TI	1016954486	Proyecto Productivo	ELABORACION DE UN LIMPIA PISOS A BASE DE FRUTOS ROJOS	25/02/2019	04/12/2020
Salgado Daza	María José	TI	1193235165	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Toro Ramírez	Chelcy Michel	TI	1007135587	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Gómez Alvarado.	Wendy Lorena	TI	1007542736	Proyecto Productivo	ELABORACIÓN DE UNA CERA PARA AUTOS EN PASTA A BASE DE RESIDUOS DE ACEITE DE COCINA USADO	25/02/2019	04/12/2020
Perilla Lesmes	Natalia Alejandra	TI	1007135205	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Aguirre Forero	Diego Alejandro	TI	1048846067	Proyecto Productivo	ELABORACION DE GEL PARA QUEMADURAS DE LA PIEL A BASE DE ALOE VERA FLORES DE CALENDULA Y	25/02/2019	04/12/2020
González Arboleda.	Hangy Balentina	TI	1002736642	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Daza Roa	María José	TI	1048846267	Proyecto Productivo	ELABORACION DE UN SUERO FACIAL A BASE DE CÁSCARA DE HUEVO, VITAMINA C Y ALOE VERA.	25/02/2019	04/12/2020
Baez Leguizamon	Shirly Vanessa	TI	1048846086	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020
Torres Vargas	Chelsy Daniela	TI	1049234010	Proyecto Productivo		25/02/2019	04/12/2020

REGISTRO DE ALTERNATIVA ETAPA PRÁCTICA 2020

NO DE FICHA	**1852419**
PROGRAMA	**Analisis Quimico de Carbones y minerales**
INSTRUCTOR	**Yeferson Yesid Rojas Amaya**

APELLIDOS	NOMBRE	TIPO DE IDENTIFICACIÓ	NUMERO DE IDENTIFICACIO	TIPO DE ALTERNATIVA	NOMBRE DE LA ALTERNATIVA	FECHA DE INICIO ETAPA	FECHA FINAL ETAPA PRODUCTIVA
Beltran Cantillo	Camila Andrea	TI	1053442205	Proyecto Productivo	ELABORACIÓN DE BOLSAS BIODEGRADABLES A BASE DE PAPEL PIEDRA	05/03/2019	04/12/2020
Montaña Jarro	Luisa Yineth	TI	1053584012	Proyecto Productivo		05/03/2019	04/12/2020
Patiño Chaparro	Zulema	TI	1002479901	Proyecto Productivo		05/03/2019	04/12/2020
Rincon Niño	John Keivy	TI	1126909513	Proyecto Productivo		05/03/2019	04/12/2020
Rodriguez Vargas	Judy Suleima	TI	1002537407	Proyecto Productivo	MASCARILLA A BASE DE CARBÓN ACTIVADO Y ARCILLA	05/03/2019	04/12/2020
Torres Baron	Ximena Valentina	TI	1002537460	Proyecto Productivo		05/03/2019	04/12/2020
Rojas Rojas	Andrea Lucia	TI	1002537685	Proyecto Productivo		05/03/2019	04/12/2020
Ochoa Rodriguez	Lesley Natalia	TI	1053584009	Proyecto Productivo	GEL PARA QUITAR LOS PUNTOS NEGROS A BASE DE CARBÓN ACTIVADO Y ELEMENTOS NATURALES.	05/03/2019	04/12/2020
Moreno Villegas	Ana Maria	TI	1002559211	Proyecto Productivo		05/03/2019	04/12/2020
Torres Perez	Maira Alejandra	TI	1053584189	Proyecto Productivo		05/03/2019	04/12/2020
Rincon Molano	Paula Valentina	TI	1002537373	Proyecto Productivo	ELABORACIÓN DE JABÓN LÍQUIDO EXFOLIANTE A BASE DE CARBON VEGETAL ACTIVADO CON CACAO	05/03/2019	04/12/2020
Barrera Botia	Vanesa Alejandra	TI	1007751130	Proyecto Productivo		05/03/2019	04/12/2020
Vargas Martinez	William Mauricio	TI	1002537155	Proyecto Productivo		05/03/2019	04/12/2020
Amortegui Ortiz	Karen Daniela	TI	1058350056	Proyecto Productivo	ELABORACIÓN DE POLVOS FACIALES A BASE DE ARCILLA	05/03/2019	04/12/2020
Nossa Chaparro	Sebastian Leonardo	TI	1057978012	Proyecto Productivo		05/03/2019	04/12/2020
Tobar Betancourt	Angela Yazlin	TI	1002692554	Proyecto Productivo		05/03/2019	04/12/2020

Obligación # 19

A la fecha el centro de formación no me ha asignado bienes ni elementos.

Anexo 16. Obligación # 20
Anexo de certificado de competencia



Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015
otorga
Certificado de Competencia Laboral a

YEFERSON YESID ROJAS AMAYA

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 1053606933

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

NIVEL INTERMEDIO - Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa

Código: 240201056 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en DUITAMA. A los trece (13) días del mes de Septiembre de dos mil diecinueve (2019)

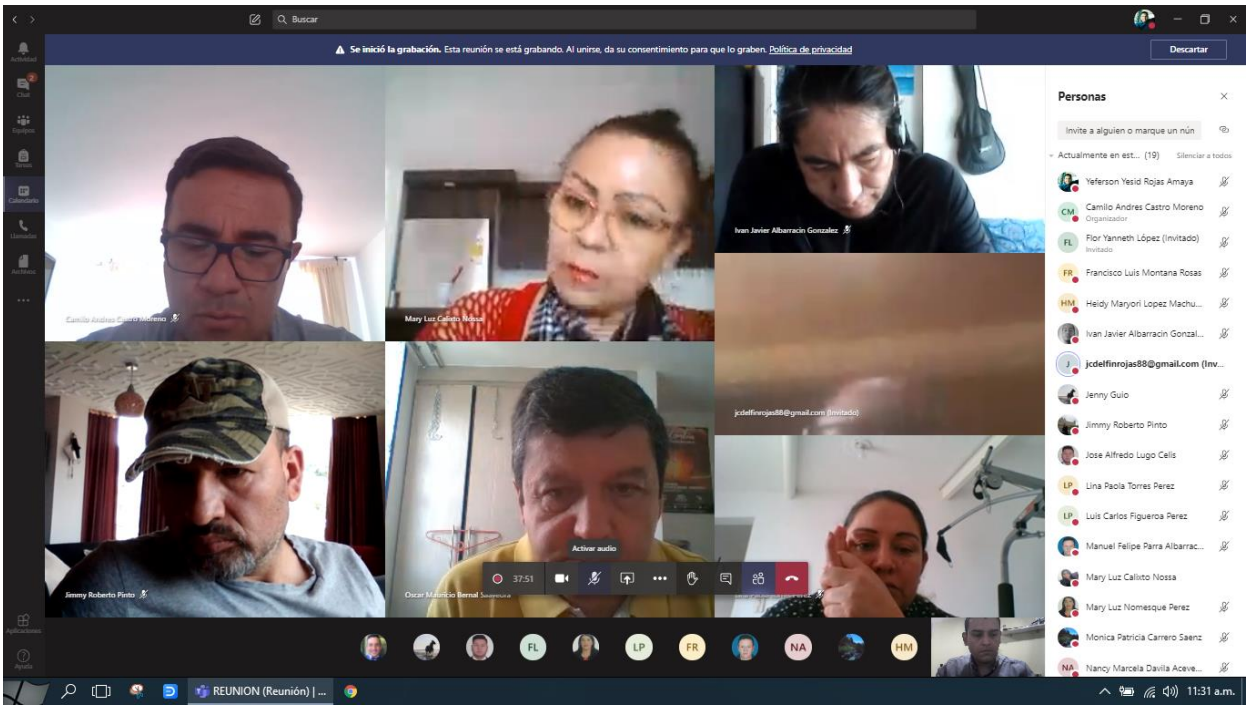
Firmado Digitalmente por

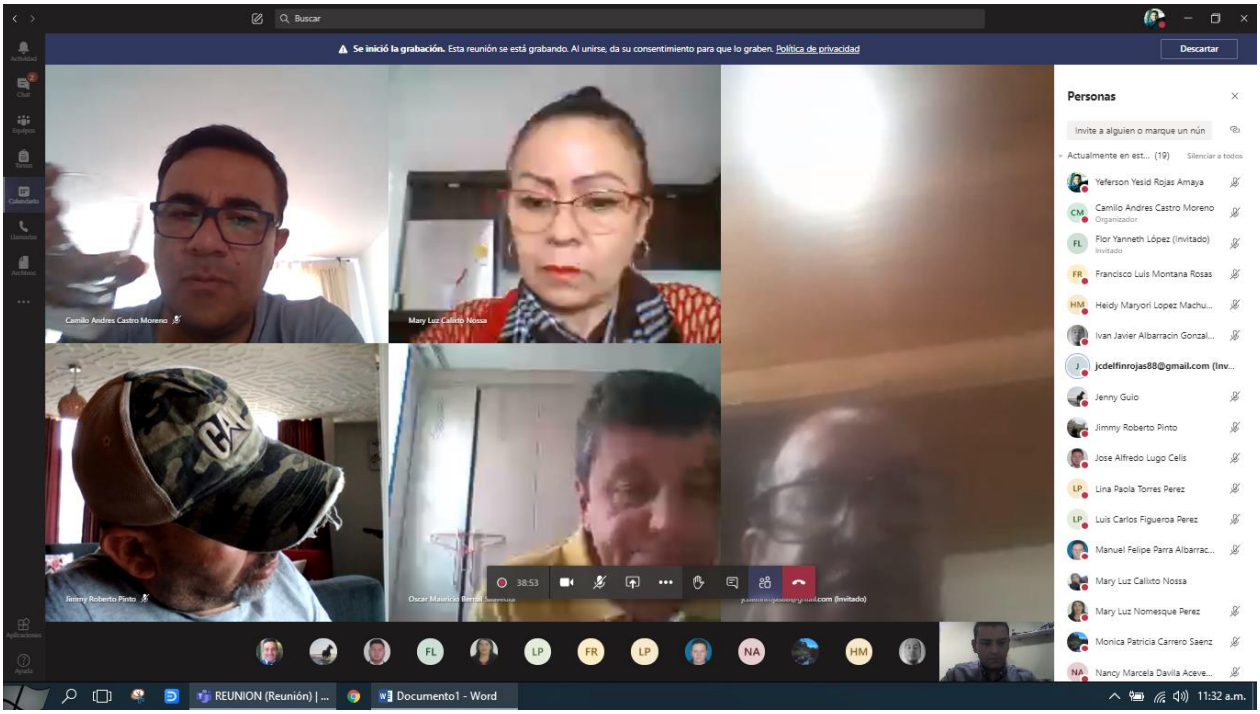
Obligación # 21
A la fecha el grupo de Bienestar no me ha requerido para realizar acompañamiento a grupos de aprendices.

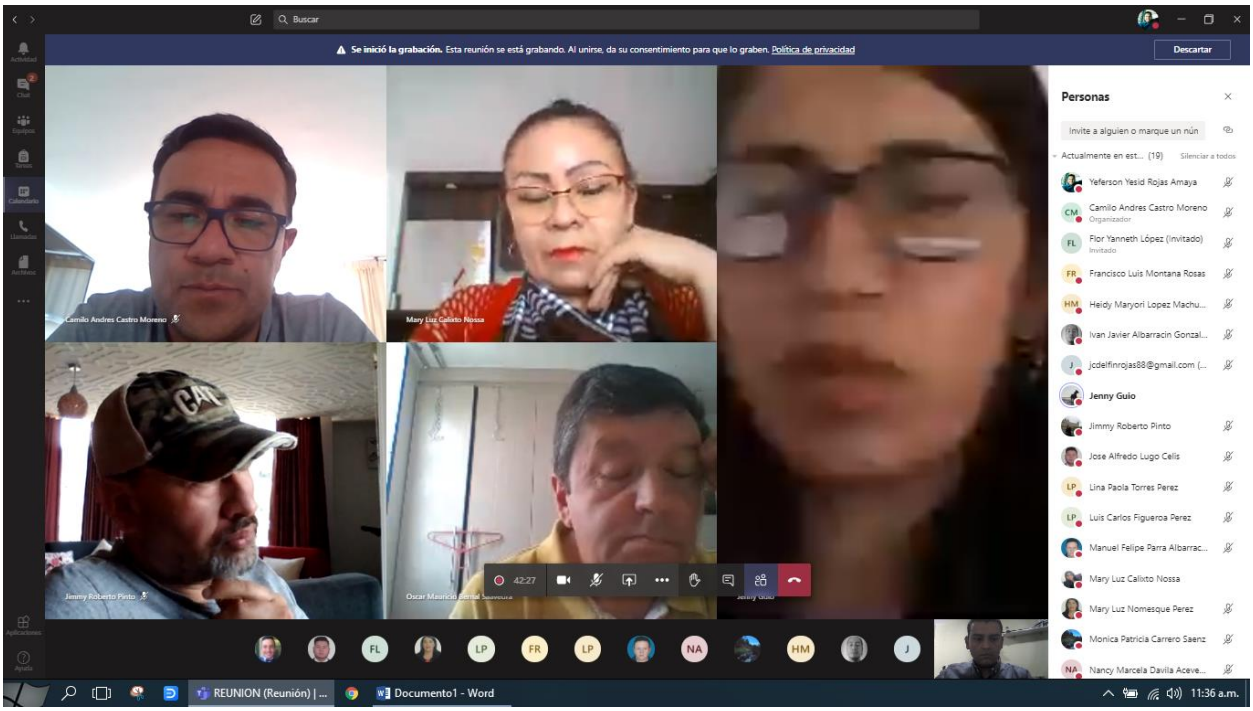
Obligación #22.
A la fecha el centro no me ha requerido acompañar procesos de autoevaluación.

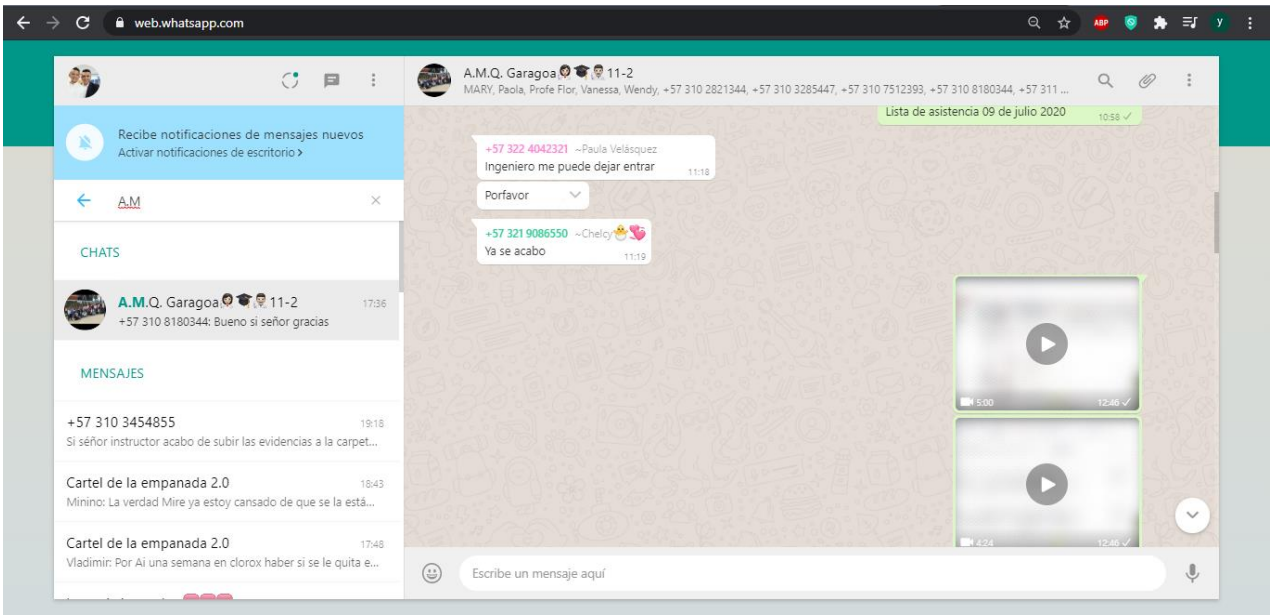
Anexo 14. Obligación #23
Desarrollo de estrategias atención a la contingencia del COVID- 19, Pantallazo de actividades en plataforma.

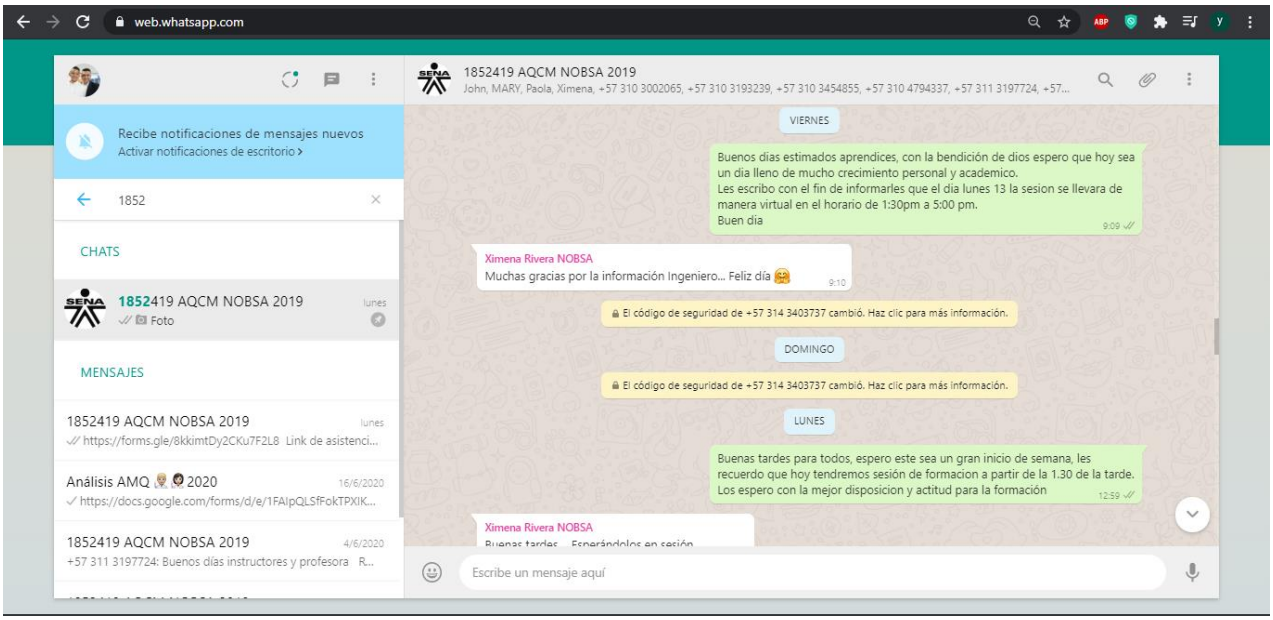
Programacion sesiones en linea

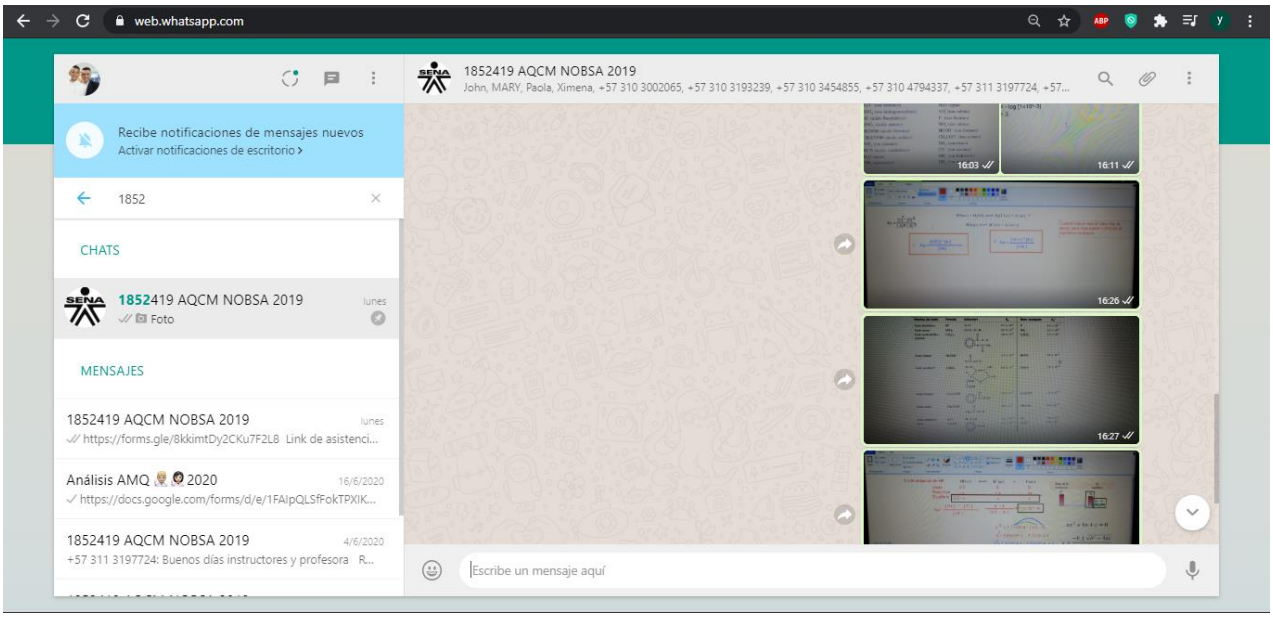

Buscar
Se inició la grabación. Esta reunión se está grabando. Al unirse, da su consentimiento para que lo graben. Política de privacidad
Descartar
Personas
Invite a alguien o marque un núm
Actualmente en est... (19)
Silenciar a todos
Yeferson Yesid Rojas Amaya
Camilo Andres Castro Moreno
Organizador
Flor Yanneth López (Invitado)
Invitado
Francisco Luis Montana Rosas
Heidy Maryori Lopez Machu...
Ivan Javier Albarracin Gonzal...
jcdelfinrojas88@gmail.com (Inv...
Jenny Gulo
Jimmy Roberto Pinto
Jose Alfredo Lugo Celis
Lina Paola Torres Perez
Luis Carlos Figueroa Perez
Manuel Felipe Parra Albarrac...
Mary Luz Callixto Nossa
Mary Luz Nomesque Perez
Monica Patricia Carrero Saenz
Nancy Marcela Davila Aceve...
Ivan Javier Albarracin Gonzalez
Mary Luz Callixto Nossa
jcdelfinrojas88@gmail.com (Invitado)
Jimmy Roberto Pinto
Activar audio
37:51
REUNION (Reunión) | ...
11:31 a.m.

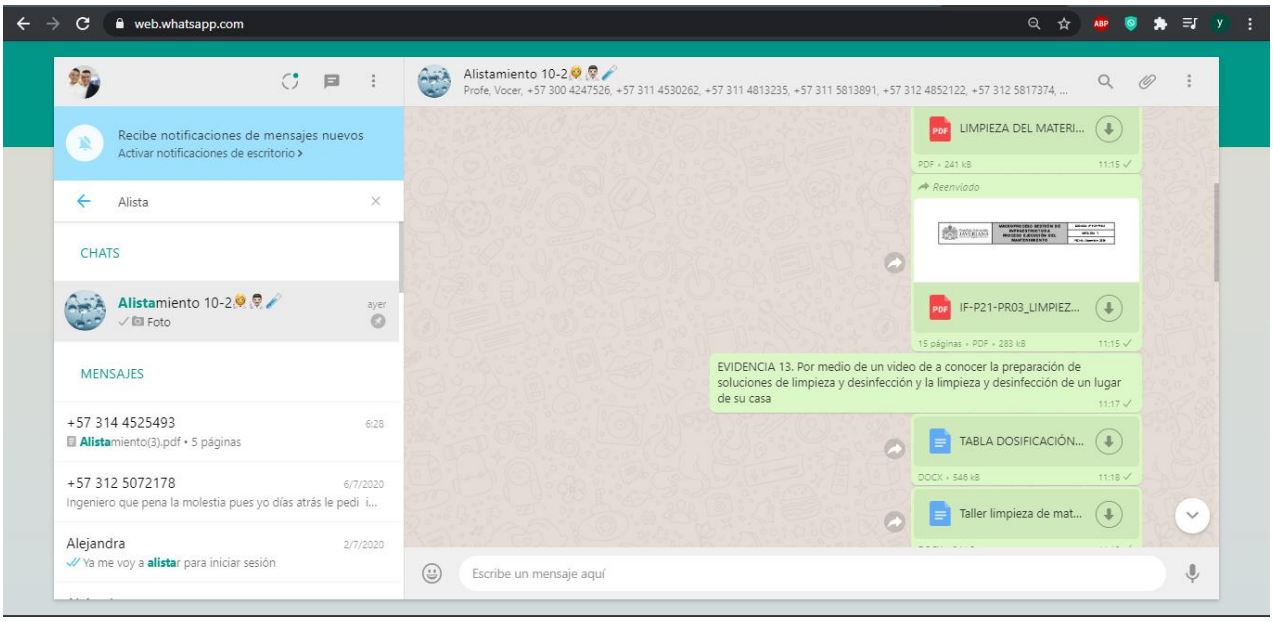

Buscar
Se inició la grabación. Esta reunión se está grabando. Al unirse, da su consentimiento para que lo graben. Política de privacidad
Descartar
Personas
Invite a alguien o marque un núm
Actualmente en est... (19)
Silenciar a todos
Yeferson Yesid Rojas Amaya
Camilo Andres Castro Moreno
Organizador
Flor Yanneth López (Invitado)
Invitado
Francisco Luis Montana Rosas
Heidy Maryori Lopez Machu...
Ivan Javier Albarracin Gonzal...
jcdelfinrojas88@gmail.com (Inv...
Jenny Gulo
Jimmy Roberto Pinto
Jose Alfredo Lugo Celis
Lina Paola Torres Perez
Luis Carlos Figueroa Perez
Manuel Felipe Parra Albarrac...
Mary Luz Callixto Nossa
Mary Luz Nomesque Perez
Monica Patricia Carrero Saenz
Nancy Marcela Davila Aceve...
Camilo Andres Castro Moreno
Mary Luz Callixto Nossa
Jimmy Roberto Pinto
38:53
REUNION (Reunión) | ...
Documento1 - Word
11:32 a.m.

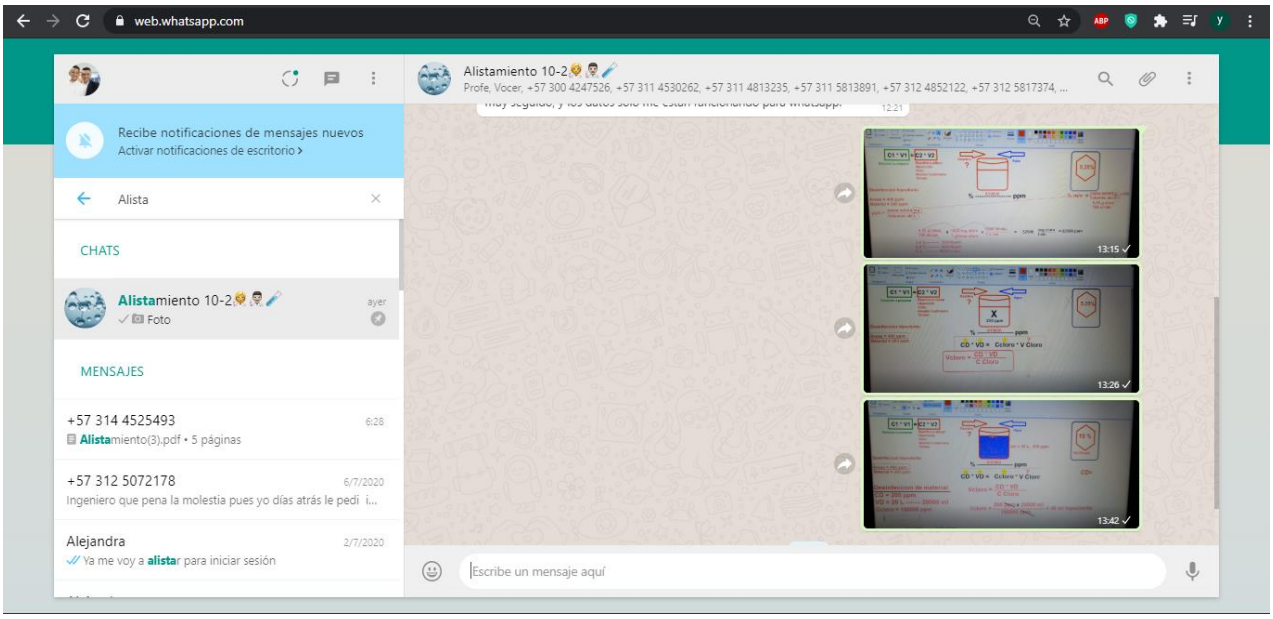

Se inició la grabación. Esta reunión se está grabando. Al unirse, da su consentimiento para que lo graben. Política de privacidad
Descartar
Personas
Camilo Andres Castro Moreno
Mary Luz Calixto Nossa
Jimmy Roberto Pinto
REUNION (Reunión) | ...
Documento1 - Word
11:36 a.m.

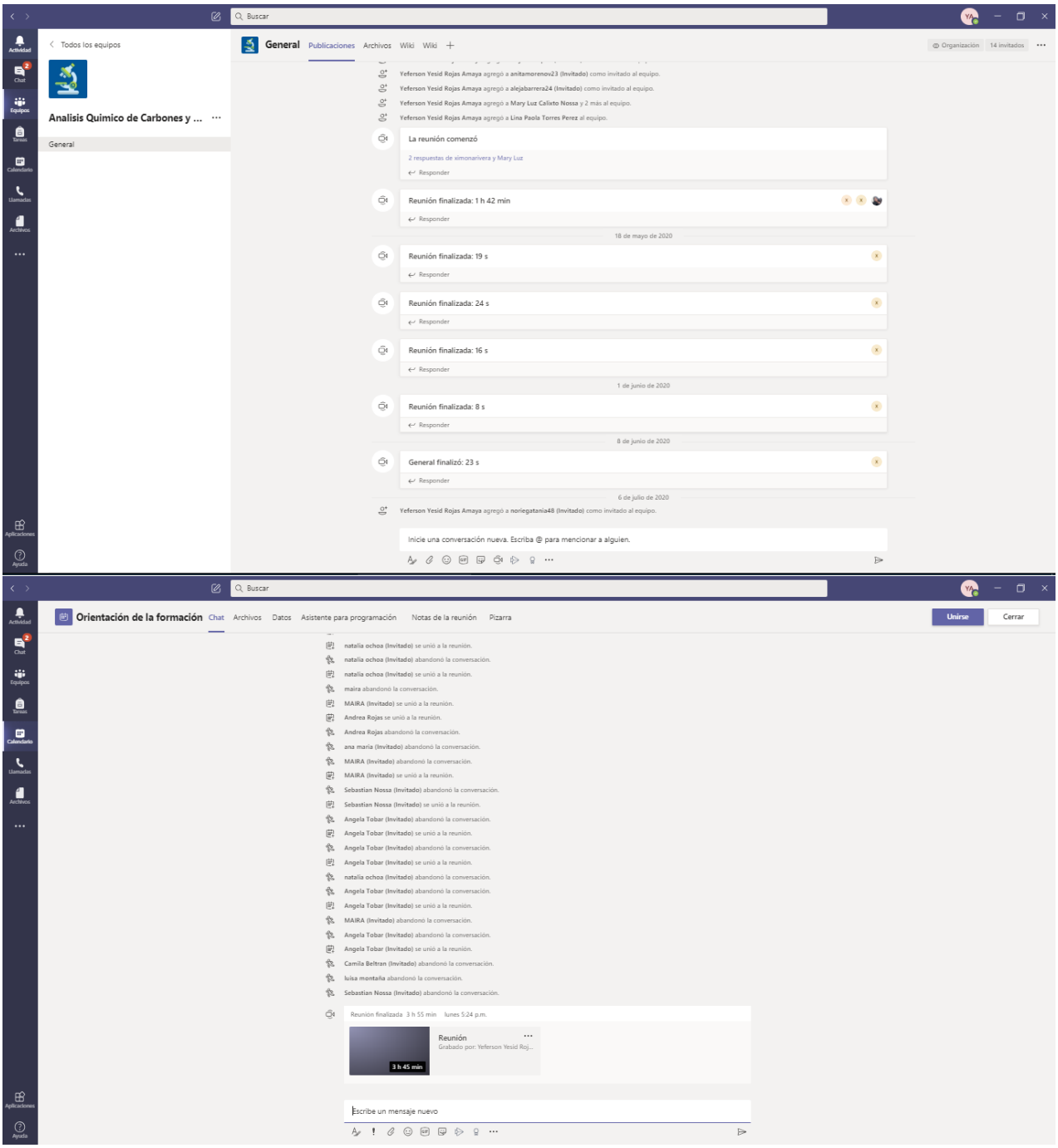

web.whatsapp.com
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
A.M
CHATS
A.M.Q. Garagoa 11-2
+57 310 8180344: Bueno si señor gracias
MENSAJES
+57 310 3454855
Si séñor instructor acabo de subir las evidencias a la carpet...
Cartel de la empanada 2.0
Minino: La verdad Mire ya estoy cansado de que se la está...
Cartel de la empanada 2.0
Vladimir: Por Ai una semana en clorox haber si se le quita e...
A.M.Q. Garagoa 11-2
MARY, Paola, Profe Flor, Vanessa, Wendy, +57 310 2821344, +57 310 3285447, +57 310 7512393, +57 310 8180344, +57 311 ...
Lista de asistencia 09 de julio 2020
+57 322 4042321 ~Paula Velásquez
Ingeniero me puede dejar entrar
Porfavor
+57 321 9086550 ~Chelcy
Ya se acabo
Escribe un mensaje aquí

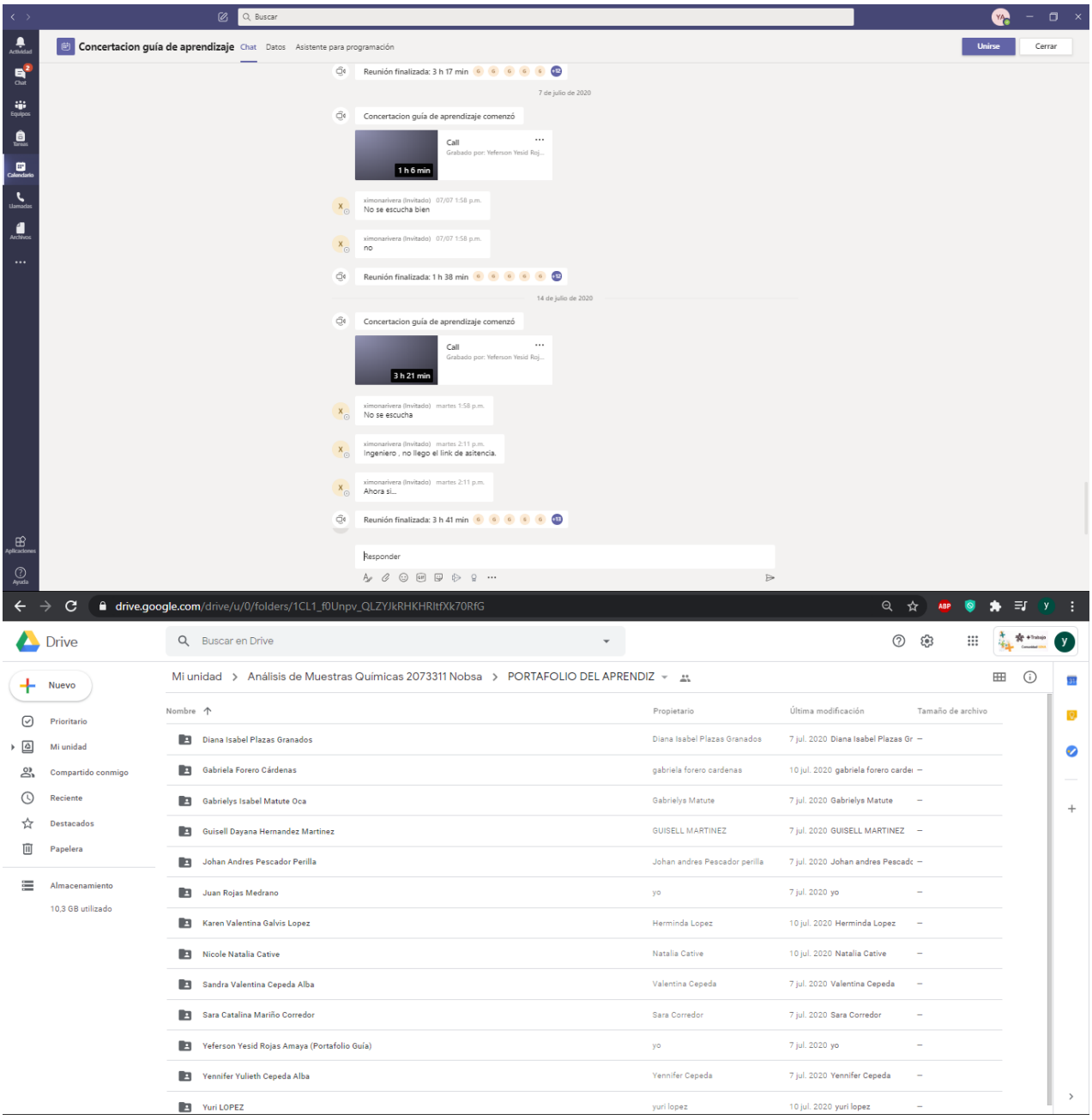

web.whatsapp.com
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
1852
CHATS
1852419 AQCM NOBSA 2019
Foto
lunes
MENSAJES
1852419 AQCM NOBSA 2019
lunes
https://forms.gle/8kkimtDy2CKu7F2L8 Link de asistenci...
Análisis AMQ 2020
16/6/2020
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfFokTPXIK...
1852419 AQCM NOBSA 2019
4/6/2020
+57 311 3197724: Buenos días instructores y profesora R...
1852419 AQCM NOBSA 2019
John, MARY, Paola, Ximena, +57 310 3002065, +57 310 3193239, +57 310 3454855, +57 310 4794337, +57 311 3197724, +57...
VIERNES
Buenos dias estimados aprendices, con la bendición de dios espero que hoy sea un dia lleno de mucho crecimiento personal y academico.
Les escribo con el fin de informarles que el dia lunes 13 la sesion se llevara de manera virtual en el horario de 1:30pm a 5:00 pm.
Buen dia
9:09
Ximena Rivera NOBSA
Muchas gracias por la información Ingeniero... Feliz día
9:10
El código de seguridad de +57 314 3403737 cambió. Haz clic para más información.
DOMINGO
El código de seguridad de +57 314 3403737 cambió. Haz clic para más información.
LUNES
Buenas tardes para todos, espero este sea un gran inicio de semana, les recuerdo que hoy tendremos sesión de formacion a partir de la 1.30 de la tarde.
Los espero con la mejor disposicion y actitud para la formación
12:59
Ximena Rivera NOBSA
Escribe un mensaje aquí

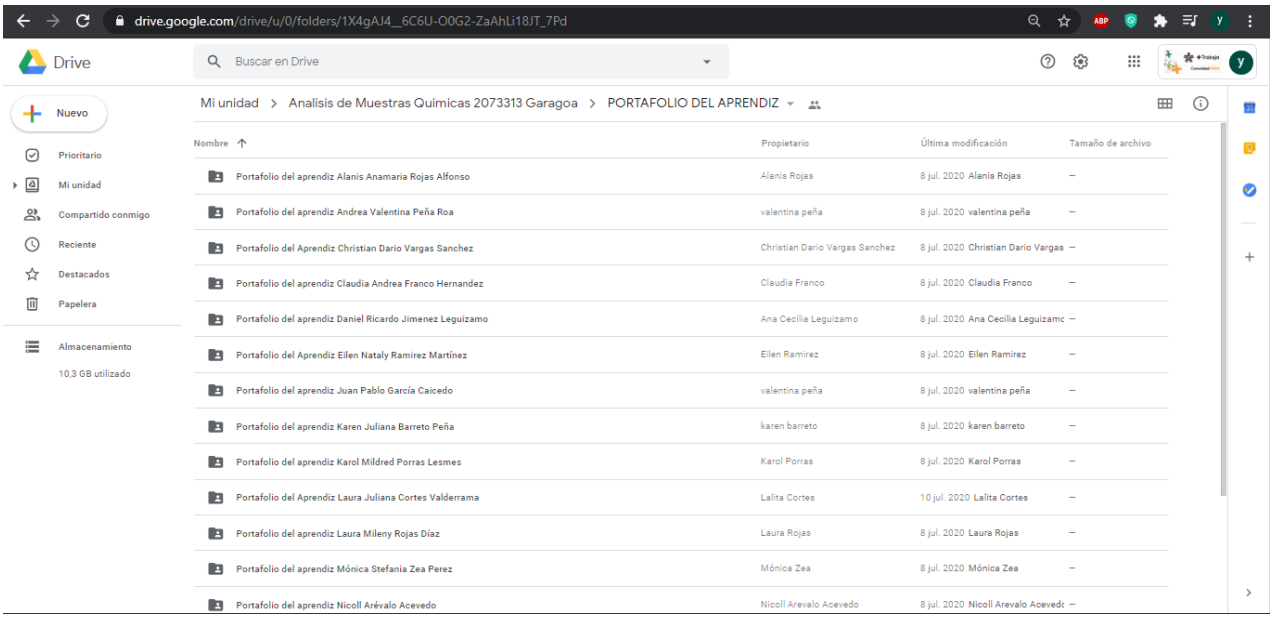

web.whatsapp.com
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
1852
CHATS
1852419 AQCM NOBSA 2019
Foto
lunes
MENSAJES
1852419 AQCM NOBSA 2019
lunes
https://forms.gle/8kkimtDy2CKu7F2L8 Link de asistenci...
Análisis AMQ 2020
16/6/2020
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfFokTPXIK...
1852419 AQCM NOBSA 2019
4/6/2020
+57 311 3197724: Buenos días instructores y profesora R...
1852419 AQCM NOBSA 2019
John, MARY, Paola, Ximena, +57 310 3002065, +57 310 3193239, +57 310 3454855, +57 310 4794337, +57 311 3197724, +57...
16:03
16:11
16:26
16:27
Escribe un mensaje aquí


web.whatsapp.com
Alistamiento 10-2
Profe, Vocer, +57 300 4247526, +57 311 4530262, +57 311 4813235, +57 311 5813891, +57 312 4852122, +57 312 5817374, ...
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Alista
CHATS
Alistamiento 10-2
Foto
ayer
MENSAJES
+57 314 4525493
6:28
Alistamiento(3).pdf • 5 páginas
+57 312 5072178
6/7/2020
Ingeniero que pena la molestia pues yo días atrás le pedí i...
Alejandra
2/7/2020
Ya me voy a alistar para iniciar sesión
LIMPIEZA DEL MATERI...
PDF • 241 kB
11:15
Reenviado
IF-P21-PR03_LIMPIEZ...
15 páginas • PDF • 283 kB
11:15
EVIDENCIA 13. Por medio de un video de a conocer la preparación de soluciones de limpieza y desinfección y la limpieza y desinfección de un lugar de su casa
11:17
TABLA DOSIFICACIÓN...
DOCX • 546 kB
11:18
Taller limpieza de mat...
Escribe un mensaje aquí


web.whatsapp.com
Alistamiento 10-2
Profe, Vocer, +57 300 4247526, +57 311 4530262, +57 311 4813235, +57 311 5813891, +57 312 4852122, +57 312 5817374, ...
12:21
13:15
13:26
13:42
Recibe notificaciones de mensajes nuevos
Activar notificaciones de escritorio
Alista
CHATS
Alistamiento 10-2
Foto
ayer
MENSAJES
+57 314 4525493
6:28
Alistamiento(3).pdf • 5 páginas
+57 312 5072178
6/7/2020
Ingeniero que pena la molestia pues yo días atrás le pedí i...
Alejandra
2/7/2020
Ya me voy a alistar para iniciar sesión
Escribe un mensaje aquí


Buscar
Todos los equipos
Analisis Quimico de Carbones y ...
General
Publicaciones
Archivos
Wiki
Wiki
Organización
14 invitados
Yeferson Yesid Rojas Amaya agregó a anitamorenov23 (Invitado) como invitado al equipo.
Yeferson Yesid Rojas Amaya agregó a alejabarrera24 (Invitado) como invitado al equipo.
Yeferson Yesid Rojas Amaya agregó a Mary Luz Calixto Nossa y 2 más al equipo.
Yeferson Yesid Rojas Amaya agregó a Lina Paola Torres Perez al equipo.
La reunión comenzó
2 respuestas de ximonarivera y Mary Luz
Responder
Reunión finalizada: 1 h 42 min
Responder
18 de mayo de 2020
Reunión finalizada: 19 s
Responder
Reunión finalizada: 24 s
Responder
Reunión finalizada: 16 s
Responder
1 de junio de 2020
Reunión finalizada: 8 s
Responder
8 de junio de 2020
General finalizó: 23 s
Responder
6 de julio de 2020
Yeferson Yesid Rojas Amaya agregó a noriegatania48 (Invitado) como invitado al equipo.
Inicie una conversación nueva. Escriba @ para mencionar a alguien.
Buscar
Orientación de la formación
Chat
Archivos
Datos
Asistente para programación
Notas de la reunión
Pizarra
Unirse
Cerrar
natalia ochoa (Invitado) se unió a la reunión.
natalia ochoa (Invitado) abandonó la conversación.
natalia ochoa (Invitado) se unió a la reunión.
maira abandonó la conversación.
MAIRA (Invitado) se unió a la reunión.
Andrea Rojas se unió a la reunión.
Andrea Rojas abandonó la conversación.
ana maria (Invitado) abandonó la conversación.
MAIRA (Invitado) abandonó la conversación.
MAIRA (Invitado) se unió a la reunión.
Sebastian Nossa (Invitado) abandonó la conversación.
Sebastian Nossa (Invitado) se unió a la reunión.
Angela Tobar (Invitado) abandonó la conversación.
Angela Tobar (Invitado) se unió a la reunión.
Angela Tobar (Invitado) abandonó la conversación.
Angela Tobar (Invitado) se unió a la reunión.
natalia ochoa (Invitado) abandonó la conversación.
Angela Tobar (Invitado) abandonó la conversación.
Angela Tobar (Invitado) se unió a la reunión.
MAIRA (Invitado) abandonó la conversación.
Angela Tobar (Invitado) abandonó la conversación.
Angela Tobar (Invitado) se unió a la reunión.
Camila Beltran (Invitado) abandonó la conversación.
luisa montaña abandonó la conversación.
Sebastian Nossa (Invitado) abandonó la conversación.
Reunión finalizada 3 h 55 min lunes 5:24 p.m.
Reunión
Grabado por: Yeferson Yesid Roj...
3 h 45 min
Escribe un mensaje nuevo


Buscar
Concertacion guía de aprendizaje
Chat
Datos
Asistente para programación
Unirse
Cerrar
Reunión finalizada: 3 h 17 min
7 de julio de 2020
Concertacion guía de aprendizaje comenzó
Call
1 h 6 min
ximonarivera (Invitado) 07/07 1:58 p.m.
No se escucha bien
ximonarivera (Invitado) 07/07 1:58 p.m.
no
Reunión finalizada: 1 h 38 min
14 de julio de 2020
Concertacion guía de aprendizaje comenzó
Call
3 h 21 min
ximonarivera (Invitado) martes 1:58 p.m.
No se escucha
ximonarivera (Invitado) martes 2:11 p.m.
Ingeniero , no llego el link de asitencia.
ximonarivera (Invitado) martes 2:11 p.m.
Ahora si...
Reunión finalizada: 3 h 41 min
Responder
drive.google.com/drive/u/0/folders/1CL1_f0Unpv_QLZYJkRHKHRltfXk70RfG
Drive
Buscar en Drive
Nuevo
Prioritario
Mi unidad
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Papelera
Almacenamiento
10,3 GB utilizado
Mi unidad > Análisis de Muestras Químicas 2073311 Nobsa > PORTAFOLIO DEL APRENDIZ
Nombre
Propietario
Última modificación
Tamaño de archivo
Diana Isabel Plazas Granados
Diana Isabel Plazas Granados
7 jul. 2020 Diana Isabel Plazas Gr
Gabriela Forero Cárdenas
gabriela forero cardenas
10 jul. 2020 gabriela forero carde
Gabrielys Isabel Matute Oca
Gabrielys Matute
7 jul. 2020 Gabrielys Matute
Guisell Dayana Hernandez Martinez
GUISELL MARTINEZ
7 jul. 2020 GUISELL MARTINEZ
Johan Andres Pescador Perilla
Johan andres Pescador perilla
7 jul. 2020 Johan andres Pescadc
Juan Rojas Medrano
yo
7 jul. 2020 yo
Karen Valentina Galvis Lopez
Herminda Lopez
10 jul. 2020 Herminda Lopez
Nicole Natalia Cative
Natalia Cative
10 jul. 2020 Natalia Cative
Sandra Valentina Cepeda Alba
Valentina Cepeda
7 jul. 2020 Valentina Cepeda
Sara Catalina Mariño Corredor
Sara Corredor
7 jul. 2020 Sara Corredor
Yeferson Yesid Rojas Amaya (Portafolio Guía)
yo
7 jul. 2020 yo
Yennifer Yulieth Cepeda Alba
Yennifer Cepeda
7 jul. 2020 Yennifer Cepeda
Yuri LOPEZ
yuri lopez
10 jul. 2020 yuri lopez


drive.google.com/drive/u/0/folders/1X4gAJ4__6C6U-O0G2-ZaAhLi18JT_7Pd
Drive
Buscar en Drive
Nuevo
Prioritario
Mi unidad
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Papelera
Almacenamiento
10,3 GB utilizado
Mi unidad > Analisis de Muestras Quimicas 2073313 Garagoa > PORTAFOLIO DEL APRENDIZ
Nombre
Propietario
Última modificación
Tamaño de archivo
Portafolio del aprendiz Alanis Anamaria Rojas Alfonso
Alanis Rojas
8 jul. 2020 Alanis Rojas
Portafolio del aprendiz Andrea Valentina Peña Roa
valentina peña
8 jul. 2020 valentina peña
Portafolio del Aprendiz Christian Dario Vargas Sanchez
Christian Dario Vargas Sanchez
8 jul. 2020 Christian Dario Vargas
Portafolio del aprendiz Claudia Andrea Franco Hernandez
Claudia Franco
8 jul. 2020 Claudia Franco
Portafolio del aprendiz Daniel Ricardo Jimenez Leguizamo
Ana Cecilia Leguizamo
8 jul. 2020 Ana Cecilia Leguizamc
Portafolio del Aprendiz Eilen Nataly Ramirez Martínez
Eilen Ramirez
8 jul. 2020 Eilen Ramirez
Portafolio del aprendiz Juan Pablo García Caicedo
valentina peña
8 jul. 2020 valentina peña
Portafolio del aprendiz Karen Juliana Barreto Peña
karen barreto
8 jul. 2020 karen barreto
Portafolio del aprendiz Karol Mildred Porras Lesmes
Karol Porras
8 jul. 2020 Karol Porras
Portafolio del Aprendiz Laura Juliana Cortes Valderrama
Lalita Cortes
10 jul. 2020 Lalita Cortes
Portafolio del aprendiz Laura Mileny Rojas Díaz
Laura Rojas
8 jul. 2020 Laura Rojas
Portafolio del aprendiz Mónica Stefania Zea Perez
Mónica Zea
8 jul. 2020 Mónica Zea
Portafolio del aprendiz Nicoll Arévalo Acevedo
Nicoll Arevalo Acevedo
8 jul. 2020 Nicoll Arevalo Acevedc