EVIDENCIAS 2

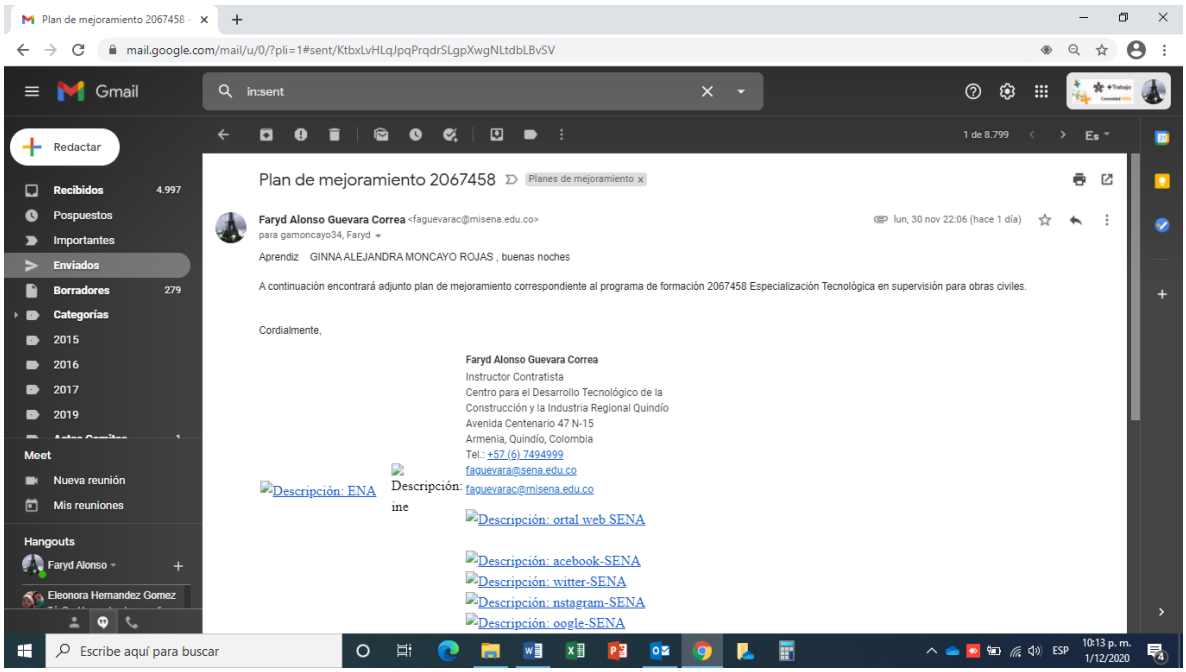
A continuación, se relacionan las evidencias que dan complemento al informe de ejecución mensual de FARYD ALONSO GUEVARA CORREA, correspondiente al mes de noviembre de 2020:

- **Obligación No.1**

  Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para las áreas relacionadas con su perfil, correspondiente a la "Convocatoria de la APE para la conformación del Banco de Instructores del SENA 2020".

  Actividad desarrollada.
  Planeación y orientación de las Actividades de Enseñanza – Aprendizaje- Evaluación para los programas de formación:
  - Especialización Tecnológica en Supervisión de Obras Civiles 2067458 y 2163639
  - Técnico en Armado de Estructuras en Guadua 2067764
  - Técnico en Construcción de Vías 2067769
  - Técnico en Catastro 2068940

  Evidencia de la actividad desarrollada.
  Participar de las actividades de formación titulada haciendo uso de las herramientas tecnológica Tic´s, cargue de documentos en la plataforma Territorium, ingreso a las instalaciones de Centro y planes de mejoramiento.



Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co



- **Obligación No.2**

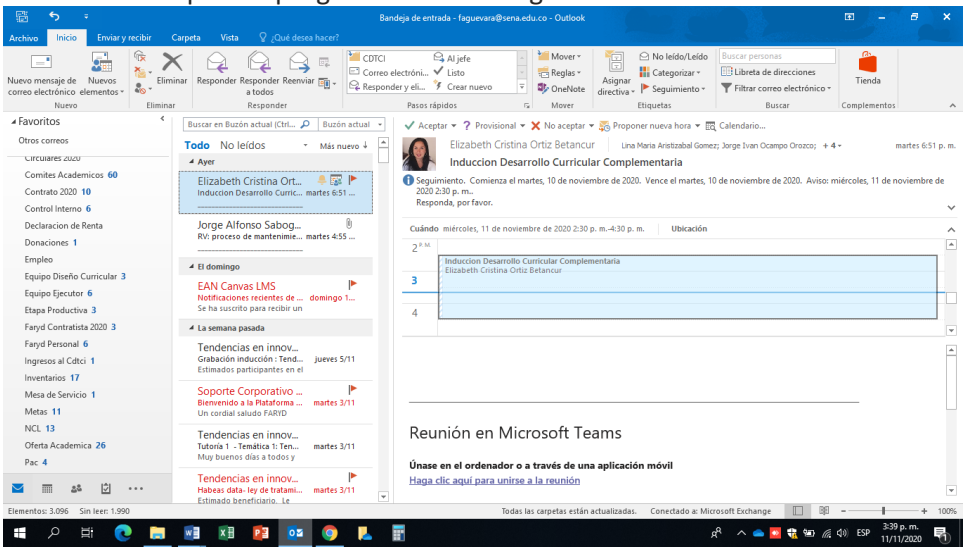
  Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para las áreas relacionadas con su perfil.

  Actividad desarrollada.

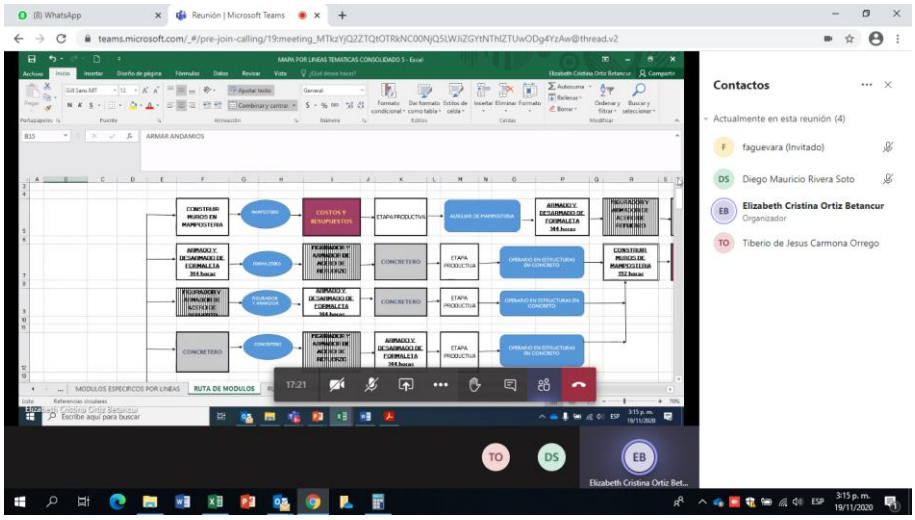
  Se desarrolla diseño de formación complementaria de redes a gas para la Red de Conocimiento de Construcción e Infraestructura, socialización de la estrategia de formación titulada de mapas por módulos.

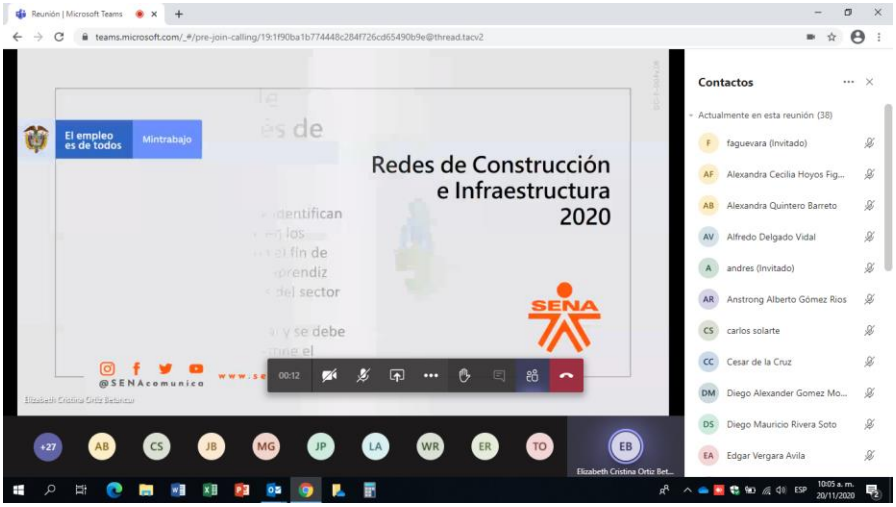
  Evidencia de la actividad desarrollada.

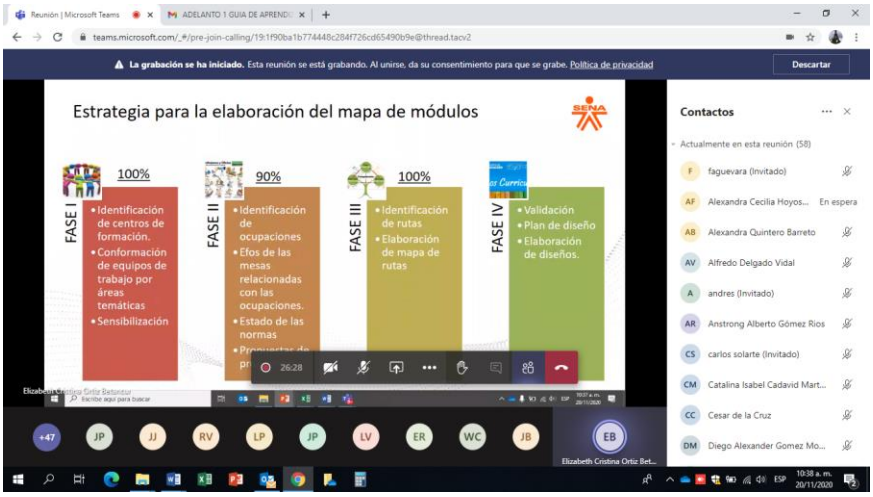
  Enlace a video reuniones por la plataforma Teams y cargue de la información en los aplicativos dispuestos por la Gestora de Conocimiento de la Red de Construcción e Infraestructura y asesora en desarrollo curricular de la red, acompañamiento en la presentación de la propuesta de mapas de módulos para el programa de Tecnólogo en Construcción de Edificaciones



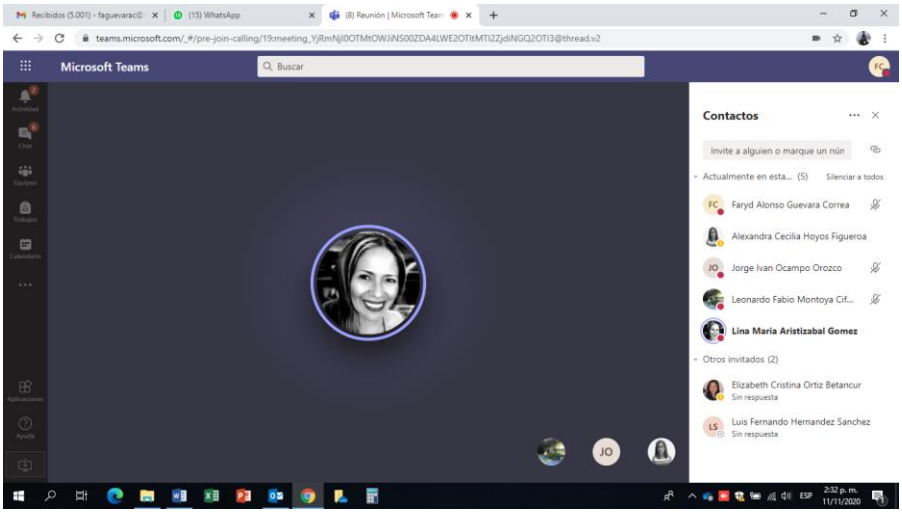
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

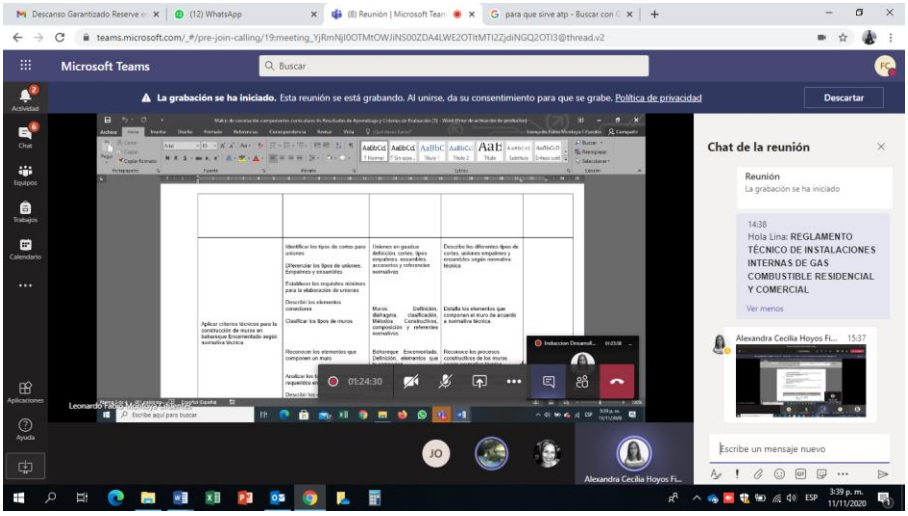






Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

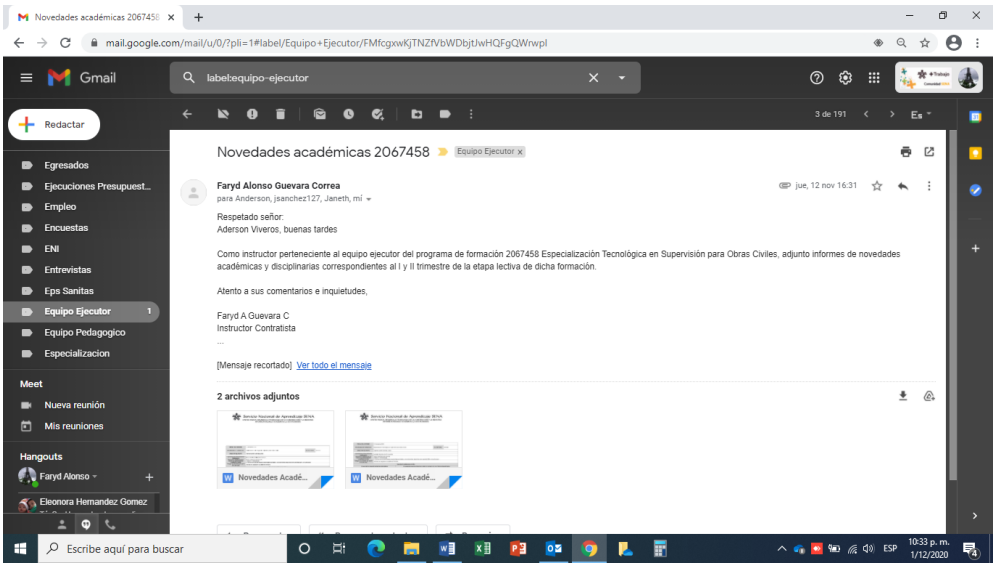


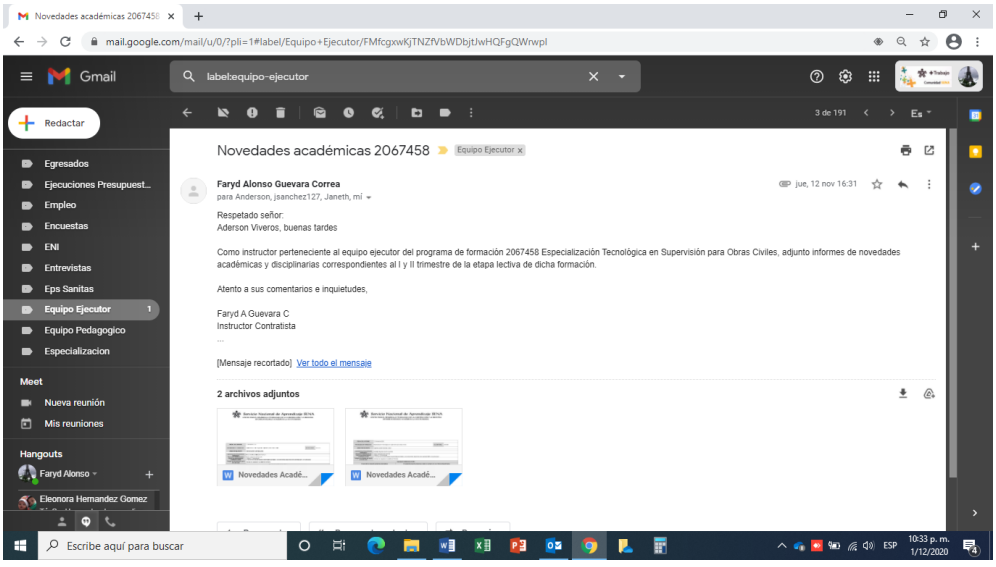


- **Obligación No.4**
  Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el diseño curricular y proyecto formativo de los programas relacionados con su perfil.
  Actividad desarrollada.
  Planeación y orientación de las Actividades de Enseñanza – Aprendizaje- Evaluación para los programas de formación:
  - Especialización Tecnológica en Supervisión de Obras Civiles 2067458 y 2163639
  - Técnico en Armado de Estructuras en Guadua 2067764
  - Técnico en Construcción de Vías 2067769
  - Técnico en Catastro 2068940

  Evidencia de la actividad desarrollada. Desarrollo de procesos de formación a los aprendices de formación titulada del Centro, cargue de documentos de los programas de formación se ha estado realizando en la Plataforma Terrotorium y apoyo en plataformas Ms Teams y Meet para

contacto con los aprendices, ingreso a las instalaciones del Centro a orientar formación practica y desarrollo de planes de mejoramiento

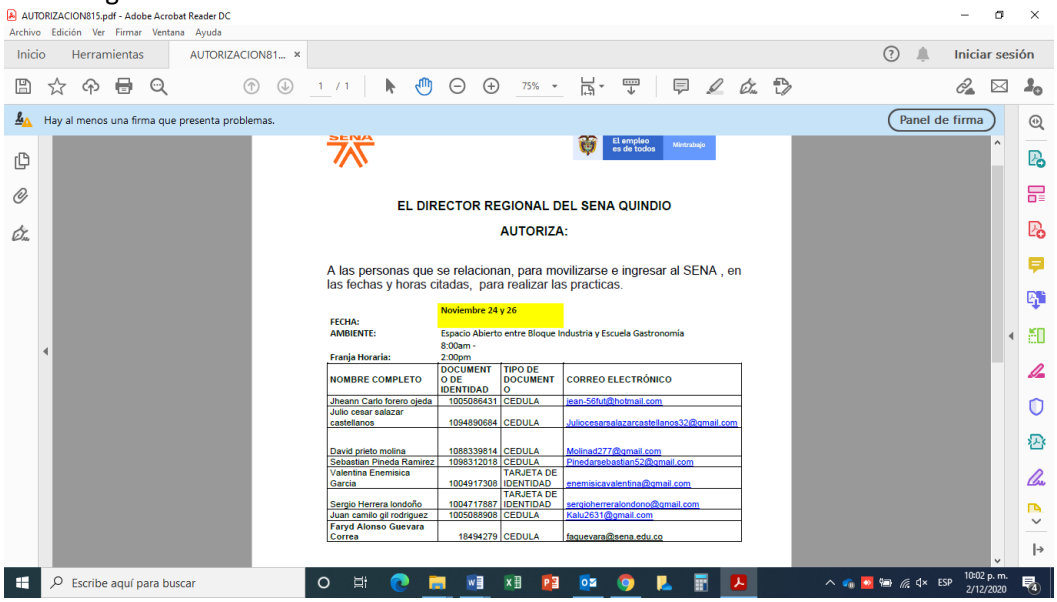


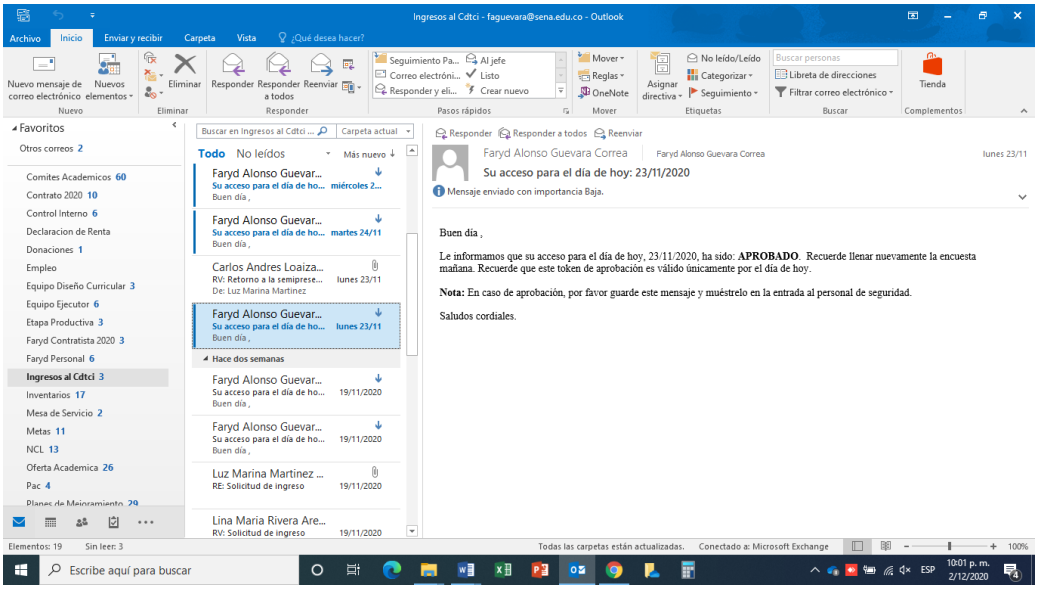


- **Obligación No.5**
  Aplicar según la modalidad y niveles, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.
  Actividad desarrollada.
  Planeación y orientación de las Actividades de Enseñanza – Aprendizaje- Evaluación para los programas de formación:
  - Especialización Tecnológica en Supervisión de Obras Civiles 2163639
  - Técnico en Armado de Estructuras en Guadua 2067764
  - Técnico en Construcción de Vías 2067769
  - Técnico en Catastro 2068940

Evidencia de la actividad desarrollada.

El cargue de documentos de los programa de formación se ha estado realizando en la Plataforma Terrotorium y apoyo en plataformas Ms Teams y Meet para contacto con los aprendices, registro de encuestas ingreso a las instalaciones del Centro siguiento los protocolos de bioseguridad





- **Obligación No.07**

  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.

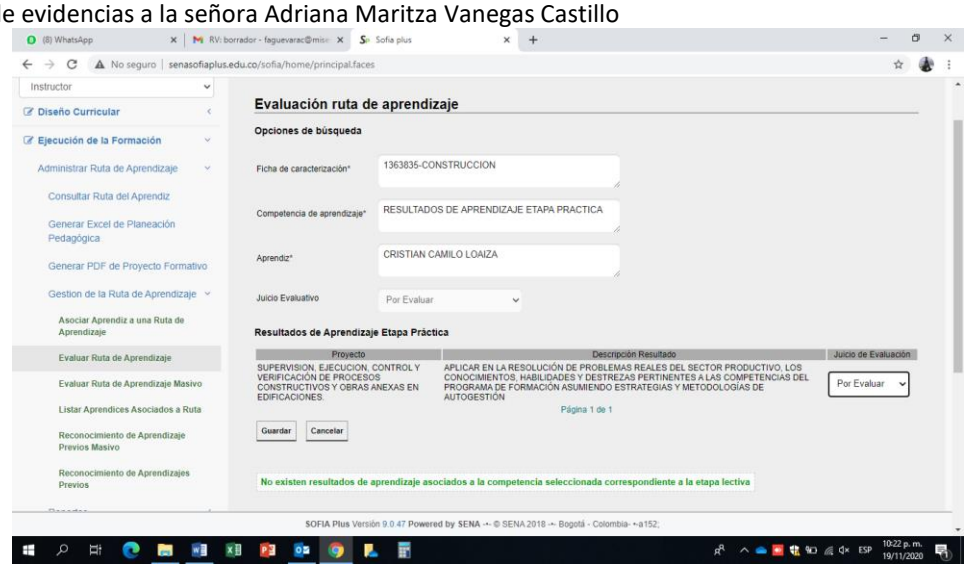
  Actividad desarrollada.

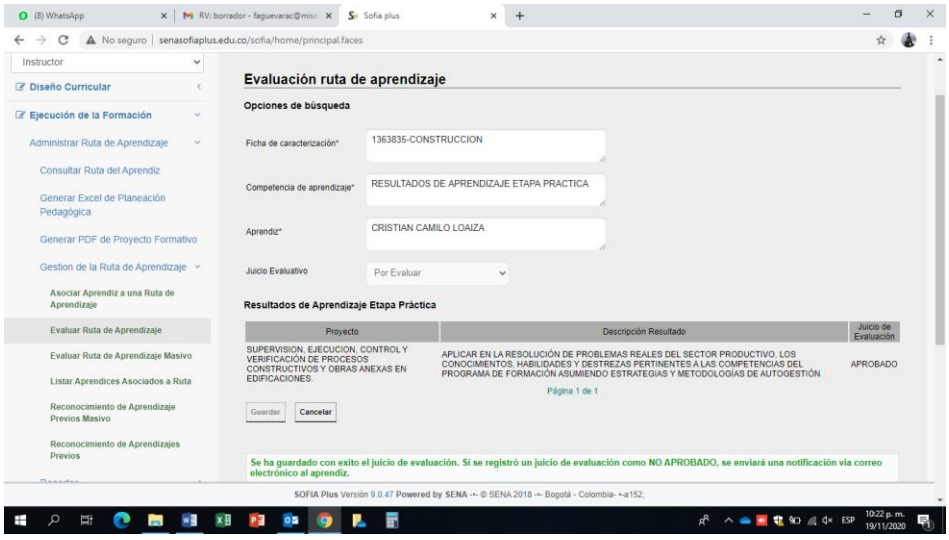
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

Emitir juicios correspondientes a aprendices en etapa productiva del programa Tecnologo en Construccion 1363835.

Evidencia de la actividad desarrollada.

Envió de evidencias a la señora Adriana Maritza Vanegas Castillo





- **Obligación No.13**

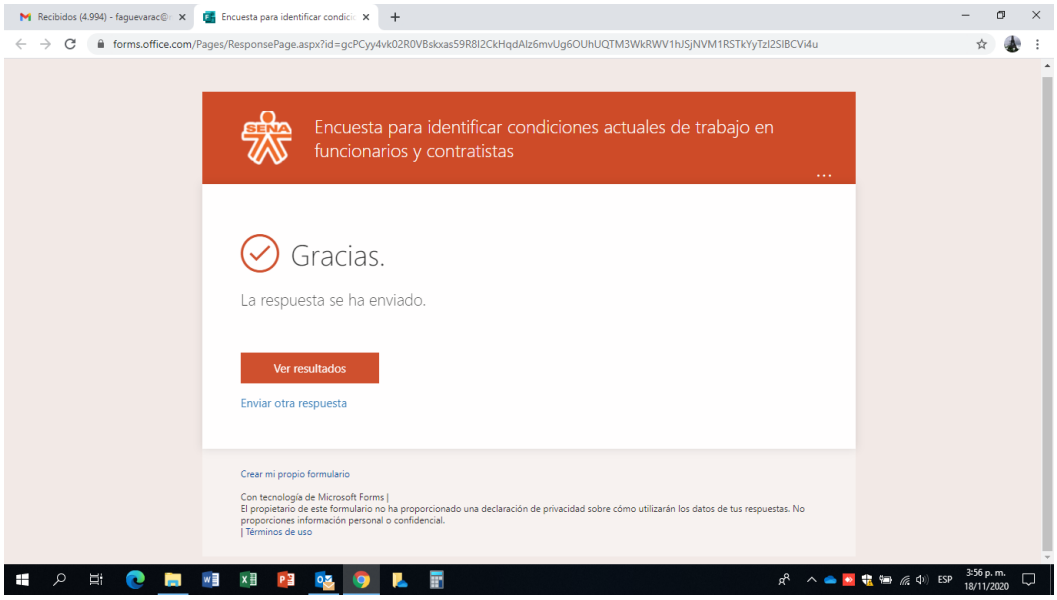
  Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.

  Actividad desarrollada.

  Participar de las actividades programadas por el grupo de seguridad de salud en el trabajo de la regional y del Centro

  Evidencia de la actividad desarrollada.

  Participación en la encuesta para identificar las condiciones actuales de trabajo en funcionarios y contratista



- **Obligación No.15**

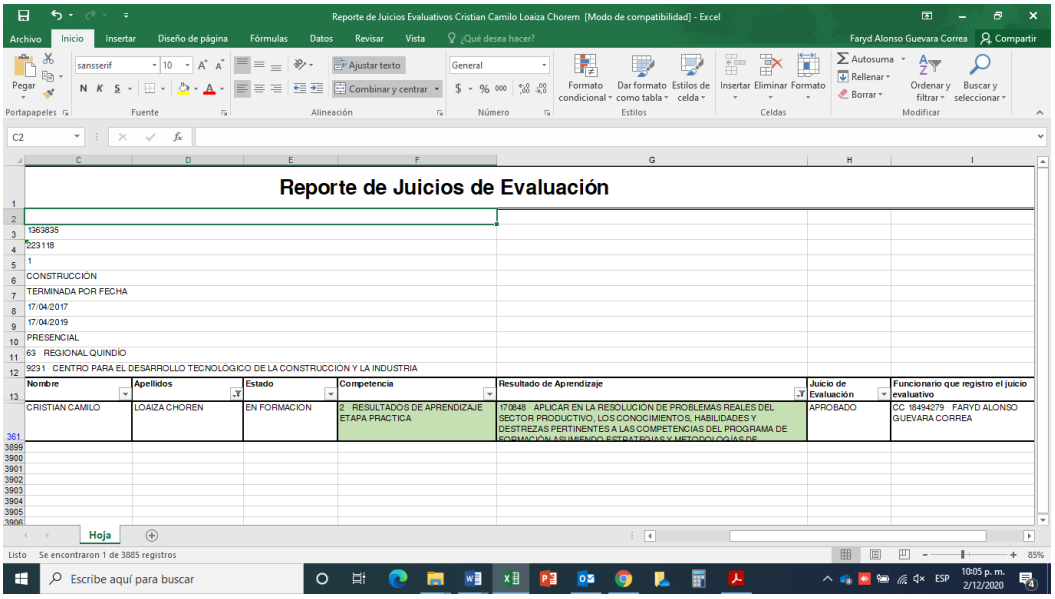
  Realizar seguimiento en la etapa productiva a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.

  Actividad desarrollada.

  Hacer acompañamiento a aprendices en el diligenciamiento de seguimientos etapa productiva y bitácoras

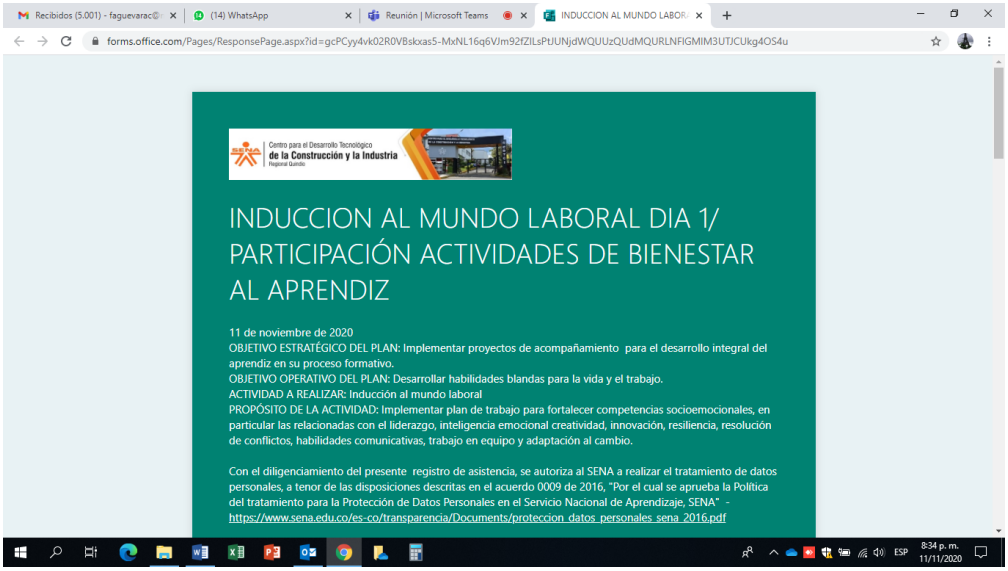
  Evidencia de la actividad desarrollada.

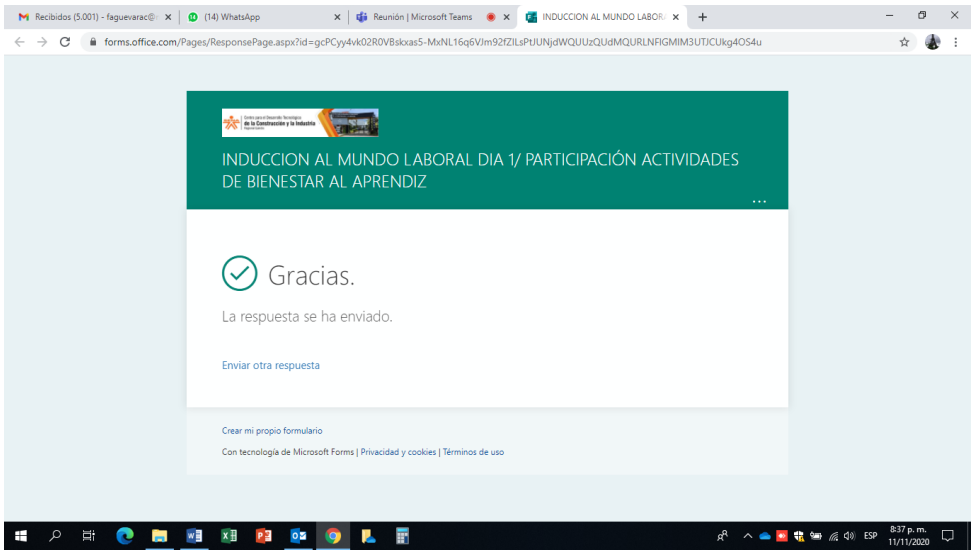
  Correos enviados a la Sra Adriana Maritza Vanegas Castillo, el 19 de noviembre con diligenciamiento de juicios evaluativos relacionados con etapa productiva



Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

- **Obligación No.18**
  Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz.
  Actividad desarrollada.
  Acompañar aprendices a jornadas de Induccion al Mundo Laboral, orientadas por el equipo de bienestar al aprendiz.
  Evidencia de la actividad desarrollada.
  Acompañar a los aprendieces del programa de Tecnico en Armado de Estructras en Guadua 2067764 a la jornada de Induccion al Mundo Laboral el Miércoles 11 de Noviembre de 2020. Correo del Ingniero German Dario Hermandes del 10 de noviembre.





- **Obligación No.23**

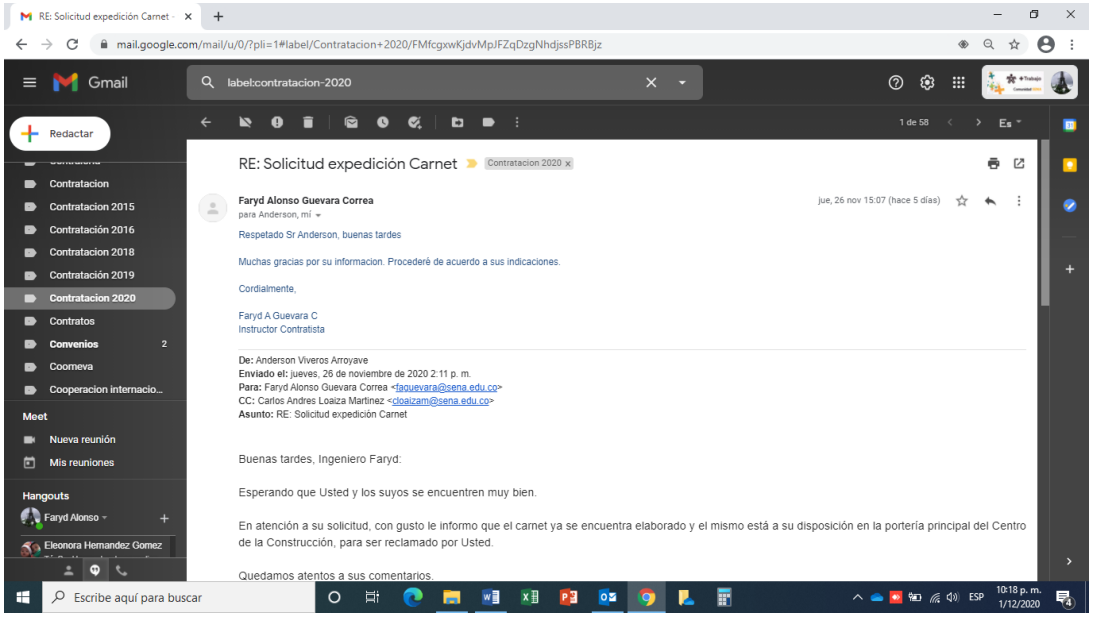
  Permanecer identificado con su carné dentro de las instalaciones del SENA y en los lugares donde desarrolle el objeto contractual, así como impartir formación con los elementos de protección adecuados para el ambiente de aprendizaje.

  Actividad desarrollada.

  Solicitud actualización del carnet para uso permanente que me identifica como instructor contratista del SENA durante las actividades presenciales y virtuales con instructores y aprendices en las sesiones de formación, de igual manera en todas las actividades programadas por el SENA a las cuales asisto.

  Evidencia de la actividad desarrollada.

  Correo enviado al Señor Anderson Viveros el 26 de noviembre de 2020.



- **Obligación No.25**

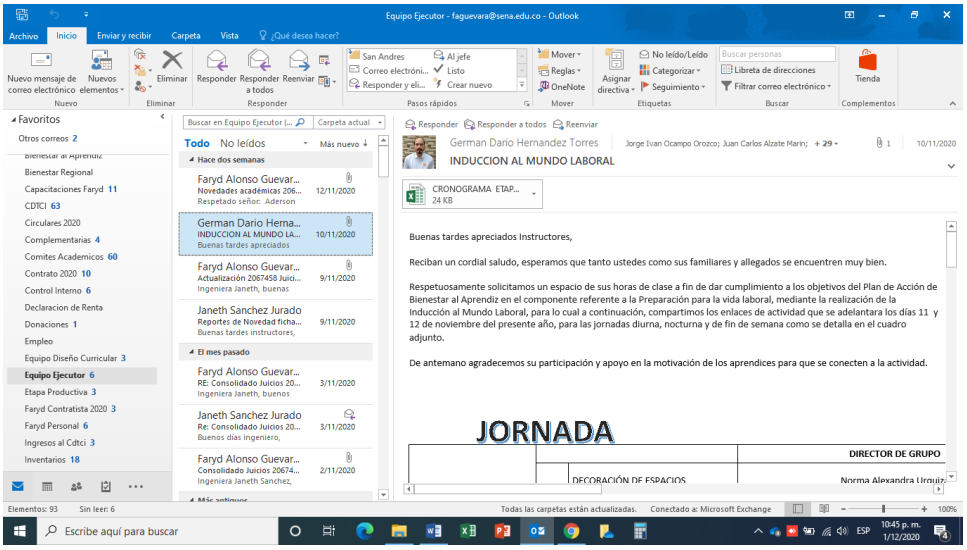
  Atender oportunamente las solicitudes y requerimientos hechos por la Subdirección del Centro, Coordinación Académica, Supervisor de Contrato y/o el encargado del seguimiento técnico pedagógico, que estén directamente relacionadas con el objeto contractual y presentar informes mensuales y/o periódicos de la ejecución del contrato, según lo determine la entidad o el centro de formación.

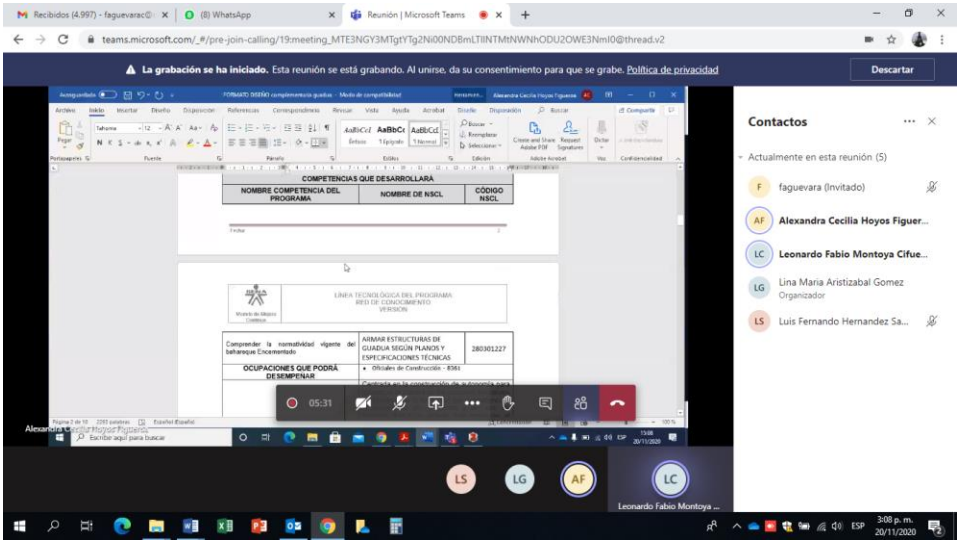
  Actividad desarrollada.

  Atender citación a reuniones virtuales (viedeollamadas) de los Coordinadores Académicos y subdirector del Centro para el seguimiento y evaluación de la etapa productiva.

  Evidencia de la actividad desarrollada.

  Programar Asistencia a Videoconferencias a través MS Teams, Comunicaciones Institucionales correo faguevara@sena.edu.co,





- **Obligación No.29**

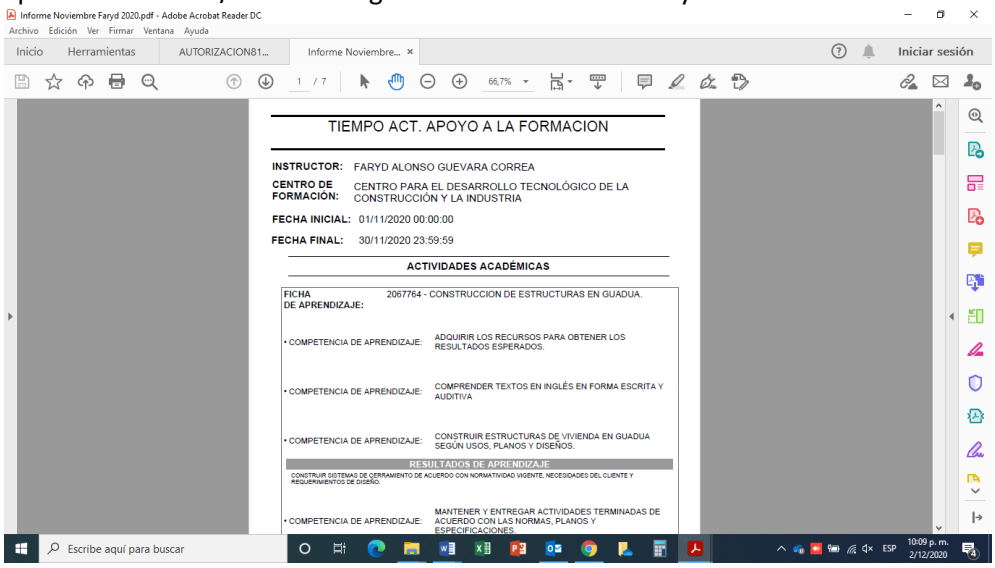
  El instructor solo podrá reportar un máximo de ciento sesenta (160) horas mes conforme a las horas académicas impartidas e incluyendo el desarrollo de actividades académicas adicionales como lo son: el acompañamiento y seguimiento a la ejecución de los proyectos de formación o conjunto de proyectos por redes de conocimiento que garanticen la integralidad en la ejecución del proceso de aprendizaje.

  Actividad desarrollada.

  Registro de las actividades adicionales a través del aplicativo Sofía Plus correspondiente al Alistamiento, Enseñanza – Aprendizaje- Evaluación para los programas de formación (elaboración de guías de aprendizaje, instrumentos de evaluación, Formato de Evaluación y seguimiento), garantizando que la sumatoria de estas horas registradas con las horas programación directa a grupos no superan las 160 horas correspondientes al mes de noviembre del 2020.

Evidencia de la actividad desarrollada.

Informe de gestión de tiempos del instructor en sofiaplus durante el presente mes. (Verificable en la siguiente ruta con el rol de Coordinador Académico: Gestión Desarrollo Curricular/Gestión de Tiempos/Consultar consolidado de tiempos/ Consultar registro de Tiempos de Instructor/. Se debe ingresar las fechas de inicio y fin a verificar.



Obligaciones Generales:

- **Obligación No.2**

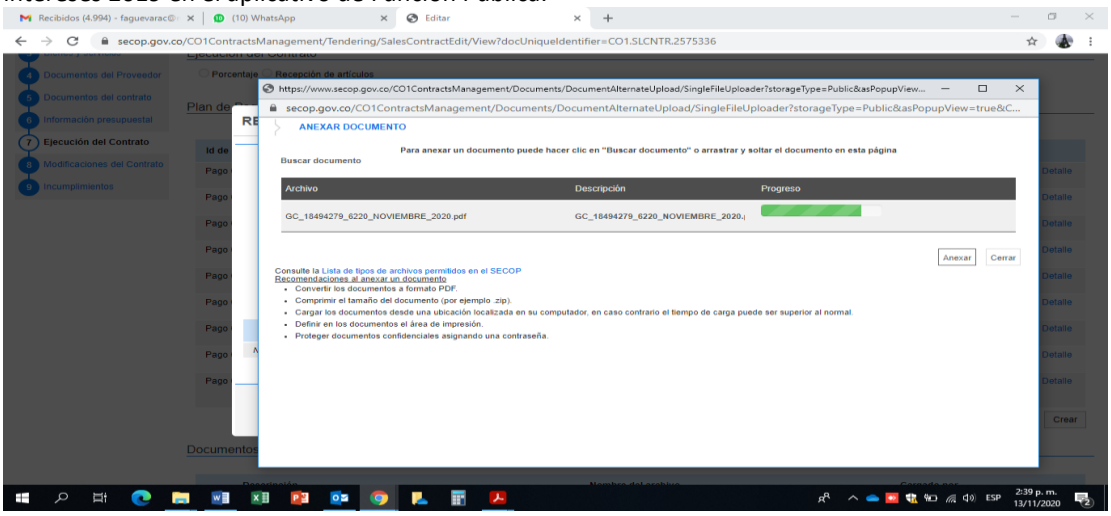
  Responder por el adecuado y oportuno cumplimiento de las obligaciones contraídas en el presente contrato.

  Actividad desarrollada.

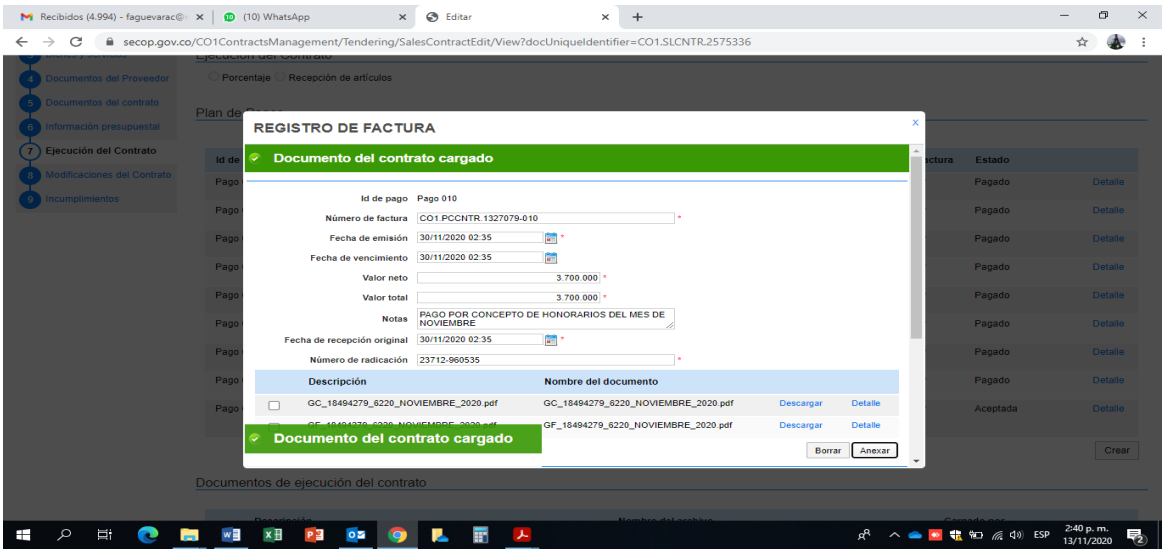
  Ejecución de todas las actividades acorde a las obligaciones contractuales.

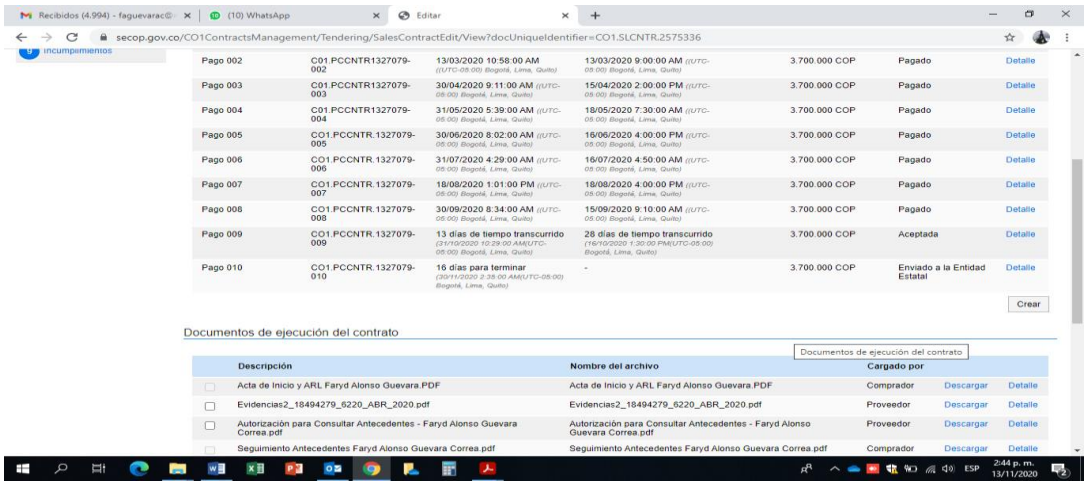
  Evidencia de la actividad desarrollada.

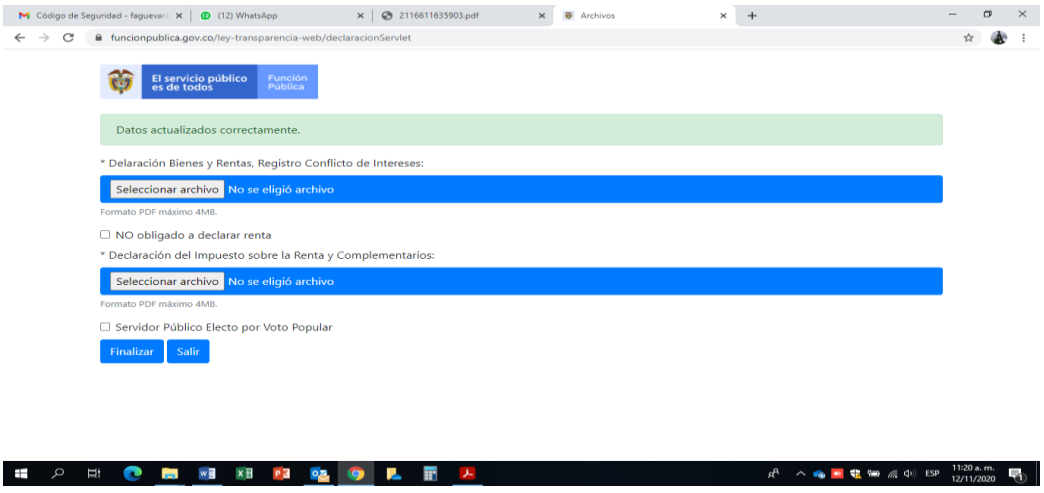
  Cargue de Gestión Financiera y Gestión Contractual en el aplicativo Secop II correspondientes al mes de Noviembre Versión 1 y cargue de declaración de renta juramentada de bienes y conflicto de intereses 2019 en el aplicativo de Función Publica.



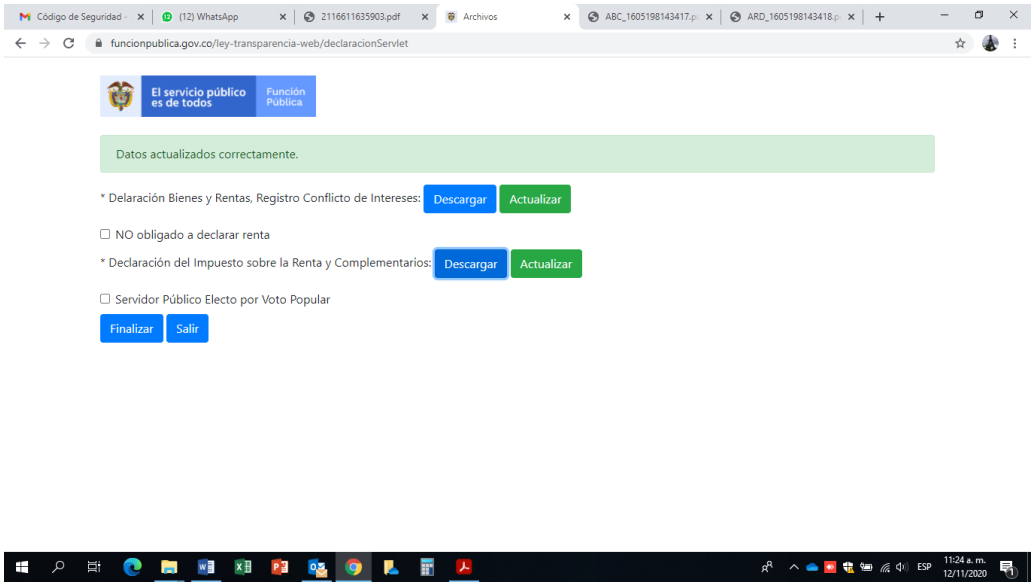
Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co



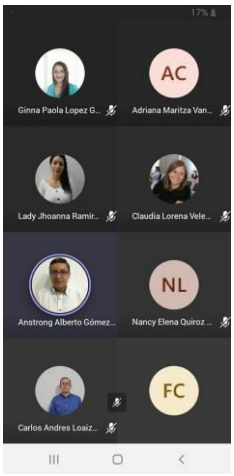




Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co



- **Obligación No.3**
  Participar en las reuniones que para la ejecución del contrato sean convocadas.
  Actividad desarrollada.
  Asistir a la Reuniones virtuales para instructores programadas para el mes de noviembre de 2020
  Evidencia de la actividad desarrollada.
  Participación en sesiones de Ms Teams.



- **Obligación No.13**
  Mantener actualizados los sistemas de información sobre los cuales se le haya asignado usuario y contraseña durante la ejecución del contrato y entregar al supervisor las evidencias del estado en que se encuentre, en los informes de ejecución contractual parcial o final.
  Actividad desarrollada.

Formación profesional integral correspondiente a los programas de:

- Especialización Tecnológica en Supervisión de Obras Civiles 2067458 y 2163639
- Técnico en Armado de Estructuras en Guadua 2067764
- Técnico en Construcción de Vías 2067769
- Técnico en Catastro 2068940

- **Evidencia de la actividad desarrollada.**

Cargue de documentos de apoyo y actividades en la plataforma Terrotorium


AUTORIZACION803.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

Archivo Edición Ver Firmar Ventana Ayuda

Inicio Herramientas AUTORIZACION80... Iniciar sesión

Hay al menos una firma que presenta problemas. Panel de firma

El empleo es de todos Mintrabajo

EL DIRECTOR REGIONAL DEL SENA QUINDIO

AUTORIZA:

A los profesional Jorge Alfonso Sabogal Beltran y Farid Alonso Guevara Correa , para movilizarse e ingresar al Centro para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria

Día: 19 de noviembre de 2020
Hora: 5:00 pm a 7:00 pm

Cordial Saludo,

Firmado digitalmente por

Escribe aquí para buscar ESP 10:47 p. m. 1/12/2020



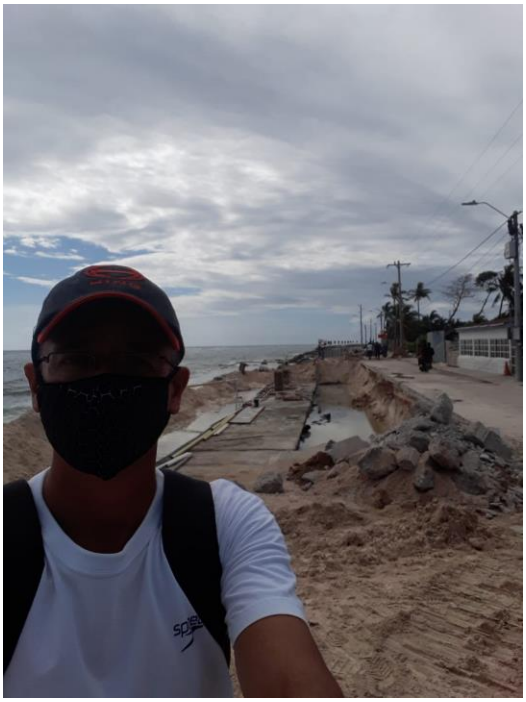
- **Obligación No.17**

Desplazarse dentro y fuera del territorio nacional cuando sea requerido para el cumplimiento de las obligaciones contractuales y legalizar las órdenes de viaje de acuerdo con los términos y lineamientos del SENA una vez culminado el desplazamiento.

Actividad desarrollada.

- Atender convocatoria a participación apoyo a San Andres con instructores de la red de construcción e infraestructura
- **Evidencia de la actividad desarrollada.**

Desplazamiento a la Isla de San Andres para atender evaluación de Edificaciones afectadas por el Huracan Iota







TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: FARYD ALONSO GUEVARA CORREA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA

FECHA INICIAL: 01/11/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2067764 - CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS EN GUADUA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR ESTRUCTURAS DE VIVIENDA EN GUADUA SEGÚN USOS, PLANOS Y DISEÑOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONSTRUIR SISTEMAS DE CERRAMIENTO DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE, NECESIDADES DEL CLIENTE Y REQUERIMIENTOS DE DISEÑO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANTENER Y ENTREGAR ACTIVIDADES TERMINADAS DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PREPARAR LAS GUADUAS SEGÚN CARACTERÍSTICAS, USOS, APLICACIONES, Y TRATAMIENTOS REQUERIDOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPLANTEAR TERRENO DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 16,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2068940 - CATASTRO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MEDIR CONSTRUCCIONES SEGÚN TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

03.DIBUJAR EN FORMA MANUAL Y SOFTWARE APLICATIVO SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Organizar archivos de gestión de acuerdo con normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

03.IDENTIFICAR ETAPAS DE GESTIÓN DOCUMENTAL ACORDE CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	18,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2163639 - SUPERVISION PARA OBRAS CIVILES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ESTUDIAR DOCUMENTACIÓN TECNICA DEL PROYECTO DE OBRA CIVIL DE ACUERDO CON DISEÑO, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

28030112603. CONFRONTAR EL ESTADO DE LAS LICENCIAS SEGÚN REGLAMENTACIÓN VIGENTE Y TIPO DE OBRA A EJECUTAR.

28030112605. COMPROBAR LA VIGENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO A SEGÚN REQUERIMIENTOS CONTRACTUALES Y REGLAMENTACIÓN VIGENTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSPECCIONAR ACTIVIDADES DE ACUERDO CON DISEÑO, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

28030112701. EVALUAR LA CALIDAD, USO Y UBICACIÓN DE EQUIPOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO.

28030112703. SUPERVISAR ACTIVIDADES PRELIMINARES DEL PROYECTO SEGÚN TIPO DE OBRA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

28030112707. VERIFICAR LA ORGANIZACIÓN FÍSICA DE LA OBRA SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL PROYECTO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ORGANIZAR DOCUMENTOS TENIENDO EN CUENTA LEGISLACION VIGENTE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 28,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2067529 - DECORACIÓN DE ESPACIOS INTERIORES

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ELABORAR ANÁLISIS UNITARIOS DE ACUERDO CON RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA, MATERIALES, INSUMOS Y EQUIPOS NECESARIOS

ELABORAR PRESUPUESTOS DE LOS INSUMOS REQUERIDOS DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE LA OBRA

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONTROLAR Y SUPERVISAR LOS RECURSOS Y PROCESOS TÉCNICOS, DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES, PARA OBTENER LOS RESULTADOS
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DEFINIR ALTERNATIVAS DE DISEÑO SEGÚN NECESIDADES DEL CLIENTE Y/O CONDICIONES ESTABLECIDAS
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN VIRTUAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN CONFORME CON PLANOS, NORMAS, ESPECIFICACIONES Y PROGRAMAS.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ESTUDIAR DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO U OBRA PARA SUPERVISAR LA CALIDAD DE LOS RECURSOS DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROCESAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO A LAS REQUISICIONES Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REALIZAR EL PROTOTIPO DEL PRODUCTO DISEÑADO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	8,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	70,00

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
09/11/2020	13/11/2020	OTROS	15,00
16/11/2020	20/11/2020	OTROS	12,00
17/11/2020	17/11/2020	OTROS	7,00
23/11/2020	26/11/2020	OTROS	24,00
27/11/2020	27/11/2020	OTROS	8,00
28/11/2020	28/11/2020	OTROS	8,00
29/11/2020	29/11/2020	OTROS	8,00
30/11/2020	30/11/2020	OTROS	8,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 90,00

INSTRUCTOR: FARYD ALONSO GUEVARA CORREA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA