



EVIDENCIAS 2

A continuación, se relacionan las evidencias que dan complemento al informe de ejecución mensual de DIEGO MAURICIO RIVERA SOTO, correspondiente al mes de Mayo 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”.

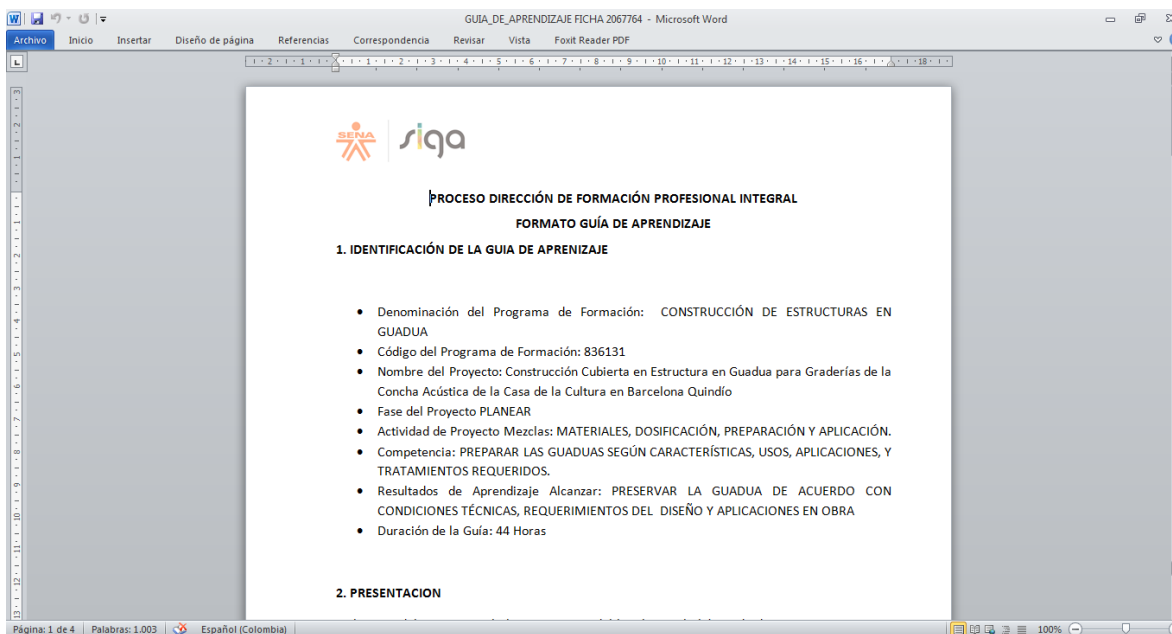
Actividad Desarrollada

Planeación y orientación de las Actividades de Enseñanza – Aprendizaje- Evaluación para los programas de formación:

- Ficha: 1905359 – Técnico Construcciones livianas en seco
- Ficha: 1964186 – Técnico Construcciones livianas en seco
- Ficha: 2067764 – Técnico Armado Guadua

Evidencia

Documentos del programa de formación, disponible para los aprendices, diligenciado en los formatos del SIGA y desarrollada en formación.





Obligación No. 2

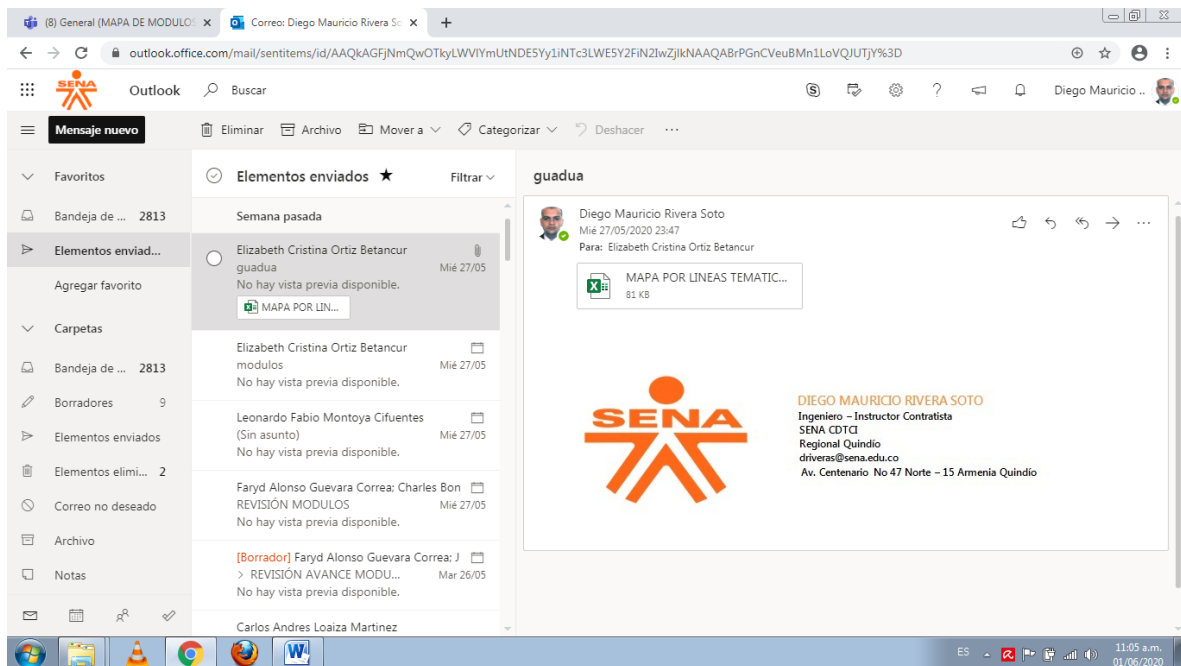
Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para las áreas relacionadas con su perfil.

Actividad Desarrollada

Diseño mapa de módulos red de construcción

Evidencia

Envío de los ajustes Diseño mapa de módulos red de construcción al correo ecortiz@sena.edu.co



Reuniones realizadas por plataforma TEAMS para el desarrollo Diseño mapa de módulos red de construcción.



Microsoft Teams interface showing the calendar for May 2020. The calendar displays meetings for the week of May 18 to 22. Meetings include:

- May 19: matriz modulos (Diego Mauricio Rivera Soto)
- May 19: Mapas De Modulos (Elizabeth Cristina Ortiz Betancur)
- May 19: Revisión Mapa De Módulos Construcción (Elizabeth Cristina Ortiz Betancur)
- May 21: Invitación a reunión de Seguimiento a aprendices

Microsoft Teams interface showing the calendar for May 2020. The calendar displays meetings for the week of May 25 to 29. Meetings include:

- May 27: REVISIÓN MODULOS (Diego Mauricio Rivera Soto)
- May 27: REVISIÓN AVANCE MODULOS, POR (Diego Mauricio Rivera Soto)

Microsoft Teams interface showing the calendar for May 2020. The calendar displays meetings for the week of May 25 to 29. Meetings include:

- May 27: Diego Mauricio Rivera Soto
- May 27: modulos (Diego Mauricio Rivera Soto)



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:

- Ficha: 1905359 – Técnico Construcciones livianas en seco
- Ficha: 1964186 – Técnico Construcciones livianas en seco
- Ficha: 2067764 – Técnico Armado Guadua

Evidencia

Horario de Apoyo a la formación del 01 al 30 de Mayo que se encuentra en la plataforma Senasofiaplus.

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO DOMINGO
27/04/20 07:00 - 22:00: Disponible	28/04/20 07:00 - 18:00: Disponible 18:00 - 22:00: (1905359)LEVANTAR ESTRUCTURA AVANZADA	29/04/20 07:00 - 18:00: Disponible 18:00 - 22:00: (2067764)FUNDAMENTOS DE LA CONSTRUCCION EN GUADUA	30/04/20 07:00 - 11:00: (1964186)LEVANTAMIENTO DE ESTRUCTURA AVANZADA 11:00 - 14:00: (1964186)ACTIVIDAD 7 LEVANTAMIENTO DE ESTRUCTURA AVANZADA	01/05/20 07:00 - 22:00: Disponible	02/05/20 07:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 18:00: (2067764)FUNDAMENTOS DE LA CONSTRUCCION EN GUADUA 03/05/20 07:00 - 22:00: Disponible
04/05/20 07:00 - 18:00: Disponible 18:00 - 22:00: (1835892)SEGUIMIENTO APRENDICES EN EL DESARROLLO DE LA ETAPA PRODUCTIVA	05/05/20 07:00 - 18:00: Disponible 18:00 - 22:00: (1905359)LEVANTAR ESTRUCTURA AVANZADA	06/05/20 07:00 - 18:00: Disponible 18:00 - 22:00: (2067764)FUNDAMENTOS DE LA CONSTRUCCION EN GUADUA	07/05/20 07:00 - 11:00: (1964186)LEVANTAMIENTO DE ESTRUCTURA AVANZADA 11:00 - 14:00: (1964186)ACTIVIDAD 7 LEVANTAMIENTO DE ESTRUCTURA AVANZADA	08/05/20 07:00 - 18:00: Disponible 18:00 - 22:00: (2067764)FUNDAMENTOS DE LA CONSTRUCCION EN GUADUA	09/05/20 07:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 18:00: (2067764)FUNDAMENTOS DE LA CONSTRUCCION EN GUADUA 10/05/20 07:00 - 22:00: Disponible
11/05/20 07:00 - 18:00: Disponible 18:00 - 22:00: (1835892)SEGUIMIENTO APRENDICES EN EL DESARROLLO DE LA ETAPA PRODUCTIVA	12/05/20 07:00 - 18:00: Disponible 18:00 - 22:00: (1905359)LEVANTAR ESTRUCTURA AVANZADA	13/05/20 07:00 - 18:00: Disponible 18:00 - 22:00: (2067764)FUNDAMENTOS DE LA CONSTRUCCION EN GUADUA	14/05/20 07:00 - 11:00: (1964186)LEVANTAMIENTO DE ESTRUCTURA AVANZADA 11:00 - 14:00: (1964186)ACTIVIDAD 7 LEVANTAMIENTO DE ESTRUCTURA AVANZADA	15/05/20 07:00 - 18:00: Disponible 18:00 - 22:00: (2067764)FUNDAMENTOS DE LA CONSTRUCCION EN GUADUA	16/05/20 07:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 18:00: (2067764)FUNDAMENTOS DE LA CONSTRUCCION EN GUADUA 17/05/20 07:00 - 22:00: Disponible
18/05/20 07:00 - 18:00: Disponible 18:00 - 22:00: (1835892)SEGUIMIENTO APRENDICES EN EL DESARROLLO DE LA ETAPA PRODUCTIVA	19/05/20 07:00 - 18:00: Disponible 18:00 - 22:00: (1905359)LEVANTAR ESTRUCTURA AVANZADA	20/05/20 07:00 - 18:00: Disponible 18:00 - 22:00: (2067764)FUNDAMENTOS DE LA CONSTRUCCION EN GUADUA	21/05/20 07:00 - 11:00: (1964186)LEVANTAMIENTO DE ESTRUCTURA AVANZADA 11:00 - 14:00: (1964186)ACTIVIDAD 7 LEVANTAMIENTO DE ESTRUCTURA AVANZADA	22/05/20 07:00 - 18:00: Disponible 18:00 - 22:00: (2067764)FUNDAMENTOS DE LA CONSTRUCCION EN GUADUA	23/05/20 07:00 - 13:00: Disponible 13:00 - 18:00: (2067764)FUNDAMENTOS DE LA CONSTRUCCION EN GUADUA 24/05/20 07:00 - 22:00: Disponible

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:

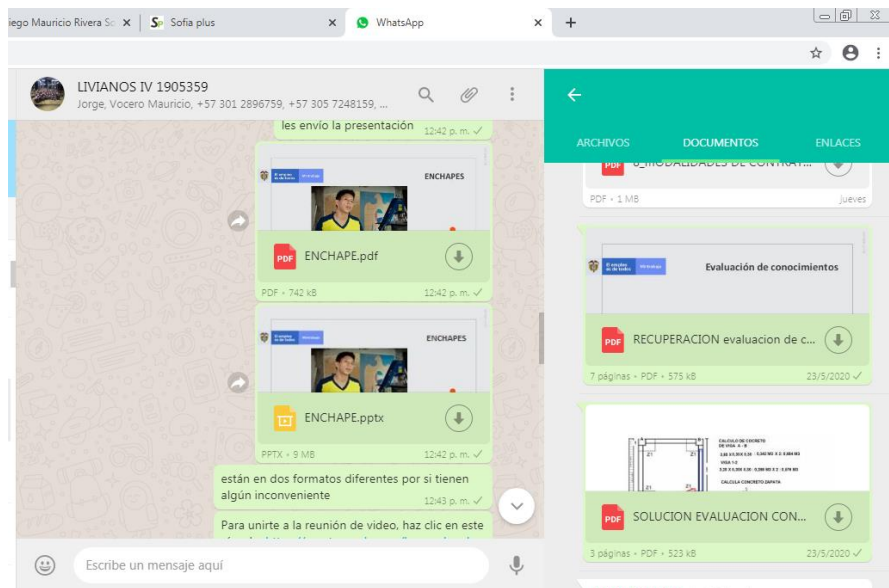
- Ficha: 1905359 – Técnico Construcciones livianas en seco
- Ficha: 1964186 – Técnico Construcciones livianas en seco
- Ficha: 2067764 – Técnico Armado Guadua

Ejecutar Actividades de formación utilizando las herramientas TICS.

Evidencia

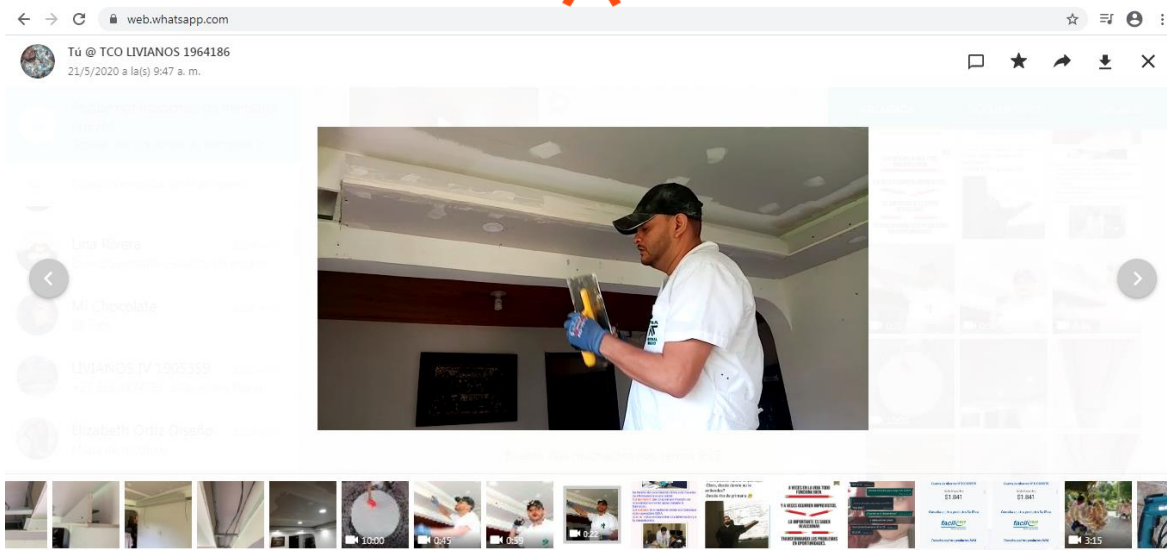
Ejecutar Actividades de formación utilizando las herramientas TICS

Ficha: 1905359 – Técnico Construcciones livianas en seco



Ejecutar Actividades de formación utilizando las herramientas TICS

Ficha: 1964186 – Técnico Construcciones livianas en seco





Obligación No. 21

Mantener su autonomía e independencia en la ejecución del contrato, desde el punto de vista técnico y científico, sin perjuicio en la garantía del cumplimiento que deba darse a las estructuras curriculares y los contenidos mínimos incluidos en los programas de formación, el calendario académico de la vigencia contratada, la programación de las sesiones de formación, los objetivos misionales y las normas y directrices institucionales.

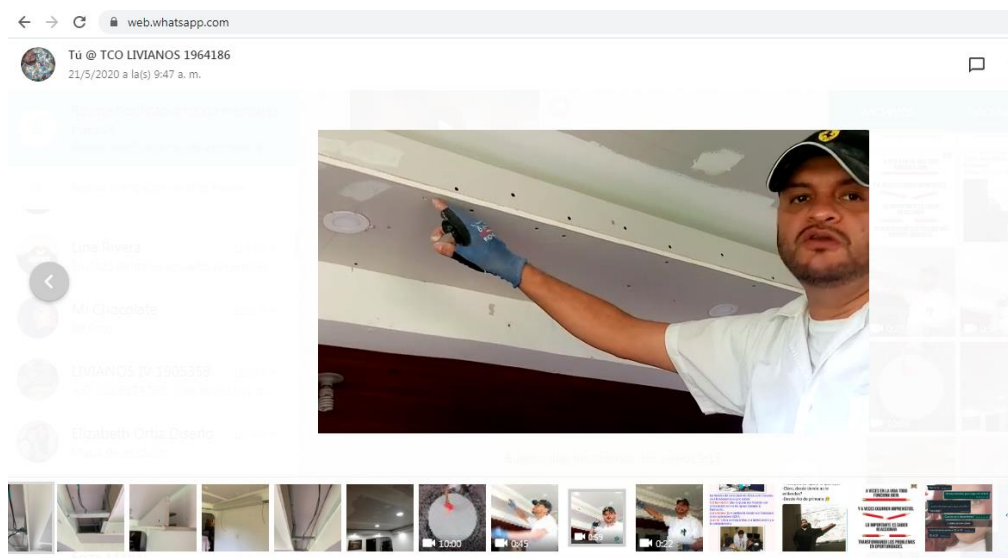
Actividad Desarrollada

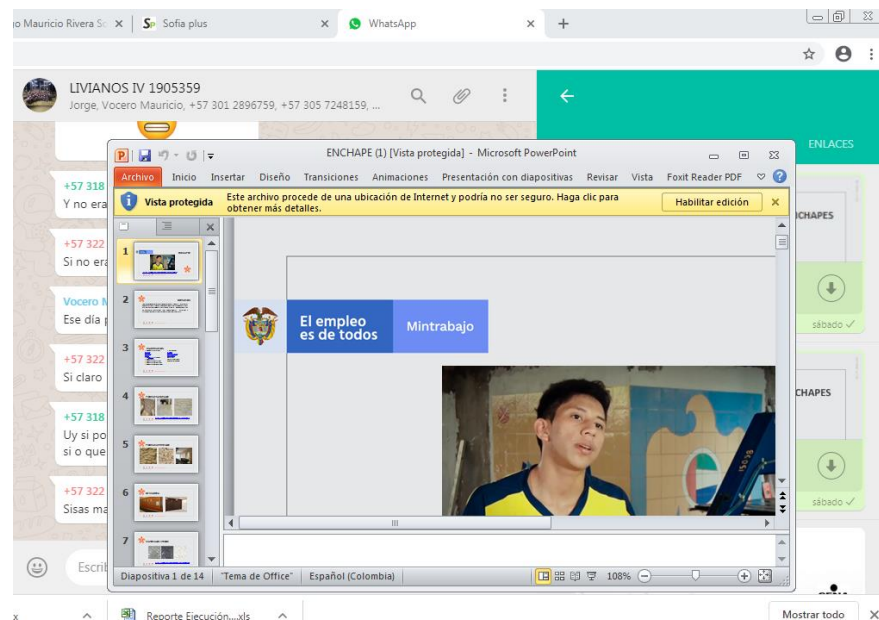
Planeación y orientación de las Actividades de Enseñanza – Aprendizaje- Evaluación para los programas de formación:

- Ficha: 1905359 – Técnico Construcciones livianas en seco
- Ficha: 1964186 – Técnico Construcciones livianas en seco
- Ficha: 2067764 – Técnico Armado Guadua

Evidencia

Ejecutar Actividades de formación utilizando las herramientas TICS





Obligación No. 23

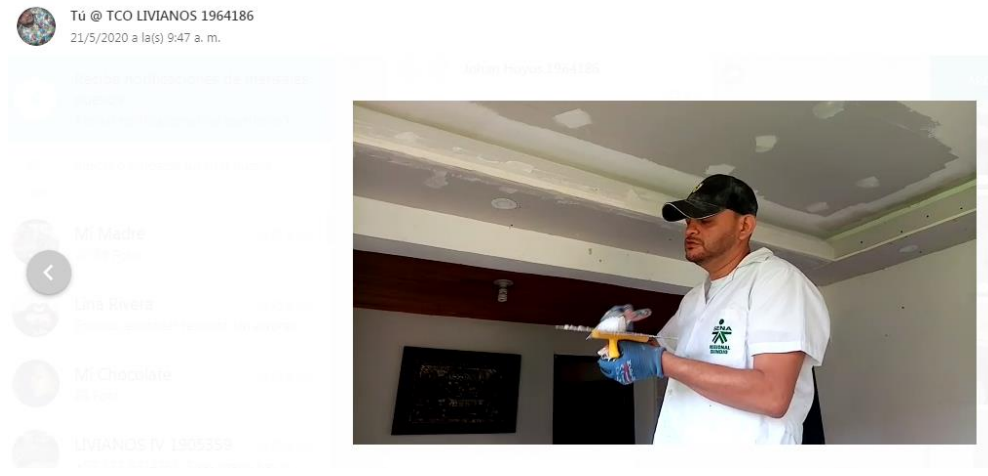
Permanecer identificado con su carné dentro de las instalaciones del SENA y en los lugares donde desarrolle el objeto contractual, así como impartir formación con los elementos de protección adecuados para el ambiente de aprendizaje.

Actividad Desarrollada

Uso permanente del carné que me identifica como instructor contratista del SENA dentro de las instalaciones y en las sesiones de formación, de igual manera en todas las actividades programadas por el SENA a las cuales asisto.

Evidencia

Porté del Carnet, para la formación presencial virtual durante el mes de Mayo



Obligación No. 24

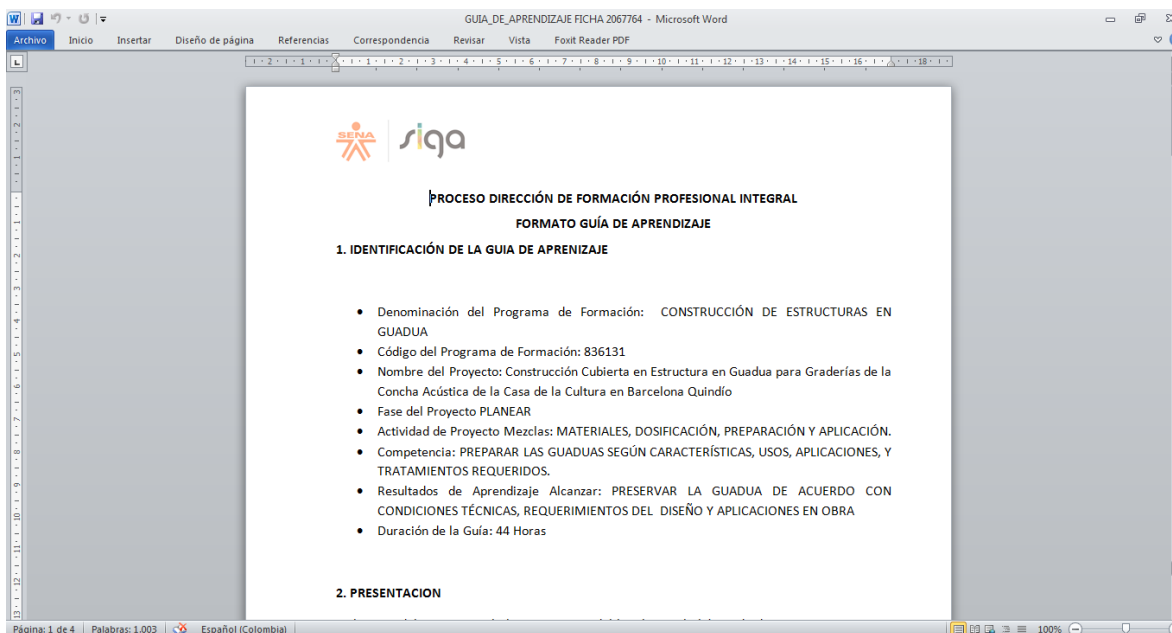
Promover en los aprendices y velar por el cumplimiento de las normas de seguridad industrial y salud ocupacional, al igual que las normas ambientales y otras que sean de cumplimiento y referencia.

Actividad Desarrollada

Divulgación permanente en los procesos de Enseñanza –Aprendizaje – Evaluación a los aprendices del uso adecuado de los elementos de seguridad industrial y salud ocupacional y promoción de prácticas correctas con el medio ambiente.

Evidencia

Guías de aprendizaje GFPI-F-019V.3 para cada ficha de formación asignada, las cuales incluyen las normas de seguridad industrial y salud ocupacional y buenas prácticas ambientales.



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

Se reportan 160 horas de formación. Durante el periodo relacionado

Evidencia

Horas reportadas en Sofiaplus



RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 12,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 120,00

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
04/05/2020	08/05/2020	DISEÑO CURRICULAR	16,00
11/05/2020	15/05/2020	DISEÑO CURRICULAR	16,00
18/05/2020	19/05/2020	DISEÑO CURRICULAR	8,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			40,00

INSTRUCTOR: DIEGO MAURICIO RIVERA SOTO

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



OBLIGACIONES GENERALES

Obligación No. 2

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

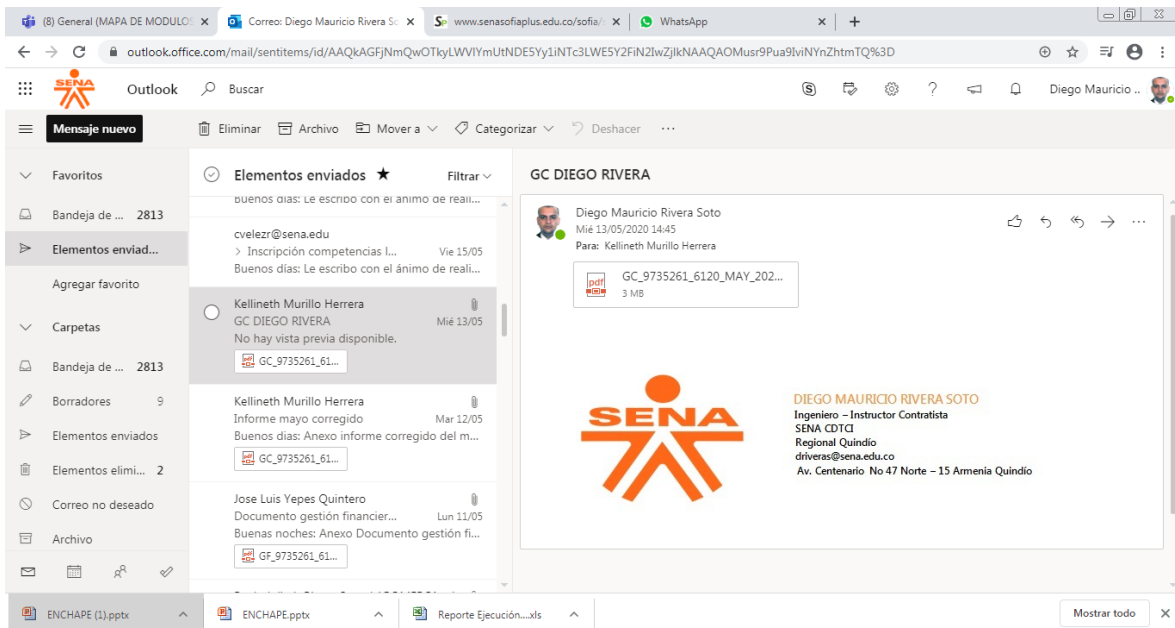
Actividad Desarrollada

Ejecución de todas las actividades acorde a las obligaciones contractuales.

Evidencia

Envío Informe de ejecución mensual correspondiente al mes de Mayo al correo

kmurilloh@sena.edu.co



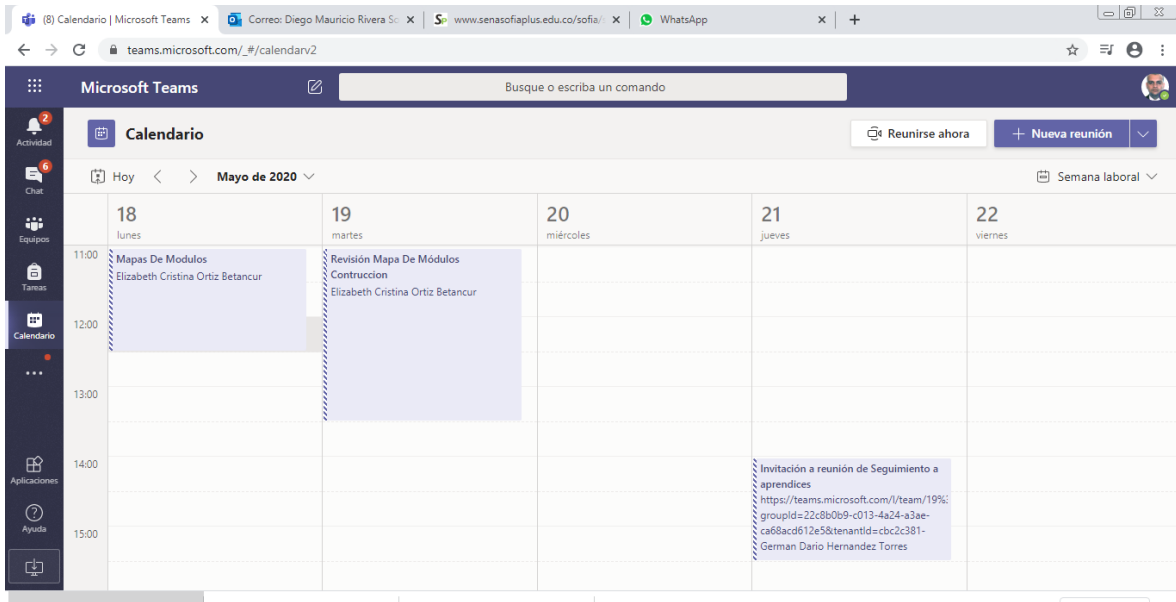
Obligación General No 3

Participar en las reuniones que para la ejecución del contrato sean convocadas.

Actividad Desarrollada

Reunión con Subdirección sobre seguimiento aprendices etapa productiva el día 21 de mayo a las 2:00 p.m.

Evidencia



Obligación General No. 13

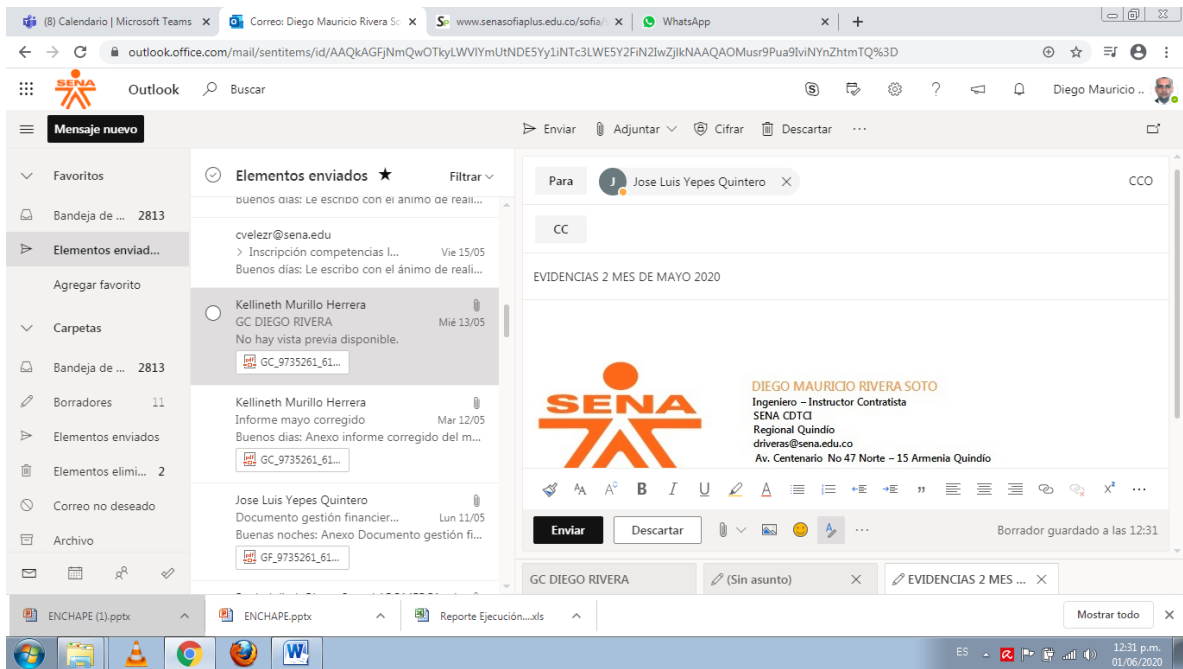
Mantener actualizados los sistemas de información sobre los cuales se le haya asignado usuario y contraseña durante la ejecución del contrato y entregar al supervisor las evidencias del estado en que se encuentre, en los informes de ejecución contractual parcial o final.

Actividad Desarrollada

Envío portafolio de evidencias 2

Evidencia

Envío Portafolio de Evidencias al correo iyepesq@sena.edu.co





TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: DIEGO MAURICIO RIVERA SOTO

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

FECHA INICIAL: 01/05/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/05/2020 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.
- **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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INTERPRETAR DISEÑOS Y CUADROS DE DESPIECES EN PLANOS CON BASE EN EL TIPO DE PROYECTO A EJECUTAR

PRESERVAR LA GUADUA DE ACUERDO CON CONDICIONES TÉCNICAS, REQUERIMIENTOS DEL DISEÑO Y APLICACIONES EN OBRA



- **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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	32,00
--------------------------------------	--------------

FICHA DE APRENDIZAJE: 1905359 - CONSTRUCCIONES LIVIANAS EN SECO

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONSTRUIR ESTRUCTURA LIVIANA E INSTALAR LÁMINAS, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO, DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONSERVAR DE MANERA LIMPIA Y ORGANIZADA EL PUESTO DE TRABAJO DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE LA OBRA

ENTREGAR ACTIVIDADES TERMINADAS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS

INSTALAR LÁMINAS EN ELEMENTOS CURVOS, PLANOS Y EN POSICIÓN INCLINADA, HORIZONTAL Y VERTICAL DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y TIEMPOS ESTABLECIDOS

INTERPRETAR PLANOS: ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, INSTALACIONES TÉCNICAS E INSTALACIONES ESPECIALES



PLANEAR LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR DE ACUERDO AL TIPO DE PROYECTO

PREPARAR SUPERFICIES DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONSTRUIR ESTRUCTURAS PRINCIPALES, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO, DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

VERIFICAR DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS DE LAS TUBERÍAS Y PERFILES DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NORMATIVA VIGENTE.

- **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 ACABADO DE SUPERFICIES SOBRE LÁMINAS, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO, DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CLASIFICAR Y DEPOSITAR LOS MATERIALES SOBRANTES EN LOS LUGARES INDICADOS

ENTREGAR LA SUPERFICIE TERMINADA DE ACUERDO CON EL ACABADO ESPECIFICADO POR LA OBRA

PREPARAR MATERIALES DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 41,00



**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

1964186 - CONSTRUCCIONES LIVIANAS EN SECO

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONSTRUIR ESTRUCTURA LIVIANA E INSTALAR LÁMINAS, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO, DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONSERVAR DE MANERA LIMPIA Y ORGANIZADA EL PUESTO DE TRABAJO DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE LA OBRA

ENTREGAR ACTIVIDADES TERMINADAS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS

INSTALAR LÁMINAS EN ELEMENTOS CURVOS, PLANOS Y EN POSICIÓN INCLINADA, HORIZONTAL Y VERTICAL DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y TIEMPOS ESTABLECIDOS

INTERPRETAR PLANOS: ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, INSTALACIONES TÉCNICAS E INSTALACIONES ESPECIALES

PLANEAR LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR DE ACUERDO AL TIPO DE PROYECTO

PREPARAR SUPERFICIES DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONSTRUIR ESTRUCTURAS PRINCIPALES, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO, DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

VERIFICAR DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS DE LAS TUBERÍAS Y PERFILES DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NORMATIVA VIGENTE.

- **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 ACABADO DE SUPERFICIES SOBRE LÁMINAS, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO, DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE



CLASIFICAR Y DEPOSITAR LOS MATERIALES SOBRANTES EN LOS LUGARES INDICADOS

ENTREGAR LA SUPERFICIE TERMINADA DE ACUERDO CON EL ACABADO ESPECIFICADO POR LA OBRA

PREPARAR MATERIALES DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 28,00

FICHA 1695176 - OBRAS CIVILES **DE APRENDIZAJE:**

- **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:** CONTROLAR LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS DE MEZCLAS ASFÁLTICAS.
- **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: MEDIR DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ORGANIZAR LOS RECURSOS, DE ACUERDO CON LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS
- 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: REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: SUPERVISAR ACTIVIDADES PRELIMINARES DE OBRA DE ACUERDO CON NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 7,00

}

**FICHA****1835892 - CONSTRUCCIONES LIVIANAS EN SECO****DE APRENDIZAJE:**

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONSTRUIR ESTRUCTURA LIVIANA E INSTALAR LÁMINAS, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO, DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONSERVAR DE MANERA LIMPIA Y ORGANIZADA EL PUESTO DE TRABAJO DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE LA OBRA

ENTREGAR ACTIVIDADES TERMINADAS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS

INSTALAR LÁMINAS EN ELEMENTOS CURVOS, PLANOS Y EN POSICIÓN INCLINADA, HORIZONTAL Y VERTICAL DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y TIEMPOS ESTABLECIDOS

INTERPRETAR PLANOS: ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, INSTALACIONES TÉCNICAS E INSTALACIONES ESPECIALES

PLANEAR LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR DE ACUERDO AL TIPO DE PROYECTO

PREPARAR SUPERFICIES DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONSTRUIR ESTRUCTURAS PRINCIPALES, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO, DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

VERIFICAR DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS DE LAS TUBERÍAS Y PERFILES DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURAS DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR, ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NORMATIVA VIGENTE.

- **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 ACABADO DE SUPERFICIES SOBRE LÁMINAS, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO, DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE



ENTREGAR LA SUPERFICIE TERMINADA DE ACUERDO CON EL ACABADO ESPECIFICADO POR LA OBRA

PREPARAR MATERIALES DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO.

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 12,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 120,00

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
04/05/2020	08/05/2020	DISEÑO CURRICULAR	16,00
11/05/2020	15/05/2020	DISEÑO CURRICULAR	16,00
18/05/2020	19/05/2020	DISEÑO CURRICULAR	8,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			40,00

INSTRUCTOR: DIEGO MAURICIO RIVERA SOTO

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