



EVIDENCIAS 11 DEL 9 AL 30 DE SEPTIEMBRE

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

Ficha 2060224 -Técnico Construcciones livianas

Ficha 2067504 - Decoración de espacios interiores

Ficha 2163639 - especialización Supervisión obras civiles

Evidencia

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

NOMBRE	TIPO	ACCIONES
GUA DE APRENDIZAJE	Carpeta	
AUTODIAGNOSTICO	Carpeta	
DOCUMENTOS DE APOYO	Carpeta	



Territorium x GFPI-F-019-GUIA-DE-APRENDIZAJE x +

sena.territorio.la/contenido2.php?materia=2895818#getDocs.php?materia=334628&ref=4580505-Decoración%20De%20Espacios%20Interiores%20(2067504%20Pry%20156...

Regresar

Buscar Mostrar solo: Todo

Nueva carpeta Agregar Agregar Contenido Agregar a catálogo

Decoración De Espacios Interiores (2067504 Pry 1565732) / II TRIMESTRE 03 / 10 / PROCESO CONSTRUCTIVO

NOMBRE	TIPO	ACCIONES
AUTODIAGNOSTICO	Carpeta	
GUIA DE APRENDIZAJE	Carpeta	
EVIDENCIAS	Carpeta	

10:12 a.m. 01/09/2020

Guías de aprenizaje formacion tecnico en construccion Técnico Construcciones livianas en seco ficha 2060224

GFPI-F-019_GUIA_DE-APRENDIZAJE Obra Blanca - Microsoft Word

Calibri 11 A A Fuente Párrafo Estilos

SENA srga

PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

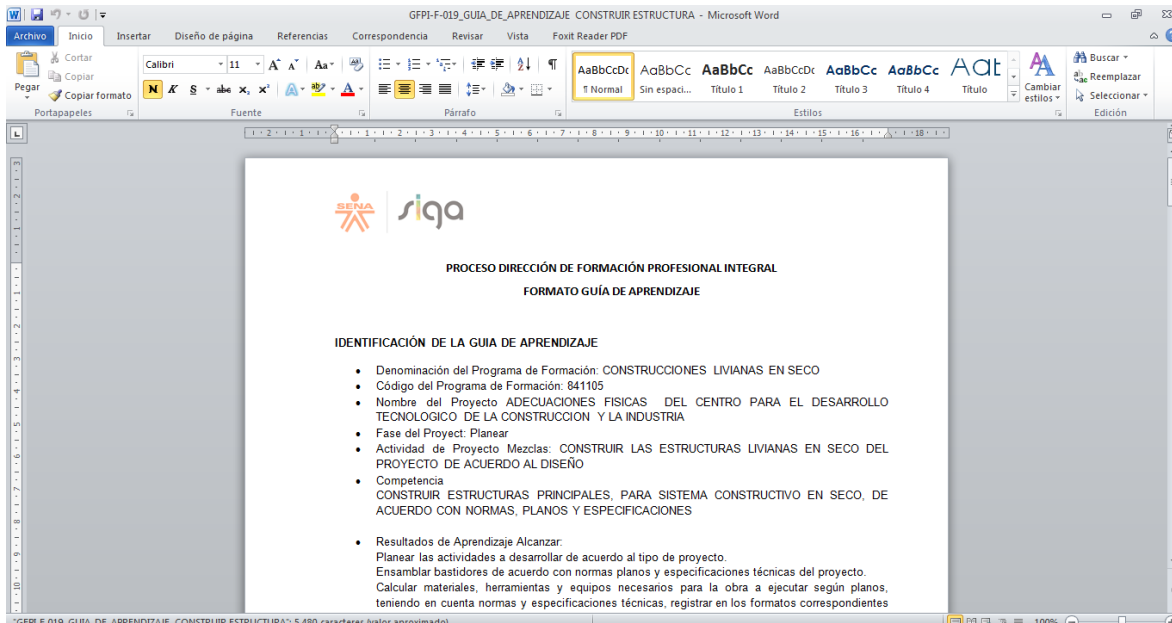
- Denominación del Programa de Formación : Técnico en Construcciones Livianas en Seco
- Código del Programa de Formación: 841105
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada) CONSTRUCCION EN SISTEMAS LIVIANOS EN SECO PARA INSTALACIONES RESIDENCIALES, COMERCIALES E INSTITUCIONALES
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada) Planeación
- Actividad de Proyecto(si es formación Titulada) DESARROLLAR Y ESQUEMATIZAR ESTRUCTURA LIVIANAS EN SECO SEGUN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE /Identificar las actividades de obra blanca y acabados del proyecto
- Competencia
REALIZAR ACABADO DE SUPERFICIES SOBRE LÁMINAS, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO, DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
CONSERVAR EL ÁREA DE TRABAJO LIMPIO Y ORDENADO DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE LA OBRA.
UTILIZAR MATERIALES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES TÉCNICAS.

GC-F -005 V. 05

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682



www.sena.edu.co



Obligación No. 2

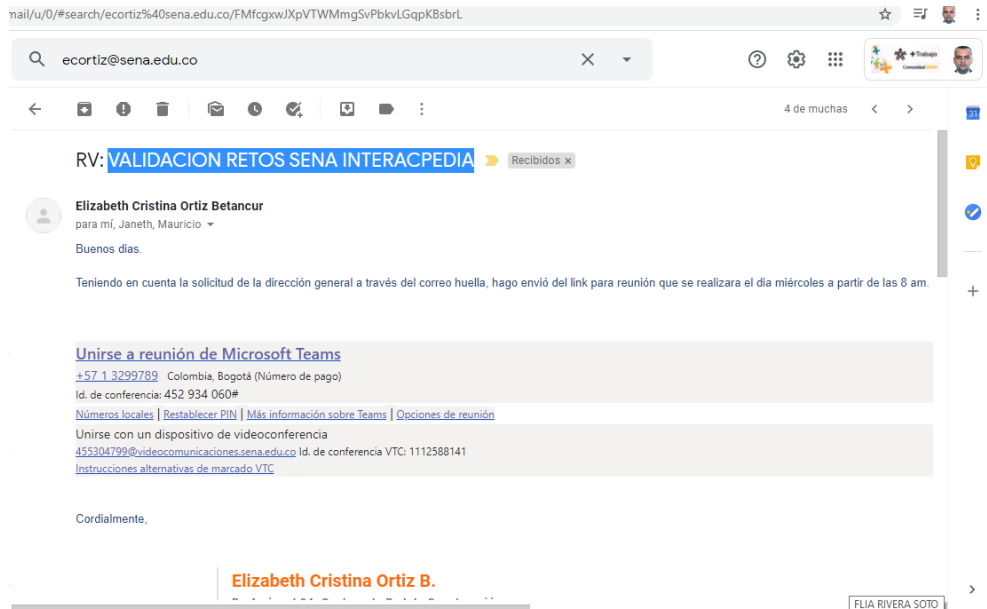
Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para las áreas relacionadas con su perfil.

Actividad Desarrollada

Validación retos SENA INTERACPEDIA

Evidencia

Reunión realizada por plataforma TEAMS La Validación retos SENA INTERACPEDIA el día 16 de septiembre de 2020



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:

Evidencia

Horario de Apoyo a la formación del 11 al 30 de Septiembre que se encuentra en la plataforma Senasofiaplus.



← → ↻ No seguro | senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces

Solicitar Eventos	31/08/20	01/09/20	02/09/20	03/09/20	04/09/20	05/09/20
☒ Gestión de Tiempos						06/09/20
☒ LMS						
☒ Matricula						
☒ Planeación de la Formación						
☒ Reportes						
☒ SGS						
	07/09/20	08/09/20	09/09/20	10/09/20	11/09/20	12/09/20
					07:00 - 11:00: Disponible	07:00 - 22:00: Disponible
					11:00 - 14:00: (2060224)*ARMADO DE LA ESTRUCTURA PORTANTE QUE CUMPLAN CON LAS CARACTERÍSTICAS	13/09/20
						07:00 - 22:00: Disponible
	14/09/20	15/09/20	16/09/20	17/09/20	18/09/20	19/09/20
	07:00 - 11:00: (2060224)ACABADOS	07:00 - 18:00: Disponible	07:00 - 11:00: (2060224)LEVANTAMIENTO DE ESTRUCTURA AVANZADA	07:00 - 11:00: (2060224)CONSTRUIR LAS ESTRUCTURAS LIVIANAS DEL PROYECTO	07:00 - 11:00: Disponible	07:00 - 22:00: Disponible
	11:00 - 14:00: (2060224)ACABADOS	(2163639)SUPERVISIÓN ADMINISTRATIVA PREVIA A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	11:00 - 14:00: (2060224)LEVANTAMIENTO DE ESTRUCTURA AVANZADA	11:00 - 14:00: (2060224)*ARMADO DE LA ESTRUCTURA PORTANTE QUE CUMPLAN CON LAS CARACTERÍSTICAS	11:00 - 14:00: (2060224)*ARMADO DE LA ESTRUCTURA PORTANTE QUE CUMPLAN CON LAS CARACTERÍSTICAS	20/09/20
	14:00 - 22:00: Disponible					07:00 - 22:00: Disponible
	21/09/20	22/09/20	23/09/20	24/09/20	25/09/20	26/09/20
	07:00 - 11:00: (2060224)ACABADOS	07:00 - 18:00: Disponible	07:00 - 11:00: (2060224)LEVANTAMIENTO DE ESTRUCTURA AVANZADA	07:00 - 11:00: (2060224)CONSTRUIR LAS ESTRUCTURAS LIVIANAS DEL PROYECTO	07:00 - 11:00: Disponible	07:00 - 22:00: Disponible
	11:00 - 14:00: (2060224)ACABADOS	(2163639)SUPERVISIÓN ADMINISTRATIVA PREVIA A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	11:00 - 14:00: (2060224)LEVANTAMIENTO DE ESTRUCTURA AVANZADA	11:00 - 14:00: (2060224)*ARMADO DE LA ESTRUCTURA PORTANTE QUE CUMPLAN CON LAS CARACTERÍSTICAS	11:00 - 14:00: (2060224)*ARMADO DE LA ESTRUCTURA PORTANTE QUE CUMPLAN CON LAS CARACTERÍSTICAS	27/09/20
	14:00 - 22:00: Disponible					07:00 - 22:00: Disponible
	28/09/20	29/09/20	30/09/20	01/10/20	02/10/20	03/10/20
	07:00 - 11:00: (2060224)ACABADOS	07:00 - 18:00: Disponible	07:00 - 11:00: (2060224)LEVANTAMIENTO DE ESTRUCTURA AVANZADA			
	11:00 - 14:00: (2060224)ACABADOS	(2163639)SUPERVISIÓN ADMINISTRATIVA PREVIA A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	11:00 - 14:00: (2060224)LEVANTAMIENTO DE ESTRUCTURA AVANZADA			
	14:00 - 22:00: Disponible					04/10/20

SOFIA Plus Versión 9.0.44 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia -- a170;

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 2060224 -Técnico Construcciones livianas

Ficha 2067504 - Decoración de espacios interiores

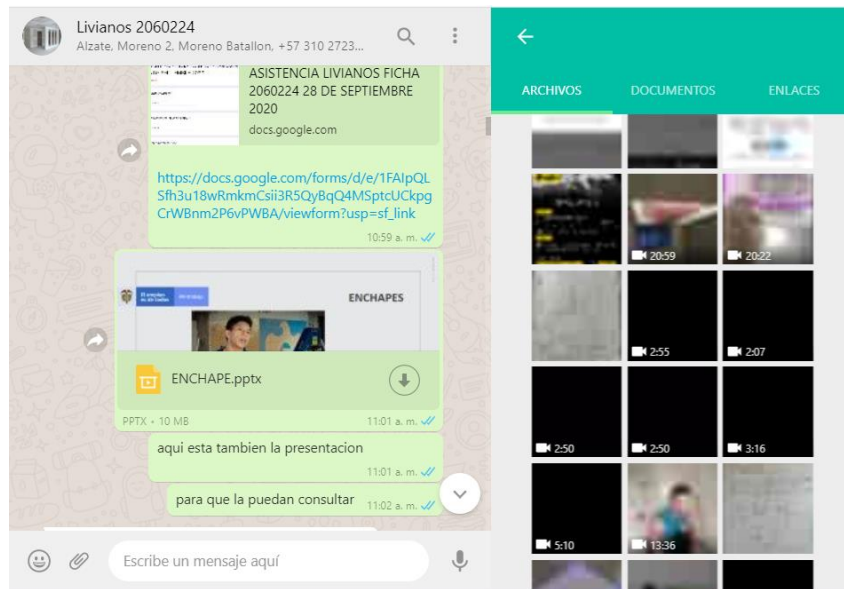
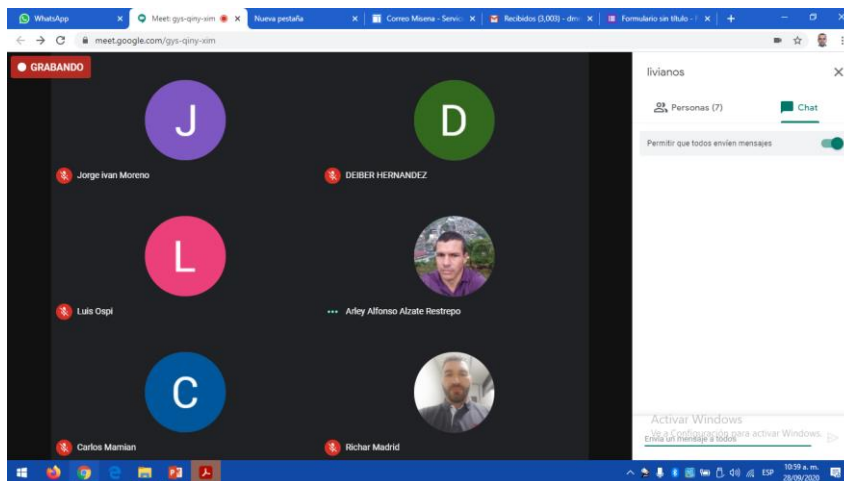
Ficha 2163639 - especialización Supervisión obras civiles

Ejecutar Actividades de formación utilizando las herramientas TICS.

Evidencia

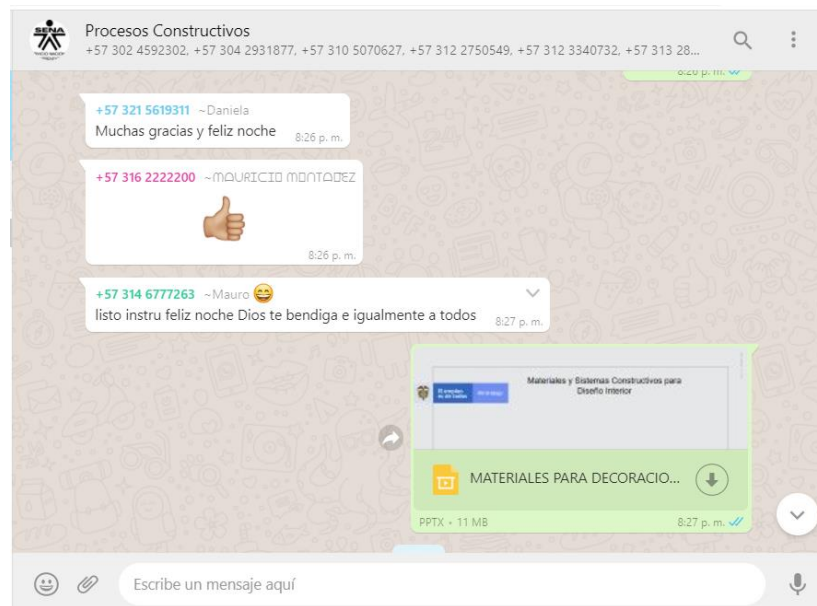
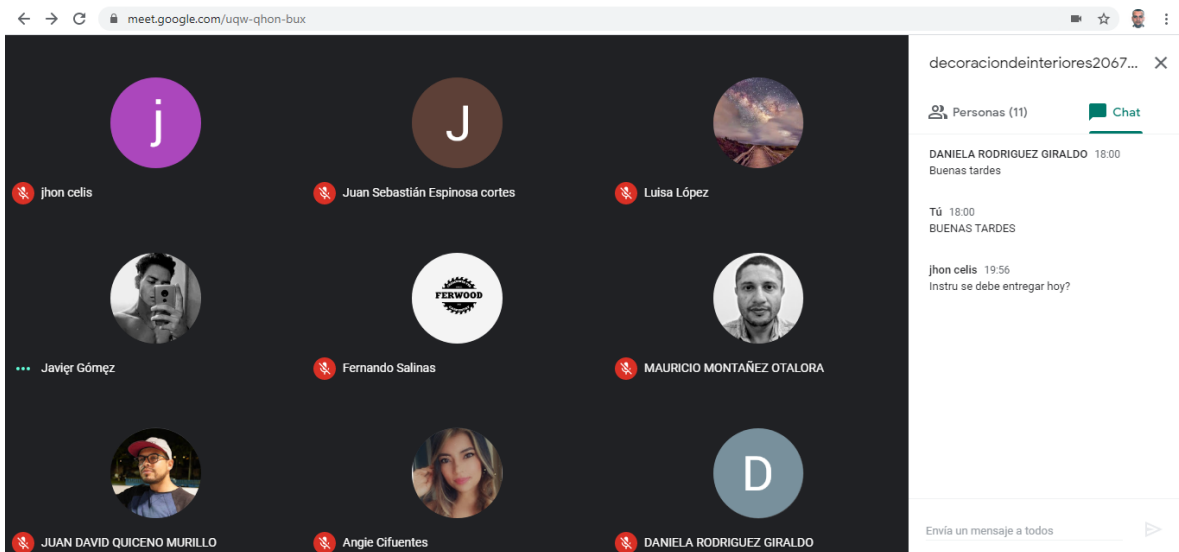
Ejecutar Actividades de formación utilizando las herramientas TICS

- Ficha: 2060224 – Técnico Construcciones livianas en seco



Ejecutar Actividades de formación utilizando las herramientas TICS

- Ficha: 2067504 – Tecnólogo decoración espacios interiores



Ficha 2163639 - especialización Supervisión obras civiles



WhatsApp chat interface showing a conversation with 'Especialización 2163639'. The chat includes a Google Meet link, a table titled 'TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE', and a document titled 'JORNADA DE VACUNACION.docx'.

TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE

Diámetro interior	Diámetro exterior	Longitud útil en Cms	Peso por pieza (kg)	Piezas por 30 Ton	Máxima resistencia a la compresión
8"	20	24.0	1.22	58.00	270
10"	25	30.0	1.00	80.00	250
12"	30	36.0	1.00	157.00	160
15"	38	48.4	2.50	596.72	42
18"	45	57.6	2.50	736.38	41
21"	53	67.0	2.50	910.78	33
24"	61	76.2	2.50	1249.46	24

Two screenshots from the SENA platform. The left screenshot shows a list of students and their associated documents. The right screenshot shows a video conference interface with participants.

Students and Documents:

Nombre del estudiante	Documento
SOL FINTNA HERRERA MAREN	Archivos adjuntos de Tarea 2163639
JONAN SEBASTIAN CANSO OSORIO	Archivos adjuntos de Tarea 2163639
JOSAP AL PUJANERO GONZALEZ AMARILLA	Archivos adjuntos de Tarea 2163639
ISMAEL SEBASTIAN POLIANA DA SILVA	Archivos adjuntos de Tarea 2163639
ANDRES FELIPE ACOSTA GUAIN	Archivos adjuntos de Tarea 2163639
JUAN ANDRES CARDONA TAMAYO	Archivos adjuntos de Tarea 2163639
JONAN MAURICIO OL BENSON	Archivos adjuntos de Tarea 2163639
JESSICA	Archivos adjuntos de Tarea 2163639

Video Conference Participants:

- Faryd Alonso Guevar...
- Jeferson Sánchez B.
- Andres Quiroga Cuell...
- Julie Tarazona
- Jose Ruiz
- victor otaya
- July Alexandra Gil R...
- Eider UI
- Paola Lopez zambrano

Obligación No. 11

Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.

Actividad Desarrollada

Reportar inasistencias de aprendices en plataforma Sena Sofía Plus y las novedades académicas de las fichas de formación asignadas:

Ficha 2060224 -Técnico Construcciones livianas

Ficha 2067504 - Decoración de espacios interiores



Ficha 2163639 - especialización Supervisión obras civiles

Evidencia

Informe de Reporte de inasistencias registrada en Sofiaplus

The screenshot displays the Sofiaplus application interface. At the top, there's a green header bar with the SENA logo and navigation tabs like 'Inicio', 'Inicio de página', 'Formulario', 'Datos', 'Reservar', 'Vista', 'Cualificación', 'Estado de calificación', 'Estado de activación de productos'. Below the header, there's a search bar and a list of filters. The main area shows a table titled 'Consolidado de Inasistencias - Aprendizajes por Ficha'. The table has columns for 'FICHA', 'INSTRUCTOR', 'SESION', 'FECHA INIC', 'FECHA FIN', 'CATEG', and 'JUSTIFICACION'. The table lists 20 rows of data, each representing a session with its date, instructor, and justification status.

FICHA	INSTRUCTOR	SESION	FECHA INIC	FECHA FIN	CATEG	JUSTIFICACION
2163639	ANITA TIGLACHEZ ZAPATO	01	2020/08/03	2020/08/03	01	NO JUSTIFICADO
2163639	ANITA TIGLACHEZ ZAPATO	02	2020/08/03	2020/08/03	01	NO JUSTIFICADO
2163639	ANITA TIGLACHEZ ZAPATO	03	2020/08/03	2020/08/03	01	NO JUSTIFICADO
2163639	ANITA TIGLACHEZ ZAPATO	04	2020/08/03	2020/08/03	01	NO JUSTIFICADO
2163639	ANITA TIGLACHEZ ZAPATO	05	2020/08/03	2020/08/03	01	NO JUSTIFICADO
2163639	ANITA TIGLACHEZ ZAPATO	06	2020/08/03	2020/08/03	01	NO JUSTIFICADO
2163639	ANITA TIGLACHEZ ZAPATO	07	2020/08/03	2020/08/03	01	NO JUSTIFICADO
2163639	ANITA TIGLACHEZ ZAPATO	08	2020/08/03	2020/08/03	01	NO JUSTIFICADO
2163639	ANITA TIGLACHEZ ZAPATO	09	2020/08/03	2020/08/03	01	NO JUSTIFICADO
2163639	ANITA TIGLACHEZ ZAPATO	10	2020/08/03	2020/08/03	01	NO JUSTIFICADO
2163639	ANITA TIGLACHEZ ZAPATO	11	2020/08/03	2020/08/03	01	NO JUSTIFICADO
2163639	ANITA TIGLACHEZ ZAPATO	12	2020/08/03	2020/08/03	01	NO JUSTIFICADO
2163639	ANITA TIGLACHEZ ZAPATO	13	2020/08/03	2020/08/03	01	NO JUSTIFICADO
2163639	ANITA TIGLACHEZ ZAPATO	14	2020/08/03	2020/08/03	01	NO JUSTIFICADO
2163639	ANITA TIGLACHEZ ZAPATO	15	2020/08/03	2020/08/03	01	NO JUSTIFICADO
2163639	ANITA TIGLACHEZ ZAPATO	16	2020/08/03	2020/08/03	01	NO JUSTIFICADO
2163639	ANITA TIGLACHEZ ZAPATO	17	2020/08/03	2020/08/03	01	NO JUSTIFICADO
2163639	ANITA TIGLACHEZ ZAPATO	18	2020/08/03	2020/08/03	01	NO JUSTIFICADO
2163639	ANITA TIGLACHEZ ZAPATO	19	2020/08/03	2020/08/03	01	NO JUSTIFICADO
2163639	ANITA TIGLACHEZ ZAPATO	20	2020/08/03	2020/08/03	01	NO JUSTIFICADO

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:

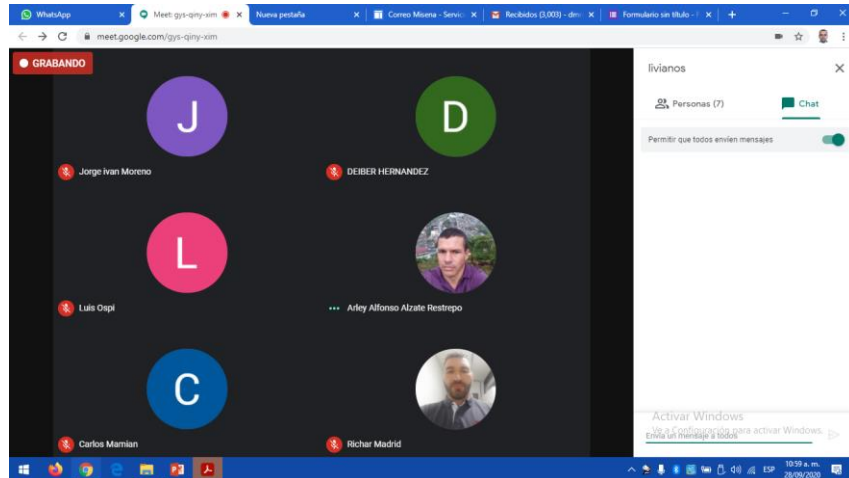
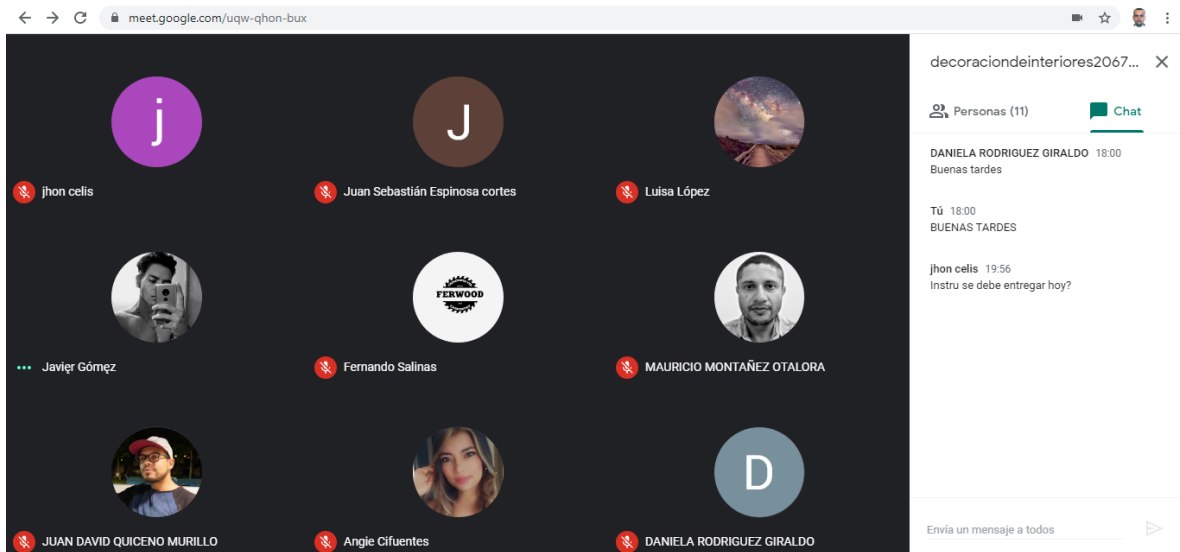
Ficha 2060224 -Técnico Construcciones livianas

Ficha 2067504 - Decoración de espacios interiores

Ficha 2163639 - especialización Supervisión obras civiles

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

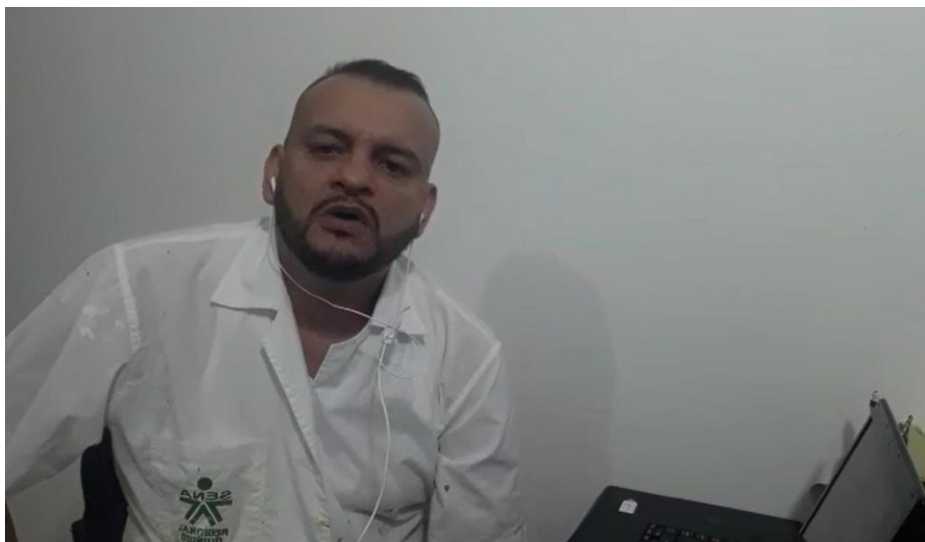
Uso permanente del carné que me identifica como instructor contratista del SENA dentro



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 Agosto



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.



PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: : Técnico en Construcciones Livianas en Seco
- Código del Programa de Formación: 841105
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada) CONSTRUCCION EN SISTEMAS LIVIANOS EN SECO PARA INSTALACIONES RESIDENCIALES, COMERCIALES E INSTITUCIONALES
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada) Planeación
- Actividad de Proyecto(si es formación Titulada) DESARROLLAR Y ESQUEMATIZAR ESTRUCTURA LIVIANAS EN SECO SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE /Identificar las actividades de obra blanca y acabados del proyecto
- Competencia
REALIZAR ACABADO DE SUPERFICIES SOBRE LÁMINAS, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO, DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
CONSERVAR EL ÁREA DE TRABAJO LIMPIO Y ORDENADO DE ACUERDO A RECOMENDACIONES DE LA OBRA .
UTILIZAR MATERIALES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES TÉCNICAS.
SOLICITAR MATERIALES PARA TRATAMIENTO DE JUNTAS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
TRATAR FILOS Y RINCONES CONSERVANDO ÁNGULOS Y RECTITUD SEGÚN INDICACIONES

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



• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 16,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 159,00

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
18/09/2020	18/09/2020	DESARROLLO CURRICULAR	1,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			1,00

INSTRUCTOR: DIEGO MAURICIO RIVERA SOTO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA

OBLIGACIONES GENERALES

Obligación No. 2

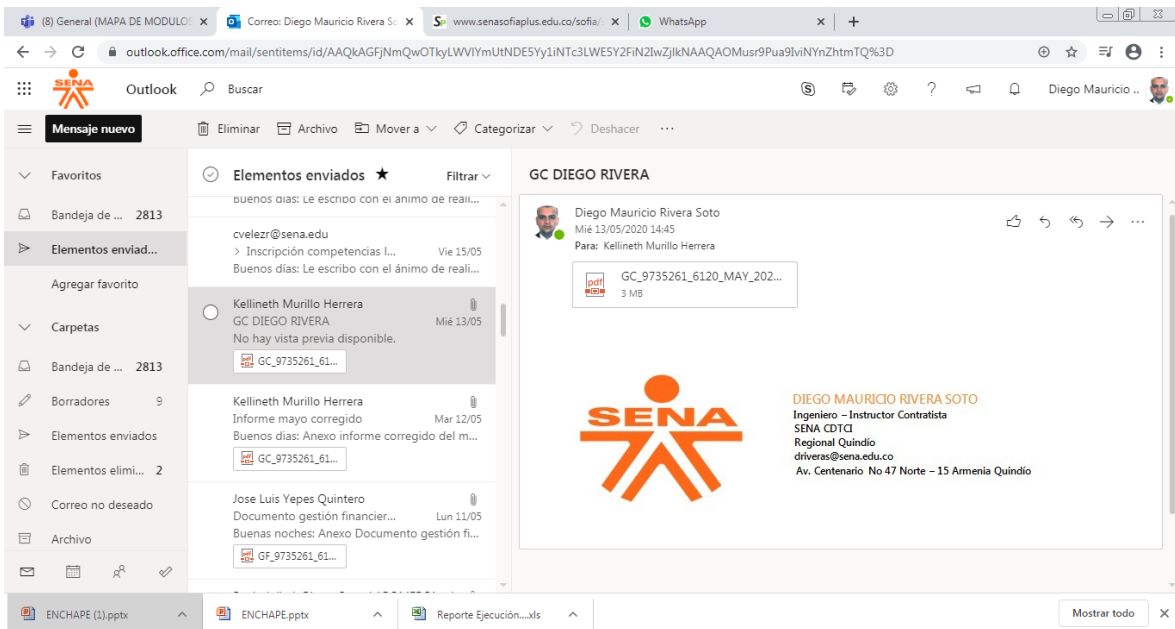
Responder por el adecuado y oportuno cumplimiento de las obligaciones contraídas en el presente contrato.

Actividad Desarrollada

Ejecución de todas las actividades acorde a las obligaciones contractuales.

Evidencia

Envío Informe de ejecución mensual correspondiente al mes de Agosto al correo kmurilloh@sena.edu.co



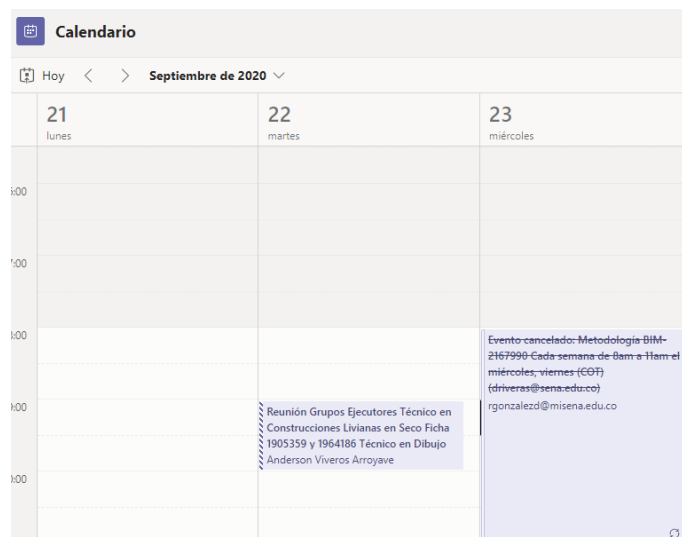
Obligación General No 3

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

Actividad Desarrollada

Reunión con Subdirección sobre Reunión Grupos Ejecutores Técnico en Construcciones Livianas en seco

Evidencia





Obligación General No. 15

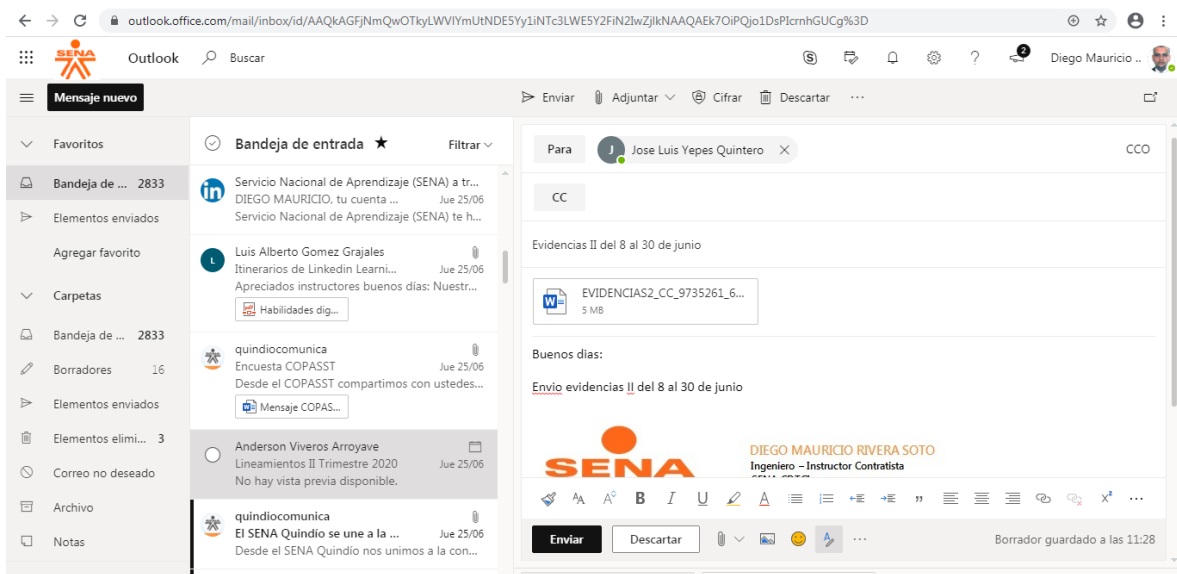
Mantener actualizados los sistemas de información sobre los cuales se le haya asignado usuario y contraseña durante la ejecución del contrato y entregar al supervisor las evidencias del estado en que se encuentre, en los informes de ejecución contractual parcial o final.

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: 01/09/2020 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2020 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2060224 - 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

CALCULAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA OBRA A EJECUTAR SEGÚN PLANOS, TENIENDO EN CUENTA NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, REGISTRAR EN LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES LAS CANTIDADES Y



ENTREGAR DE FORMA DIGITAL O IMPRESO

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

INTERPRETAR PLANOS TÉCNICOS: ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, INSTALACIONES TÉCNICAS, INSTALACIONES

REALIZAR PROCESO DE ENSAMBLE, ANCLAJE, ARMADO Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS UTILIZANDO FIJACIÓN SEGÚN CÁLCULO ESTRUCTURAL, PARA EL SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO DE ACUERDO CON NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

- **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 INTERACCIÓN IDONEA CON SÍ MISMO, CON LOS DEMÁS 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

APLICAR PINTURA BÁSICA PARA ACABADOS DE SUPERFICIES DE ACUERDO A RECOMENDACIONES TÉCNICAS

CLASIFICAR Y DEPOSITAR LOS MATERIALES SOBREPANTES 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.

TRATAR FILOS Y RINCONES CONSERVANDO ÁNGULOS Y RECTITUD SEGÚN INDICACIONES TÉCNICAS

TRATAR JUNTAS PARA CIELOS RASOS, ENTREPIOS Y MUROS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	103,00
--------------------------------------	--------



**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

2163639 - SUPERVISION PARA OBRAS CIVILES

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ESTUDIAR DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO DE OBRA CIVIL DE ACUERDO CON DISEÑO, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 28030112602. CONTROLAR PROGRAMACIÓN DE OBRA SEGÚN PLANEACIÓN ENTREGADA
- 28030112604. PRESENTAR INFORMES DEL CONTROL Y DESARROLLO TÉCNICO DEL PROYECTO SEGÚN FORMATOS
- 28030112606. REVISAR PRESUPUESTO DE OBRA SEGÚN PROPUESTA ENTREGADA.
- 28030112607. VERIFICAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SEGÚN TIPO DE PROYECTO
- 28030112608. APLICAR EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD SEGÚN LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA.
- 28030112609. INTERPRETAR LOS PLANOS CONSTRUCTIVOS SEGÚN PROYECTO A EJECUTAR.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INSPECCIONAR ACTIVIDADES DE ACUERDO CON DISEÑO, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ORGANIZAR DOCUMENTOS TENIENDO EN CUENTA LEGISLACION VIGENTE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 40,00

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

2067504 - DECORACIÓN DE ESPACIOS INTERIORES

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 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 : 16,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 159,00

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
18/09/2020	18/09/2020	DESARROLLO CURRICULAR	1,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			1,00

INSTRUCTOR: DIEGO MAURICIO RIVERA SOTO

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