



**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Bogotá, octubre 31 de 2020

Señor
Luis Guillermo Páez Cardozo
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.1334957/2020**
Coordinador
CTCM DESARROLLO GRÁFICO
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes de octubre del año **2020**

Referencia: No **CO1.PCCNTR.1334957** del año **2020**

NELLY VALENCIA CASTILLO, identificado con la cédula de ciudadanía No. **34531389** de **Bogotá**, en mi calidad de Contratista del SENA, en **CTCM Desarrollo Gráfico**, 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.

Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato es máximo de TREINTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CIENTO DIESETE PESOS M/L (\$36.638.117). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: A) Un (01) primer pago correspondiente al mes de Febrero de 2020 por valor de TRES MILLONES CUATROCIENTOS ONCE MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$3.411.135), B). Siete (08) pagos iguales correspondientes a los meses de Marzo a Octubre de 2020 por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CINCUENTA PESOS M/CTE (\$3.790.150), y C). Un (01) último pago correspondiente al mes de Noviembre de 2020 por valor de TRES MILLONES TREINTA Y DOS MIL CIENTO VEINTE PESOS M/CTE (\$3,032,120). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Regional Distrito Capital, en la Cuenta de 457270014329 CUENTA DE AHORROS DAVIVIENDA cuyo titular es el contratista. **PARAGRAFO PRIMERO:** el valor del contrato incluye todos gastos, costos, derechos, impuestos, tasas, contribuciones y demás emolumentos relacionados con el cumplimiento del objeto contractual. **PARAGRAFO SEGUNDO:** el cambio de cuenta por parte del contratista deberá ser informada al supervisor del contrato con el fin de surtir los trámites pertinentes. **PARAGRAFO TERCERO:** Para que el SENA pueda adelantar los trámites administrativos para el pago, el Contratista debe presentar la certificación expedida por el supervisor del contrato de cumplimiento y la certificación de pago de aportes al sistema general de salud, pensión y riesgos laborales, así como el informe de ejecución, la planilla de pago y los demás documentos necesarios para el pago.

Plazo:

Será hasta el **24 de Noviembre** de **2020**

OBJETO:

Prestar servicios de carácter temporal, para impartir formación en el centro de tecnologías para la construcción y la madera para cubrir las necesidades del sector productivo de la región o zona de influencia que atiende este centro, para el cumplimiento de las metas de formación. Alcance del objeto: el contratista cumplirá sus obligaciones en el programa de DIBUJO ARQUITECTÓNICO.

CLÁUSULA CUARTA:

N o	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Cumplir con la programación académica predeterminada por la Coordinación Académica correspondiente, de acuerdo con las normas, procesos y metodologías pedagógicas, estrategias de didácticas activas, formación por proyectos y los productos institucionales	Construir guías de aprendizaje, subir documentación a la plataforma	Documentos en la Plataforma. Cumplimiento horario programado por la coordinación
2	Presentar los reportes de notas de los alumnos y demás informes dentro de los plazos estipulados por el Centro para tal efecto	Publicaciones notas por plataforma Sofia y consolidados grupos de Taller	Notas plataforma
3	Evaluar el proceso de aprendizaje. las estrategias pedagógicas, el medio ambiente educativo, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes.	Evaluación de evidencias (planos, maquetas, exposiciones)	Planos y maquetas corregidos
4	Reintegrar los libros y/o ayudas didácticas solicitadas en préstamo en la Unidad información dentro de los plazos estipulados y presentar el paz y salvo correspondiente para el último pago	Reintegro de libros y solicitar paz y salvo	Presentación paz y salvo
5	Preparar, orientar, desarrollar, apoyar Y evaluar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral	Elaborar Guía de aprendizaje, Plan de Trabajo, Material de apoyo, Actividades,	Guías de aprendizaje, Plan de Trabajo, Material de Apoyo. Evidencias de actividades propuestas
6	Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación en los alumnos para su mejoramiento continuo.	Trabajo en grupos Proyecto de Trabajo	Evidencias de conocimiento, proceso y producto
7	Participar activamente en el Plan de Mejoramiento y Actualización de los docentes	Cursos de actualización de normas	Curso de Norma de competencias

8	Responder por la integridad y buen uso de materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo su cuidado para desarrollar labores propias de la ejecución de su contrato	Conteo equipos en aulas de clase	Entrega aulas equipos completos
9	Incorporar las tendencias tecnológicas, pedagógicas y de gestión, al diseño técnico pedagógico de las	Incorporar las tendencias tecnológicas, pedagógicas y de gestión, al diseño técnico pedagógico de las	Incorporar las tendencias tecnológicas, pedagógicas y de gestión, al diseño técnico pedagógico de las
10	Participar en los comités de evaluación, asistir puntualmente a las clases programadas, colaborar activamente con las disposiciones sobre aseo y orden de los salones de clases y tener sentido de pertenencia con la Institución	Cumplimiento horario clases establecido por la coordinación de Desarrollo Gráfico	Listas de asistencia de cada sesión de clase y firma hora ingreso aula registrado en listado de portería
11	Participar activamente en las actividades de formación programadas por el centro en el área cultural, deportiva, recreativa, dirigidas a los aprendices y en los programas de carácter preventivo que ameriten de su apoyo y asesoría, adicionalmente en actividades de bienestar dirigidas a los aprendices y funcionario	Participación de eventos programados	Participación en eventos programados
12	Reportar el en sistema Sofía Plus en un plazo máximo de tres (3) días de iniciado el trimestre y/ o antes de la terminación del mismo según corresponda, todas las actividades de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia en el proceso formativo, tales como: Registro de los juicios evaluativos, Creación de rutas y asociación de aprendices, Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	Asociar aprendices a fichas, Registrar juicios evaluativos	Listado aprendices asociados a fichas.
13	Portar el carné que lo identifique como CONTRATISTA en un lugar visible durante todo el tiempo que permanezca en las instalaciones de la entidad, o fuera de ésta, cuando por razones derivadas de la ejecución del Contrato deba representarla en su calidad de Contratista-Sena. Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato	Portar el carné en un lugar visible	Portar Carnet en lugar visible
14	Presentar en debida forma, y en los plazos requeridos por la coordinación académica, cuenta de cobro e informe de ejecución mensual	Elaborar cuenta de cobro e informe mensual.	Presentación cuenta de cobro en tiempos establecidos

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto informe **(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.				
2.				
.....				

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que lo soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación de 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 los desplazamientos realizados, y el No. de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 “ – Decreto Ley Antitrámites”), **No. 7767559894**, expedido por **Planilla SOI** correspondiente al mes de **septiembre** del año **2020**
Evidencias en () folios

Cordialmente,

Firma
NELLY VALENCIA CASTILLO
Contratista
C.C. No. 34531389

Recibí a satisfacción:

Firma
Luis Guillermo Páez Cardozo
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.1334957/2020
Coordinador

ACTA No. 11										
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Actividades Trabajo remoto del 13 al 16 de oct. de 2020										
CIUDAD Y FECHA: Bogotá, octubre 17 de 2020	HORA INICIO:	HORA FIN:								
LUGAR: Trabajo remoto (en línea)	DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera									
TEMA (S): 1. Acta de revisión de evidencias realizadas por los aprendices de las Fichas: 1834172, 1889168, 1880789, 1837148, 1882661, 1837156, 1880787, 1913940, 1913945, 1913948 y 1913950 2. Programación y participación de reuniones para la coordinación, por plataforma Teams. 3. Videoconferencias de asesoría aprendices, y videoconferencia Plan de Mejoramiento aprendiz Cindy Dayana Armero y Astrid Carolina Rico, Ficha 1880787 quien aprobó su plan de mejoramiento.										
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Los aprendices de las Fichas: 1834172, 1880789, 1837148, 1882661, 1837156, 1880787, 1889168, 1913940, 1913945, 1913948 y 1913950, se recibe evidencias entrega final, sobre las redes eléctricas en los proyectos de acuerdo a instrucciones dadas en clase y Diagrama de cada Sistema que escogieron para desarrollar en su proyecto.										
DESARROLLO DE LA REUNIÓN Las actividades programadas con las fichas 1834172, 1889168, 1880789, 1837148, 1882661, 1837156, 1880787, 1913940, 1913945, 1913948 y 1913950, son evidencia de los Resultados de Aprendizaje de la Competencia 4449 - MEDIR DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS, la cual tiene una carga asignada de 33 horas a la semana distribuidas así: <table border="1" data-bbox="422 1522 1193 1596"> <thead> <tr> <th>MARTES</th> <th>MIÉRCOLES</th> <th>JUEVES</th> <th>VIERNES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>06:00 - 15:00</td> <td>06:00 - 12:00</td> <td>06:00 - 15:00</td> <td>06:00 - 15:00</td> </tr> </tbody> </table> Las cuales se han mantenido y respetado a fin de dar continuidad a la Formación Presencial, llevándola a trabajo remoto a partir del uso de las herramientas ZOOM y correo electrónico. Las Actividades de Apoyo a la Coordinación Académica incluyen el proceso de "Acompañamiento en la recepción y revisión del Portafolio del Instructor" los horarios se trabajan de acuerdo al envío de cada instructor, no hay horario establecido.			MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	06:00 - 15:00	06:00 - 12:00	06:00 - 15:00	06:00 - 15:00
MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES							
06:00 - 15:00	06:00 - 12:00	06:00 - 15:00	06:00 - 15:00							

ACTIVIDAD

Descripción de actividades a realizar, de acuerdo con el horario estipulado,
Ejemplo:

- Videoconferencias de seguimiento y realimentación a los aprendices de las Fichas de V Trimestre
- Videoconferencias de seguimiento y realimentación a los aprendices de las Fichas de VI Trimestre

Marcar con una X la plataforma o medio de comunicación usado

CLASROOM
ONE DRIVE
X CORREO ELECTRÓNICO
X ZOOM
X TEAMS

Adjunto se presentan las evidencias de las actividades realizadas, y se ponen a disposición de la Coordinación Académica los enlaces de las video conferencias realizadas con los Aprendices:

mar, 13 de oct. de 2020, 9:55 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-109.55.41 Videoconferencia_asesoría_Aprendices_Cindy_y_Astrid_Ficha_1880787
79788188738/

mar, 13 de oct. de 2020, 10:32 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-13-10.32.22
Videoconferencia_asesoría_Aprendices_Cindy_y_Astrid_Ficha_1880787 79788188738/

mar, 13 de oct. de 2020, 11:29 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-13 11.29.20
Videoconferencia_asesoría_Aprendices_Cindy_y_Astrid_Ficha_1880787 79788188738/

mar, 13 de oct. de 2020, 2:55 p. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-13 14.55.22
Videoconferencia_asesoría_Aprendices_Cindy_y_Astrid_Ficha_1880787 79788188738/

Presentación de la entrega final de los aprendices de las fichas 1913945 y 1913948 - Quinto Trimestre.

[Unirse a reunión de Microsoft Teams](#)

+57 1 3299789 Colombia, Bogotá (Número de pago)

Id. de conferencia: 954 538 832#

[Números locales](#) | [Restablecer PIN](#) | [Más información sobre Teams](#) | [Opciones de reunión](#)

Unirse con un dispositivo de videoconferencia

455304799@videocomunicaciones.sena.edu.co Id. de conferencia VTC: 1130836591

[Instrucciones alternativas de marcado VTC](#)

Julio Andres Lara Abella ha enviado una convocatoria de reunión.

Mar 13/10/2020 21:34

Presentación de la entrega final de los aprendices de las fichas 1913945 y 1913948 - Quinto Trimestre.

Unirse a reunión de Microsoft Teams +57 1 3299789 Colombia,

Comité de Finalización del III Trimestre

Esta convocatoria tiene como fin recibir y compartir los resultados obtenidos por los aprendices del Programa Técnico en Dibujo Arquitectónico.

Gracias por su participación.

[Unirse a reunión de Microsoft Teams](#)

[Más información sobre Teams](#) | [Opciones de reunión](#)

Unirse con un dispositivo de videoconferencia

455304799@videocomunicaciones.sena.edu.co Id. de conferencia VTC: 1168015901

[Instrucciones alternativas de marcado VTC](#)

Comité Finalización III Trimestre 2020, Tecnólogos Desarrollo Gráfico

Nelly Valencia Castillo

mié., 14 oct. 15:12 (hace 3 días)

para Luís, Fanny, Andrea, Julio, Carlos, Mario, Helbert, Oscar, Leonardo, Myriam, Mayra, mí oct.16 vie.Comité Finalización III Trimestre 202...

De Google Calendar

Esta invitación es antigua. El evento se ha **actualizado**.

[Ver datos actualizados en Google Calendar](#)

La invitación tiene por objeto compartir y considerar, los resultados de los aprendices, del Programa Tecnólogo en Desarrollo Gráfico de Proyectos de Arquitectura e Ingeniería; para dar por terminado el III Trimestre académico del presente año.

Gracias por su participación.

[Unirse a reunión de Microsoft Teams](#)

[Más información sobre Teams](#) | [Opciones de reunión](#)

Unirse con un dispositivo de videoconferencia

455304799@videocomunicaciones.sena.edu.co Id. de conferencia VTC: 1110148971

[Instrucciones alternativas de marcado VTC](#)

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Asistir a la entrega de los aprendices de V Trimestre liderados por el Arq. Andrés Lara.	Instructores y aprendices	14 - 10-2020
Asistir a los comités de finalización del III Trimestre cada uno de los proyectos que están desarrollando	Instructores y aprendices	15 y 16 de octubre

ACTA No. 10										
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Actividades Trabajo remoto del 05 al 09 de oct. de 2020										
CIUDAD Y FECHA: Bogotá, octubre 10 de 2020	HORA INICIO:	HORA FIN:								
LUGAR: Trabajo remoto (en línea)	DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera									
TEMA (S): 1. Acta de revisión de evidencias realizadas por los aprendices de las Fichas: 1834172, 1889168, 1880789, 1837148, 1882661, 1837156, 1880787, 1913940, 1913945, 1913948 y 1913950 2. Programación y participación de reuniones para la coordinación, por plataforma Teams. 3. Videoconferencias de asesoría aprendices, y videoconferencia Plan de Mejoramiento aprendiz Sergio Sanchez Ficha 1889168 quien aprobó su plan de mejoramiento.										
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Los aprendices de las Fichas: 1834172, 1880789, 1837148, 1882661, 1837156, 1880787, 1889168, 1913940, 1913945, 1913948 y 1913950, se recibe Plan de Trabajo 4, sobre las redes eléctricas en los proyectos de acuerdo a instrucciones dadas en clase y Diagrama de cada Sistema que escogieron para desarrollar en su proyecto.										
DESARROLLO DE LA REUNIÓN Las actividades programadas con las fichas 1834172, 1889168, 1880789, 1837148, 1882661, 1837156, 1880787, 1913940, 1913945, 1913948 y 1913950, son evidencia de los Resultados de Aprendizaje de la Competencia 4449 - MEDIR DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS, la cual tiene una carga asignada de 33 horas a la semana distribuidas así: <table border="0" style="margin: 10px auto; width: 80%;"> <thead> <tr> <th>MARTES</th> <th>MIÉRCOLES</th> <th>JUEVES</th> <th>VIERNES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>06:00 - 15:00</td> <td>06:00 - 12:00</td> <td>06:00 - 15:00</td> <td>06:00 - 15:00</td> </tr> </tbody> </table> Las cuales se han mantenido y respetado a fin de dar continuidad a la Formación Presencial, llevándola a trabajo remoto a partir del uso de las herramientas ZOOM y correo electrónico. Las Actividades de Apoyo a la Coordinación Académica incluyen el proceso de "Acompañamiento en la recepción y revisión del Portafolio del Instructor" los horarios se trabajan de acuerdo al envío de cada instructor, no hay horario establecido.			MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	06:00 - 15:00	06:00 - 12:00	06:00 - 15:00	06:00 - 15:00
MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES							
06:00 - 15:00	06:00 - 12:00	06:00 - 15:00	06:00 - 15:00							

ACTIVIDAD

Descripción de actividades a realizar, de acuerdo con el horario estipulado,

Ejemplo:

- Videoconferencias de seguimiento y realimentación a los aprendices de las Fichas de V Trimestre
- Videoconferencias de seguimiento y realimentación a los aprendices de las Fichas de VI Trimestre

Marcar con una X la plataforma o medio de comunicación usado

CLASROOM
ONE DRIVE
X CORREO ELECTRÓNICO
X ZOOM
X TEAMS

Adjunto se presentan las evidencias de las actividades realizadas, y se ponen a disposición de la Coordinación Académica los enlaces de las video conferencias realizadas con los Aprendices:

mar, 06 de oct. de 2020, 6:55 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-06 06.55.17 Videoconferencia Clase Semana X Ficha 1834172 78913159826/

mar, 06 de oct. de 2020, 8:55 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-06 08.55.19 Videoconferencia Clase Semana X Ficha 1913940 76947797749/

mar, 06 de oct. de 2020, 9:38 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-06 09.38.19 Videoconferencia Clase Semana X Ficha 1913940 76947797749/

mar, 06 de oct. de 2020, 10:50 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-06 10.50.12 Videoconferencia Clase Semana X Ficha 1913940 76947797749/

mar, 06 de oct. de 2020, 11:33 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-06 11.33.25 Videoconferencia Clase Semana X Ficha 1913940 76947797749/

mar, 06 de oct. de 2020, 11:59 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-06 11.59.12 Videoconferencia Clase Semana X Ficha 1913950 78440800054/

mar, 06 de oct. de 2020, 12:40 p. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-06 12.40.12 Videoconferencia Clase Semana X Ficha 1913950 78440800054/

mié, 07 de oct. de 2020, 6:58 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-07 06.57.56 Videoconferencia_Clase_Semana_X_Ficha_1837156 72452092641/

mié, 07 de oct. de 2020, 7:42 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-07 07.42.06 Videoconferencia_Clase_Semana_X_Ficha_1837156 72452092641/

mié, 07 de oct. de 2020, 8:23 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-07 08.23.03 Videoconferencia_Clase_Semana_X_Ficha_1837156 72452092641/

mié, 07 de oct. de 2020, 8:55 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-07 08.55.34 Videoconferencia_Clase_Semana_X_Ficha_1882661 78328196517/

mié, 07 de oct. de 2020, 9:37 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-07 09.37.56 Videoconferencia_Clase_Semana_X_Ficha_1882661 78328196517/

mié, 07 de oct. de 2020, 10:19 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-07 10.19.17 Videoconferencia_Clase_Semana_X_Ficha_1837156 72452092641/

mié, 07 de oct. de 2020, 11:02 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-07 11.02.45 Videoconferencia_Clase_Semana_X_Ficha_1882661 78328196517/

mié, 07 de oct. de 2020, 11:03 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-07 11.03.30 Videoconferencia_Clase_Semana_X_Ficha_1837156 72452092641/

mié, 07 de oct. de 2020, 11:44 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-07 11.44.05 Videoconferencia_Clase_Semana_X_Ficha_1837156 72452092641/

mié, 07 de oct. de 2020, 3:00 p. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-07 15.00.18 Videoconferencia_Clase_Semana_X_Ficha_1837156 72452092641/

mié, 07 de oct. de 2020, 3:39 p. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-07 15.39.51 Videoconferencia_Clase_Semana_X_Ficha_1837156 72452092641/

[Unirse a reunión de Microsoft Teams](#)

[Más información sobre Teams](#) | [Opciones de reunión](#)

Unirse con un dispositivo de videoconferencia

455304799@videocomunicaciones.sena.edu.co Id. de conferencia VTC: 1185963691

[Instrucciones alternativas de marcado VTC](#)

Casos Plan de Mejoramiento aprendices...

[Míralo en Google Calendar](#)

Cuándo

jue 8 de oct de 2020 08:00 – 09:30 (COT)

Participantes

edgar@misena.edu.co, Iutriviro@misena.edu.co, Carol Andrea Parrado Cely, Fanny Marlene Piragauta Camargo...

Casos Plan de Mejoramiento aprendices...

[Míralo en Google Calendar](#)

Cuándo

jue 8 de oct de 2020 09:30 – 10:00 (COT)

Participantes

edgar@misena.edu.co, Iutriviro@misena.edu.co, Carol Andrea Parrado Cely, Fanny Marlene

Caso aprendices plan de mejoramiento ...

[Míralo en Google Calendar](#)

Cuándo

jue 8 de oct de 2020 10:00 – 10:30 (COT)

Participantes

edgar@misena.edu.co, Alba Cecilia Jaramillo Quiroz, Carol Andrea Parrado Cely, Diana Marlen Muñoz...

Aprendice Plan de Mejoramiento Fichas...

[Míralo en Google Calendar](#)

Cuándo

jue 8 de oct de 2020 11:20 – 11:40 (COT)

Participantes

Diana Marlen Muñoz, Fanny Marlene Piragauta Camargo, Luís Guillermo Páez Cardozo...

Aprendice Plan de Mejoramiento ficha ...

[Míralo en Google Calendar](#)

Cuándo

jue 8 de oct de 2020 11:40 – 12:30 (COT)

Participantes

Lyz Faryde Rojas Gutierrez, Fanny Marlene Piragauta Camargo, Luís Guillermo Páez Cardozo...

vie, 09 de oct. de 2020, 6:56 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciastillo/Documents/Zoom/
2020-10-09 06.55.56 Videoconferencia Clase Semana X Ficha 1913948 76837339528/

vie, 09 de oct. de 2020, 8:55 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciastillo/Documents/Zoom/
2020-10-09 08.55.50 Videoconferencia Clase Semana X Ficha 1880789 79102933994/

Plan de Mejoramiento aprendices de la...

De Google Calendar

vie 9 de oct de 2020 10:00 – 10:40 (COT)

Esta invitación es antigua. El evento se ha **actualizado**.

[Ver datos actualizados en Google Calendar](#)

Plan de Mejoramiento aprendices de la...

De Google Calendar

vie 9 de oct de 2020 10:40 – 11:45 (COT)

Esta invitación es antigua. El evento se ha **actualizado**.

[Ver datos actualizados en Google Calendar](#)

vie, 09 de oct. de 2020, 11:55 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciastillo/Documents/Zoom/
2020-10-09 11.55.26 Videoconferencia Clase Semana X Ficha 1880787 71190775730/

vie, 09 de oct. de 2020, 12:37 p. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciastillo/Documents/Zoom/
2020-10-09 12.37.13 Videoconferencia Clase Semana X Ficha 1880787 71190775730/

vie, 09 de oct. de 2020, 1:17 p. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciastillo/Documents/Zoom/
2020-10-09 13.17.46 Videoconferencia Clase Semana X Ficha 1880787 71190775730/

vie, 09 de oct. de 2020, 1:58 p. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-09 13.58.17 Videoconferencia Clase Semana X Ficha 1880787 71190775730/

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
La instructora revisará y realimentará a los aprendices sobre los trabajos realizados	Instructora	En el transcurso del día
Hacer entrega de las evidencias solicitadas para cada uno de los proyectos que están desarrollando	Todos los aprendices (equipos de trabajo)	Semana X del Trimestre en curso.

ACTA No. 9										
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Actividades Trabajo remoto de 28 sept. a 03 de oct. de 2020										
CIUDAD Y FECHA: Bogotá, octubre 03 de 2020	HORA INICIO:	HORA FIN:								
LUGAR: Trabajo remoto (en línea)	DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera									
TEMA (S): 1. Acta de revisión de evidencias realizadas por los aprendices de las Fichas: 1834172, 1889168, 1880789, 1837148, 1882661, 1837156, 1880787, 1913940, 1913945, 1913948 y 1913950 2. Programación y participación de reuniones para la coordinación, por plataforma Teams. 3. Videoconferencias de asesoría aprendices, y videoconferencia Plan de Mejoramiento aprendiz Sergio Sanchez Ficha 1889168.										
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Los aprendices de las Fichas: 1834172, 1880789, 1837148, 1882661, 1837156, 1880787, 1889168, 1913940, 1913945, 1913948 y 1913950, se recibe Plan de Trabajo 4, sobre las redes eléctricas en los proyectos de acuerdo a instrucciones dadas en clase y Diagrama de cada Sistema que escogieron para desarrollar en su proyecto.										
DESARROLLO DE LA REUNIÓN Las actividades programadas con las fichas 1834172, 1889168, 1880789, 1837148, 1882661, 1837156, 1880787, 1913940, 1913945, 1913948 y 1913950, son evidencia de los Resultados de Aprendizaje de la Competencia 4449 - MEDIR DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS, la cual tiene una carga asignada de 33 horas a la semana distribuidas así: <table border="1" data-bbox="422 1491 1185 1564"> <thead> <tr> <th>MARTES</th> <th>MIÉRCOLES</th> <th>JUEVES</th> <th>VIERNES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>06:00 - 15:00</td> <td>06:00 - 12:00</td> <td>06:00 - 15:00</td> <td>06:00 - 15:00</td> </tr> </tbody> </table> Las cuales se han mantenido y respetado a fin de dar continuidad a la Formación Presencial, llevándola a trabajo remoto a partir del uso de las herramientas ZOOM y correo electrónico. Las Actividades de Apoyo a la Coordinación Académica incluyen el proceso de "Acompañamiento en la recepción y revisión del Portafolio del Instructor" los horarios se trabajan de acuerdo al envío de cada instructor, no hay horario establecido.			MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	06:00 - 15:00	06:00 - 12:00	06:00 - 15:00	06:00 - 15:00
MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES							
06:00 - 15:00	06:00 - 12:00	06:00 - 15:00	06:00 - 15:00							

ACTIVIDAD

Descripción de actividades a realizar, de acuerdo con el horario estipulado,

Ejemplo:

- Videoconferencias de seguimiento y realimentación a los aprendices de las Fichas de V Trimestre
- Videoconferencias de seguimiento y realimentación a los aprendices de las Fichas de VI Trimestre

Marcar con una X la plataforma o medio de comunicación usado

CLASROOM
ONE DRIVE
X CORREO ELECTRÓNICO
X ZOOM
X TEAMS

Adjunto se presentan las evidencias de las actividades realizadas, y se ponen a disposición de la Coordinación Académica los enlaces de las video conferencias realizadas con los Aprendices:

mar, 29 de sep. de 2020, 7:00 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-09-29 06.59.33 Videoconferencia Clase Semana IX Ficha 1834172 78839825700/

mar, 29 de sep. de 2020, 8:55 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-09-29 08.55.28 Videoconferencia Clase Semana IX Ficha 1913940 73426879988/

mar, 29 de sep. de 2020, 9:36 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-09-29 09.36.27 Videoconferencia Clase Semana IX Ficha 1913940 73426879988/

mar, 29 de sep. de 2020, 11:58 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-09-29 11.57.51 Videoconferencia Clase Semana IX Ficha 1913950 78690241220/

mar, 29 de sep. de 2020, 12:37 p. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-09-29 12.37.48 Videoconferencia Clase Semana IX Ficha 1913950 78690241220/

mié, 30 de sep. de 2020, 6:56 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-09-30 06.56.48 Videoconferencia_Clase_Semana_IX_Ficha_1837156 72769476549/

mié, 30 de sep. de 2020, 7:39 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-09-30 07.39.38 Videoconferencia_Clase_Semana_IX_Ficha_1837156 72769476549/

mié, 30 de sep. de 2020, 8:54 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-09-30 08.54.48 Videoconferencia_Clase_Semana_IX_Ficha_1882661 72391694034//

mié, 30 de sep. de 2020, 10:15 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-09-30 10.15.47 Videoconferencia_Clase_Semana_IX_Ficha_1882661 72391694034/

jue, 01 de oct. de 2020, 6:57 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-01 06.57.31 Videoconferencia_Clase_Semana_IX_Ficha_1889168 77025383262/

jue, 01 de oct. de 2020, 7:37 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-01 07.37.13 Videoconferencia_Clase_Semana_IX_Ficha_1889168 77025383262/

jue, 01 de oct. de 2020, 8:17 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-01 08.17.29 Videoconferencia_Clase_Semana_IX_Ficha_1889168 77025383262/

jue, 01 de oct. de 2020, 8:55 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-01 08.55.47 Videoconferencia_Clase_Semana_IX_Ficha_1837148 75594756386/

jue, 01 de oct. de 2020, 9:40 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-01 09.40.04 Videoconferencia_Clase_Semana_IX_Ficha_1837148 75594756386/

jue, 01 de oct. de 2020, 10:20 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-01 10.20.44 Videoconferencia_Clase_Semana_IX_Ficha_1837148 75594756386/

jue, 01 de oct. de 2020, 11:55 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-01 11.55.23 Videoconferencia_Clase_Semana_IX_Ficha_1913945 79779688919/

jue, 01 de oct. de 2020, 12:35 p. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-01 12.35.56 Videoconferencia_Clase_Semana_IX_Ficha_1913945 79779688919/

jue, 01 de oct. de 2020, 2:56 p. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-01 14.56.51 Videoconferencia_asesoría_Aprendiz_Deisy_Viviana_Ficha_1837148
72282463048/

jue, 01 de oct. de 2020, 3:46 p. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-01 15.46.41 Videoconferencia_asesoría_Aprendiz_Deisy_Viviana_Ficha_1837148
72282463048/

jue, 01 de oct. de 2020, 4:02 p.m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-01 16.01.56 Videoconferencia_asesoría_Aprendiz_Deisy_Viviana_Ficha_1837148
72282463048/

vie, 02 de oct. de 2020, 6:56 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-02 06.56.06 Videoconferencia Clase Semana VIII Ficha 1913948 77532882344/

vie, 02 de oct. de 2020, 7:31 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-02 07.31.45 Videoconferencia Clase Semana VIII Ficha 1913948 77532882344/

vie, 02 de oct. de 2020, 8:56 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciacastrillo/Documents/Zoom/
2020-10-02 08.56.25 Videoconferencia Clase Semana VIII Ficha 1880789 79398734465/

vie, 02 de oct. de 2020, 9:36 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciastillo/Documents/Zoom/
2020-10-02 09.36.41 Videoconferencia Clase Semana VIII Ficha 1880789 79398734465/

vie, 02 de oct. de 2020, 10:13 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciastillo/Documents/Zoom/
2020-10-02 10.13.43 Videoconferencia Clase Semana VIII Ficha 1880789 79398734465/

vie, 02 de oct. de 2020, 11:55 a. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciastillo/Documents/Zoom/
2020-10-02 11.55.14 Videoconferencia Clase Semana VIII Ficha 1880787 73175231653/

vie, 02 de oct. de 2020, 12:36 p. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciastillo/Documents/Zoom/
2020-10-02 12.36.24 Videoconferencia Clase Semana VIII Ficha 1880787 73175231653/

vie, 02 de oct. de 2020, 1:16 p. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciastillo/Documents/Zoom/
2020-10-02 13.16.35 Videoconferencia Clase Semana VIII Ficha 1880787 73175231653/

vie, 02 de oct. de 2020, 2:58 p. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciastillo/Documents/Zoom/
2020-10-02 14.57.46 Videoconferencia_asesoría_Aprendiz_Deisy_Viviana_Ficha_1837148
71923872214/

vie, 02 de oct. de 2020, 4:09 p. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciastillo/Documents/Zoom/
2020-10-02 16.09.45 Videoconferencia_asesoría_Aprendiz_Deisy_Viviana_Ficha_1837148
71923872214/

vie, 02 de oct. de 2020, 5:42 p. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciastillo/Documents/Zoom/
2020-10-02 17.42.28 Videoconferencia_asesoría_Aprendiz_Deisy_Viviana_Ficha_1837148
71923872214/

sáb, 03 de oct. de 2020, 3:27 p. m.

Ubicación física de la grabación: /Users/nellyvalenciastillo/Documents/Zoom/
2020-10-03 15.27.12 Videoconferencia_Plan_de
Mejoramiento_Aprendiz_Sergio_Sanchez_Ficha_1889168 72664261678/

COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
La instructora revisará y realimentará a los aprendices sobre los trabajos realizados	Instructora	En el transcurso del día
Hacer entrega de las evidencias solicitadas para cada uno de los proyectos que están desarrollando	Todos los aprendices (equipos de trabajo)	Semana IX del Trimestre en curso.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: NELLY VALENCIA CASTILLO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

FECHA INICIAL: 01/09/2020 00:00:00

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

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 1882661 - DESARROLLO GRAFICO DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERIA

- **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:** DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN DIGITAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON ESPECIFICACIONES, NORMAS Y TÉCNICAS DE
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** MEDIR DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS DEL OBJETO E INFORMACIÓN

APLICAR NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

EJECUTAR ACTIVIDADES EN LOS TIEMPOS PROGRAMADOS.

ESTABLECER CORRECTIVOS RESPECTO A FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

REALIZAR MEDICIONES QUE CUMPLAN CON PARÁMETROS DE PRECISIÓN E INFORMACIÓN REQUERIDA.

REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO A PARÁMETROS DE PRECISIÓN Y PRESENTACIÓN DEFINIDOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ORGANIZAR LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ASIGNAR LOS TIEMPOS DE EJECUCIÓN DE CADA ACTIVIDAD DE ACUERDO A LOS RENDIMIENTOS Y LAS METAS PREVISTAS DEL PROYECTO

CONTROLAR ENTRADAS, SALIDAS E INVENTARIOS DE ALMACÉN, A TRAVÉS DEL USO DE LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES Y USANDO LAS TIC EN LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

IDENTIFICAR LAS ACTIVIDADES DE OBRA CON SUS CORRESPONDIENTES UNIDADES SEGÚN TIPO DE PROYECTO

PLANEAR LAS ACTIVIDADES EN FORMA GRÁFICA SEGÚN SISTEMA CONSTRUCTIVO, TIEMPOS DE EJECUCIÓN, ESPACIO

PROGRAMAR EL MANTENIMIENTO, REVISIÓN Y ORDENAMIENTO DE MATERIALES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, TENIENDO EN CUENTA LAS NORMAS, DE ALMACENAMIENTO Y ESPECIFICACIONES DE SALUD, HIGIENE Y SEGURIDAD

PROGRAMAR LOS RECURSOS FÍSICOS Y HUMANOS, SEGÚN SECUENCIA DE ACTIVIDADES, DEFINIENDO TAREAS MENSUALES Y SEMANALES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES, DENTRO DE CRITERIOS ÉTICOS

REALIZAR ELEMENTOS DE CONTROL DE ACTIVIDADES Y RENDIMIENTOS, DE ACUERDO CON PROGRAMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE EQUIPOS HERRAMIENTAS Y PERSONAL

REALIZAR LA PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES EN SOFTWARE ESPECIALIZADO DE ACUERDO AL OBJETIVO DE LA ORGANIZACIÓN

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

- **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:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	14,90
--------------------------------------	--------------

- **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:** DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN DIGITAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON ESPECIFICACIONES, NORMAS Y TÉCNICAS DE
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** MEDIR DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS DEL OBJETO E INFORMACIÓN

APLICAR NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

EJECUTAR ACTIVIDADES EN LOS TIEMPOS PROGRAMADOS.

ESTABLECER CORRECTIVOS RESPECTO A FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

REALIZAR MEDICIONES QUE CUMPLAN CON PARÁMETROS DE PRECISIÓN E INFORMACIÓN REQUERIDA.

REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO A PARÁMETROS DE PRECISIÓN Y PRESENTACIÓN DEFINIDOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ORGANIZAR LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ASIGNAR LOS TIEMPOS DE EJECUCIÓN DE CADA ACTIVIDAD DE ACUERDO A LOS RENDIMIENTOS Y LAS METAS PREVISTAS DEL PROYECTO

CONTROLAR ENTRADAS, SALIDAS E INVENTARIOS DE ALMACÉN, A TRAVÉS DEL USO DE LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES Y USANDO LAS TIC EN LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

IDENTIFICAR LAS ACTIVIDADES DE OBRA CON SUS CORRESPONDIENTES UNIDADES SEGÚN TIPO DE PROYECTO

PLANEAR LAS ACTIVIDADES EN FORMA GRÁFICA SEGÚN SISTEMA CONSTRUCTIVO, TIEMPOS DE EJECUCIÓN, ESPACIO

PROGRAMAR EL MANTENIMIENTO, REVISIÓN Y ORDENAMIENTO DE MATERIALES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, TENIENDO EN CUENTA LAS NORMAS, DE ALMACENAMIENTO Y ESPECIFICACIONES DE SALUD, HIGIENE Y SEGURIDAD

PROGRAMAR LOS RECURSOS FÍSICOS Y HUMANOS, SEGÚN SECUENCIA DE ACTIVIDADES, DEFINIENDO ÁREAS MENSUALES Y SEMANALES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES, DENTRO DE CRITERIOS ÉTICOS

REALIZAR ELEMENTOS DE CONTROL DE ACTIVIDADES Y RENDIMIENTOS, DE ACUERDO CON PROGRAMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE EQUIPOS HERRAMIENTAS Y PERSONAL

REALIZAR LA PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES EN SOFTWARE ESPECIALIZADO DE ACUERDO AL OBJETIVO DE LA ORGANIZACIÓN

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
- **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:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRÁCTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	11,90
--------------------------------------	--------------

FICHA DE APRENDIZAJE: 1889168 - DESARROLLO GRÁFICO DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

- **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:** DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN DIGITAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON ESPECIFICACIONES, NORMAS Y TÉCNICAS DE
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** MEDIR DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS DEL OBJETO E INFORMACIÓN

APLICAR NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

EJECUTAR ACTIVIDADES EN LOS TIEMPOS PROGRAMADOS.

ESTABLECER CORRECTIVOS RESPECTO A FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

REALIZAR MEDICIONES QUE CUMPLAN CON PARÁMETROS DE PRECISIÓN E INFORMACIÓN REQUERIDA.

REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO A PARÁMETROS DE PRECISIÓN Y PRESENTACIÓN DEFINIDOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ORGANIZAR LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ASIGNAR LOS TIEMPOS DE EJECUCIÓN DE CADA ACTIVIDAD DE ACUERDO A LOS RENDIMIENTOS Y LAS METAS PREVISTAS DEL PROYECTO

CONTROLAR ENTRADAS, SALIDAS E INVENTARIOS DE ALMACÉN, A TRAVÉS DEL USO DE LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES Y USANDO LAS TIC EN LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

IDENTIFICAR LAS ACTIVIDADES DE OBRA CON SUS CORRESPONDIENTES UNIDADES SEGÚN TIPO DE PROYECTO

PLANEAR LAS ACTIVIDADES EN FORMA GRÁFICA SEGÚN SISTEMA CONSTRUCTIVO, TIEMPOS DE EJECUCIÓN, ESPACIO

PROGRAMAR EL MANTENIMIENTO, REVISIÓN Y ORDENAMIENTO DE MATERIALES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, TENIENDO EN CUENTA LAS NORMAS, DE ALMACENAMIENTO Y ESPECIFICACIONES DE SALUD, HIGIENE Y SEGURIDAD

PROGRAMAR LOS RECURSOS FÍSICOS Y HUMANOS, SEGÚN SECUENCIA DE ACTIVIDADES, DEFINIENDO TAREAS MENSUALES Y SEMANALES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES, DENTRO DE CRITERIOS ÉTICOS

REALIZAR ELEMENTOS DE CONTROL DE ACTIVIDADES Y RENDIMIENTOS, DE ACUERDO CON PROGRAMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE EQUIPOS HERRAMIENTAS Y PERSONAL

REALIZAR LA PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES EN SOFTWARE ESPECIALIZADO DE ACUERDO AL OBJETIVO DE LA ORGANIZACIÓN

- 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: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 1834172 - DESARROLLO GRAFICO DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERIA

- 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: DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN DIGITAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON ESPECIFICACIONES, NORMAS Y TÉCNICAS DE

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** MEDIR DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS DEL OBJETO E INFORMACIÓN

APLICAR NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

EJECUTAR ACTIVIDADES EN LOS TIEMPOS PROGRAMADOS.

ESTABLECER CORRECTIVOS RESPECTO A FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

REALIZAR MEDICIONES QUE CUMPLAN CON PARÁMETROS DE PRECISIÓN E INFORMACIÓN REQUERIDA.

REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO A PARÁMETROS DE PRECISIÓN Y PRESENTACIÓN DEFINIDOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ORGANIZAR LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ASIGNAR LOS TIEMPOS DE EJECUCIÓN DE CADA ACTIVIDAD DE ACUERDO A LOS RENDIMIENTOS Y LAS METAS PREVISTAS DEL PROYECTO

CONTROLAR ENTRADAS, SALIDAS E INVENTARIOS DE ALMACÉN, A TRAVÉS DEL USO DE LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES Y USANDO LAS TIC EN LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

IDENTIFICAR LAS ACTIVIDADES DE OBRA CON SUS CORRESPONDIENTES UNIDADES SEGÚN TIPO DE PROYECTO

PLANEAR LAS ACTIVIDADES EN FORMA GRÁFICA SEGÚN SISTEMA CONSTRUCTIVO, TIEMPOS DE EJECUCIÓN, ESPACIO

PROGRAMAR EL MANTENIMIENTO, REVISIÓN Y ORDENAMIENTO DE MATERIALES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, TENIENDO EN CUENTA LAS NORMAS, DE ALMACENAMIENTO Y ESPECIFICACIONES DE SALUD, HIGIENE Y SEGURIDAD

PROGRAMAR LOS RECURSOS FÍSICOS Y HUMANOS, SEGÚN SECUENCIA DE ACTIVIDADES, DEFINIENDO TAREAS MENSUALES Y SEMANALES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES, DENTRO DE CRITERIOS ÉTICOS

REALIZAR ELEMENTOS DE CONTROL DE ACTIVIDADES Y RENDIMIENTOS, DE ACUERDO CON PROGRAMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE EQUIPOS HERRAMIENTAS Y PERSONAL

REALIZAR LA PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES EN SOFTWARE ESPECIALIZADO DE ACUERDO AL OBJETIVO DE LA ORGANIZACIÓN

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

- **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: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,90

FICHA 1913948 - DESARROLLO GRAFICO DE PROYECTOS DE
DE APRENDIZAJE: ARQUITECTURA E INGENIERIA

- 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: DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN DIGITAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON ESPECIFICACIONES, NORMAS Y TÉCNICAS DE
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MEDIR DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS DEL OBJETO E INFORMACIÓN

APLICAR NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

EJECUTAR ACTIVIDADES EN LOS TIEMPOS PROGRAMADOS.

ESTABLECER CORRECTIVOS RESPECTO A FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

REALIZAR MEDICIONES QUE CUMPLAN CON PARÁMETROS DE PRECISIÓN E INFORMACIÓN REQUERIDA.

REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO A PARÁMETROS DE PRECISIÓN Y PRESENTACIÓN DEFINIDOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ORGANIZAR LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ASIGNAR LOS TIEMPOS DE EJECUCIÓN DE CADA ACTIVIDAD DE ACUERDO A LOS RENDIMIENTOS Y LAS METAS PREVISTAS DEL PROYECTO

CONTROLAR ENTRADAS, SALIDAS E INVENTARIOS DE ALMACÉN, A TRAVÉS DEL USO DE LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES Y USANDO LAS TIC EN LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

IDENTIFICAR LAS ACTIVIDADES DE OBRA CON SUS CORRESPONDIENTES UNIDADES SEGÚN TIPO DE PROYECTO

PLANEAR LAS ACTIVIDADES EN FORMA GRÁFICA SEGÚN SISTEMA CONSTRUCTIVO, TIEMPOS DE EJECUCIÓN, ESPACIO

PROGRAMAR EL MANTENIMIENTO, REVISIÓN Y ORDENAMIENTO DE MATERIALES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, TENIENDO EN CUENTA LAS NORMAS, DE ALMACENAMIENTO Y ESPECIFICACIONES DE SALUD, HIGIENE Y SEGURIDAD

PROGRAMAR LOS RECURSOS FÍSICOS Y HUMANOS, SEGÚN SECUENCIA DE ACTIVIDADES, DEFINIENDO TAREAS MENSUALES Y SEMANALES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES, DENTRO DE CRITERIOS ÉTICOS

REALIZAR ELEMENTOS DE CONTROL DE ACTIVIDADES Y RENDIMIENTOS, DE ACUERDO CON PROGRAMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE EQUIPOS HERRAMIENTAS Y PERSONAL

REALIZAR LA PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES EN SOFTWARE ESPECIALIZADO DE ACUERDO AL OBJETIVO DE LA ORGANIZACIÓN

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

- **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:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRÁCTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	11,90
--------------------------------------	--------------

- **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:** DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN DIGITAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON ESPECIFICACIONES, NORMAS Y TÉCNICAS DE
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** MEDIR DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS DEL OBJETO E INFORMACIÓN

APLICAR NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

EJECUTAR ACTIVIDADES EN LOS TIEMPOS PROGRAMADOS.

ESTABLECER CORRECTIVOS RESPECTO A FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

REALIZAR MEDICIONES QUE CUMPLAN CON PARÁMETROS DE PRECISIÓN E INFORMACIÓN REQUERIDA.

REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO A PARÁMETROS DE PRECISIÓN Y PRESENTACIÓN DEFINIDOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ORGANIZAR LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ASIGNAR LOS TIEMPOS DE EJECUCIÓN DE CADA ACTIVIDAD DE ACUERDO A LOS RENDIMIENTOS Y LAS METAS PREVISTAS DEL PROYECTO

CONTROLAR ENTRADAS, SALIDAS E INVENTARIOS DE ALMACÉN, A TRAVÉS DEL USO DE LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES Y USANDO LAS TIC EN LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

IDENTIFICAR LAS ACTIVIDADES DE OBRA CON SUS CORRESPONDIENTES UNIDADES SEGÚN TIPO DE PROYECTO

PLANEAR LAS ACTIVIDADES EN FORMA GRÁFICA SEGÚN SISTEMA CONSTRUCTIVO, TIEMPOS DE EJECUCIÓN, ESPACIO

PROGRAMAR EL MANTENIMIENTO, REVISIÓN Y ORDENAMIENTO DE MATERIALES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, TENIENDO EN CUENTA LAS NORMAS, DE ALMACENAMIENTO Y ESPECIFICACIONES DE SALUD, HIGIENE Y SEGURIDAD

PROGRAMAR LOS RECURSOS FÍSICOS Y HUMANOS, SEGÚN SECUENCIA DE ACTIVIDADES, DEFINIENDO ÁREAS MENSUALES Y SEMANALES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES, DENTRO DE CRITERIOS ÉTICOS

REALIZAR ELEMENTOS DE CONTROL DE ACTIVIDADES Y RENDIMIENTOS, DE ACUERDO CON PROGRAMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE EQUIPOS HERRAMIENTAS Y PERSONAL

REALIZAR LA PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES EN SOFTWARE ESPECIALIZADO DE ACUERDO AL OBJETIVO DE LA ORGANIZACIÓN

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
- **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:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRÁCTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	11,90
--------------------------------------	--------------

FICHA DE APRENDIZAJE: 1837156 - DESARROLLO GRÁFICO DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

- **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:** DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN DIGITAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON ESPECIFICACIONES, NORMAS Y TÉCNICAS DE
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** MEDIR DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS DEL OBJETO E INFORMACIÓN

APLICAR NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

EJECUTAR ACTIVIDADES EN LOS TIEMPOS PROGRAMADOS.

ESTABLECER CORRECTIVOS RESPECTO A FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

REALIZAR MEDICIONES QUE CUMPLAN CON PARÁMETROS DE PRECISIÓN E INFORMACIÓN REQUERIDA.

REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO A PARÁMETROS DE PRECISIÓN Y PRESENTACIÓN DEFINIDOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ORGANIZAR LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ASIGNAR LOS TIEMPOS DE EJECUCIÓN DE CADA ACTIVIDAD DE ACUERDO A LOS RENDIMIENTOS Y LAS METAS PREVISTAS DEL PROYECTO

CONTROLAR ENTRADAS, SALIDAS E INVENTARIOS DE ALMACÉN, A TRAVÉS DEL USO DE LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES Y USANDO LAS TIC EN LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

IDENTIFICAR LAS ACTIVIDADES DE OBRA CON SUS CORRESPONDIENTES UNIDADES SEGÚN TIPO DE PROYECTO

PLANEAR LAS ACTIVIDADES EN FORMA GRÁFICA SEGÚN SISTEMA CONSTRUCTIVO, TIEMPOS DE EJECUCIÓN, ESPACIO

PROGRAMAR EL MANTENIMIENTO, REVISIÓN Y ORDENAMIENTO DE MATERIALES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, TENIENDO EN CUENTA LAS NORMAS, DE ALMACENAMIENTO Y ESPECIFICACIONES DE SALUD, HIGIENE Y SEGURIDAD

PROGRAMAR LOS RECURSOS FÍSICOS Y HUMANOS, SEGÚN SECUENCIA DE ACTIVIDADES, DEFINIENDO TAREAS MENSUALES Y SEMANALES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES, DENTRO DE CRITERIOS ÉTICOS

REALIZAR ELEMENTOS DE CONTROL DE ACTIVIDADES Y RENDIMIENTOS, DE ACUERDO CON PROGRAMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE EQUIPOS HERRAMIENTAS Y PERSONAL

REALIZAR LA PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES EN SOFTWARE ESPECIALIZADO DE ACUERDO AL OBJETIVO DE LA ORGANIZACIÓN

- 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: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 1913950 - DESARROLLO GRAFICO DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERIA

- 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: DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN DIGITAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON ESPECIFICACIONES, NORMAS Y TÉCNICAS DE

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** MEDIR DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS DEL OBJETO E INFORMACIÓN

APLICAR NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

EJECUTAR ACTIVIDADES EN LOS TIEMPOS PROGRAMADOS.

ESTABLECER CORRECTIVOS RESPECTO A FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

REALIZAR MEDICIONES QUE CUMPLAN CON PARÁMETROS DE PRECISIÓN E INFORMACIÓN REQUERIDA.

REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO A PARÁMETROS DE PRECISIÓN Y PRESENTACIÓN DEFINIDOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ORGANIZAR LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ASIGNAR LOS TIEMPOS DE EJECUCIÓN DE CADA ACTIVIDAD DE ACUERDO A LOS RENDIMIENTOS Y LAS METAS PREVISTAS DEL PROYECTO

CONTROLAR ENTRADAS, SALIDAS E INVENTARIOS DE ALMACÉN, A TRAVÉS DEL USO DE LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES Y USANDO LAS TIC EN LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

IDENTIFICAR LAS ACTIVIDADES DE OBRA CON SUS CORRESPONDIENTES UNIDADES SEGÚN TIPO DE PROYECTO

PLANEAR LAS ACTIVIDADES EN FORMA GRÁFICA SEGÚN SISTEMA CONSTRUCTIVO, TIEMPOS DE EJECUCIÓN, ESPACIO

PROGRAMAR EL MANTENIMIENTO, REVISIÓN Y ORDENAMIENTO DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, TENIENDO EN CUENTA LAS NORMAS, DE ALMACENAMIENTO Y ESPECIFICACIONES DE SALUD, HIGIENE Y SEGURIDAD

PROGRAMAR LOS RECURSOS FÍSICOS Y HUMANOS, SEGÚN SECUENCIA DE ACTIVIDADES, DEFINIENDO TAREAS MENSUALES Y SEMANALES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES, DENTRO DE CRITERIOS ÉTICOS

REALIZAR ELEMENTOS DE CONTROL DE ACTIVIDADES Y RENDIMIENTOS, DE ACUERDO CON PROGRAMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y PERSONAL

REALIZAR LA PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES EN SOFTWARE ESPECIALIZADO DE ACUERDO AL OBJETIVO DE LA ORGANIZACIÓN

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

- **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: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 14,90

FICHA 1913945 - DESARROLLO GRAFICO DE PROYECTOS DE
DE APRENDIZAJE: ARQUITECTURA E INGENIERIA

- 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: DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN DIGITAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON ESPECIFICACIONES, NORMAS Y TÉCNICAS DE
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MEDIR DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS DEL OBJETO E INFORMACIÓN

APLICAR NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

EJECUTAR ACTIVIDADES EN LOS TIEMPOS PROGRAMADOS.

ESTABLECER CORRECTIVOS RESPECTO A FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

REALIZAR MEDICIONES QUE CUMPLAN CON PARÁMETROS DE PRECISIÓN E INFORMACIÓN REQUERIDA.

REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO A PARÁMETROS DE PRECISIÓN Y PRESENTACIÓN DEFINIDOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ORGANIZAR LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ASIGNAR LOS TIEMPOS DE EJECUCIÓN DE CADA ACTIVIDAD DE ACUERDO A LOS RENDIMIENTOS Y LAS METAS PREVISTAS DEL PROYECTO

CONTROLAR ENTRADAS, SALIDAS E INVENTARIOS DE ALMACÉN, A TRAVÉS DEL USO DE LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES Y USANDO LAS TIC EN LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

IDENTIFICAR LAS ACTIVIDADES DE OBRA CON SUS CORRESPONDIENTES UNIDADES SEGÚN TIPO DE PROYECTO

PLANEAR LAS ACTIVIDADES EN FORMA GRÁFICA SEGÚN SISTEMA CONSTRUCTIVO, TIEMPOS DE EJECUCIÓN, ESPACIO

PROGRAMAR EL MANTENIMIENTO, REVISIÓN Y ORDENAMIENTO DE MATERIALES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, TENIENDO EN CUENTA LAS NORMAS, DE ALMACENAMIENTO Y ESPECIFICACIONES DE SALUD, HIGIENE Y SEGURIDAD

PROGRAMAR LOS RECURSOS FÍSICOS Y HUMANOS, SEGÚN SECUENCIA DE ACTIVIDADES, DEFINIENDO TAREAS MENSUALES Y SEMANALES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES, DENTRO DE CRITERIOS ÉTICOS

REALIZAR ELEMENTOS DE CONTROL DE ACTIVIDADES Y RENDIMIENTOS, DE ACUERDO CON PROGRAMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE EQUIPOS HERRAMIENTAS Y PERSONAL

REALIZAR LA PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES EN SOFTWARE ESPECIALIZADO DE ACUERDO AL OBJETIVO DE LA ORGANIZACIÓN

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.

- **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:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRÁCTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	11,90
--------------------------------------	--------------

- **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:** DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN DIGITAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON ESPECIFICACIONES, NORMAS Y TÉCNICAS DE
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** MEDIR DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS DEL OBJETO E INFORMACIÓN

APLICAR NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

EJECUTAR ACTIVIDADES EN LOS TIEMPOS PROGRAMADOS.

ESTABLECER CORRECTIVOS RESPECTO A FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

REALIZAR MEDICIONES QUE CUMPLAN CON PARÁMETROS DE PRECISIÓN E INFORMACIÓN REQUERIDA.

REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO A PARÁMETROS DE PRECISIÓN Y PRESENTACIÓN DEFINIDOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ORGANIZAR LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ASIGNAR LOS TIEMPOS DE EJECUCIÓN DE CADA ACTIVIDAD DE ACUERDO A LOS RENDIMIENTOS Y LAS METAS PREVISTAS DEL PROYECTO

CONTROLAR ENTRADAS, SALIDAS E INVENTARIOS DE ALMACÉN, A TRAVÉS DEL USO DE LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES Y USANDO LAS TIC EN LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

IDENTIFICAR LAS ACTIVIDADES DE OBRA CON SUS CORRESPONDIENTES UNIDADES SEGÚN TIPO DE PROYECTO

PLANEAR LAS ACTIVIDADES EN FORMA GRÁFICA SEGÚN SISTEMA CONSTRUCTIVO, TIEMPOS DE EJECUCIÓN, ESPACIO

PROGRAMAR EL MANTENIMIENTO, REVISIÓN Y ORDENAMIENTO DE MATERIALES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, TENIENDO EN CUENTA LAS NORMAS, DE ALMACENAMIENTO Y ESPECIFICACIONES DE SALUD, HIGIENE Y SEGURIDAD

PROGRAMAR LOS RECURSOS FÍSICOS Y HUMANOS, SEGÚN SECUENCIA DE ACTIVIDADES, DEFINIENDO ÁREAS MENSUALES Y SEMANALES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES, DENTRO DE CRITERIOS ÉTICOS

REALIZAR ELEMENTOS DE CONTROL DE ACTIVIDADES Y RENDIMIENTOS, DE ACUERDO CON PROGRAMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE EQUIPOS HERRAMIENTAS Y PERSONAL

REALIZAR LA PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES EN SOFTWARE ESPECIALIZADO DE ACUERDO AL OBJETIVO DE LA ORGANIZACIÓN

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CON SÍ MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRÁCTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	14,90
--------------------------------------	--------------

FICHA DE APRENDIZAJE: 1880787 - DESARROLLO GRÁFICO DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

- **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:** DESARROLLAR TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN DIGITAL EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** EXPRESAR INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE CONFORMIDAD CON ESPECIFICACIONES, NORMAS Y TÉCNICAS DE
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** MEDIR DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN DE ACUERDO CON CARACTERÍSTICAS DEL OBJETO E INFORMACIÓN

APLICAR NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

EJECUTAR ACTIVIDADES EN LOS TIEMPOS PROGRAMADOS.

ESTABLECER CORRECTIVOS RESPECTO A FALLAS DETECTADAS EN LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

REALIZAR MEDICIONES QUE CUMPLAN CON PARÁMETROS DE PRECISIÓN E INFORMACIÓN REQUERIDA.

REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO A PARÁMETROS DE PRECISIÓN Y PRESENTACIÓN DEFINIDOS.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ORGANIZAR LOS RECURSOS DE ACUERDO CON LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ASIGNAR LOS TIEMPOS DE EJECUCIÓN DE CADA ACTIVIDAD DE ACUERDO A LOS RENDIMIENTOS Y LAS METAS PREVISTAS DEL PROYECTO

CONTROLAR ENTRADAS, SALIDAS E INVENTARIOS DE ALMACÉN, A TRAVÉS DEL USO DE LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES Y USANDO LAS TIC EN LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

IDENTIFICAR LAS ACTIVIDADES DE OBRA CON SUS CORRESPONDIENTES UNIDADES SEGÚN TIPO DE PROYECTO

PLANEAR LAS ACTIVIDADES EN FORMA GRÁFICA SEGÚN SISTEMA CONSTRUCTIVO, TIEMPOS DE EJECUCIÓN, ESPACIO

PROGRAMAR EL MANTENIMIENTO, REVISIÓN Y ORDENAMIENTO DE MATERIALES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS, TENIENDO EN CUENTA LAS NORMAS, DE ALMACENAMIENTO Y ESPECIFICACIONES DE SALUD, HIGIENE Y SEGURIDAD

PROGRAMAR LOS RECURSOS FÍSICOS Y HUMANOS, SEGÚN SECUENCIA DE ACTIVIDADES, DEFINIENDO TAREAS MENSUALES Y SEMANALES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES, DENTRO DE CRITERIOS ÉTICOS

REALIZAR ELEMENTOS DE CONTROL DE ACTIVIDADES Y RENDIMIENTOS, DE ACUERDO CON PROGRAMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE EQUIPOS HERRAMIENTAS Y PERSONAL

REALIZAR LA PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES EN SOFTWARE ESPECIALIZADO DE ACUERDO AL OBJETIVO DE LA ORGANIZACIÓN

- 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: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 145,90

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
01/09/2020	29/09/2020	OTROS	10,00
01/09/2020	30/09/2020	OTROS	20,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			30,00

INSTRUCTOR: NELLY VALENCIA CASTILLO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA