



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

Floridablanca – Santander, 30 de julio de 2021

Señor:

JAVIER DÍAZ DÍAZ

SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR 2194818 de 2021

Coordinador Académico / Programas Especiales

Centro Industrial del Diseño y la Manufactura

Floridablanca - Santander

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
mes de JULIO del año 2021.

Referencia: CONTRATO No. CO1.PCCNTR 2194818 de 2021.

YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 91.278.717 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro Industrial del Diseño y la Manufactura, 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 UN MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS MCTE (\$31.850.000,00). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) pagos iguales mensuales correspondiente a los meses de febrero a septiembre de 2021, por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS MCTE. (\$3.900.000,00) cada uno y b) un pago proporcional correspondiente a los días ejecutados durante el mes de octubre de 2021. Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la Cuenta de Ahorros BANCOLOMBIA No. 32979704461 cuyo titular es la Contratista, PARAGRAFO PRIMERO: el cambio de cuenta por parte del contratista deberá ser informada al supervisor del contrato con el fin de surtir los trámites pertinentes.

Plazo: Será hasta el día CINCO (5) del mes de OCTUBRE de 2021.

OBJETO:
Contratar los servicios personales de carácter temporal para orientar formación Titulada, Complementaria, y Virtual en el programa FIC, conforme a los modelos formativos establecidos por el CIDM Sena regional Santander.

Obligaciones Específicas:

No	OBLIGACIONES	ACCIONES REALIZADAS	EVIDENCIAS
1	Cumplir el objeto del contrato, descrito en la cláusula primera del mismo, disponiendo de toda su capacidad, seriedad, responsabilidad, profesionalismo y eficiencia en su	Se impartió formación con los grupos correspondientes a las fichas establecidas en el mes de JUNIO de 2021; es decir, las fichas 2340399, 2338057,	• Registro fotográfico de jornadas de formación (PDF's de capturas de pantalla).



	desarrollo, que derive en excelente calidad de la formación técnica que imparta, en el área para la cual se ha contratado, en los horarios y lugares que el SENA le indique.	2363714, 2363708, 2363711, entre otras.	
2	Desarrollar personalmente, la totalidad de las acciones de formación contratadas, de acuerdo con la programación acordada con el SENA y en el ambiente de formación asignado.	Se realizaron procesos de generación de ruta y asociación de aprendices a ruta, con las fichas de los grupos correspondientes en el mes de JULIO de 2021; así como también se impartió su formación y se hizo valoración de juicios evaluativos.	<ul style="list-style-type: none"> • PDF de capturas de pantalla evidenciando la generación de ruta de la ficha 2338057. • PDF de capturas de pantalla evidenciando asociación de aprendices a ruta de la ficha 2340399. • Registro fotográfico de jornadas de formación (PDF's de capturas de pantalla). • Reporte o informe de juicios evaluativos de la ficha 2340399 (PDF's de capturas de pantalla).
3	Preparar, orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje, en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional, para los diferentes grupos poblacionales objeto de la Formación Profesional Integral.	Se diseñaron las respectivas guías de aprendizaje y se impartió formación el mes de JULIO de 2021, en jornadas de lunes a sábado de 8:00 a m a 12:00 m y de 2:00 pm a 6:00 pm, así como de lunes a viernes de 6:00 pm a 10:00 pm.	Captura de pantalla de encabezado de las guías de aprendizaje para la formación con fichas desarrolladas durante el mes de JULIO de 2021.
4	Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación en los Aprendices, para su mejoramiento continuo.	Dentro de las guías de aprendizaje desarrolladas en el mes de JULIO de 2021 se vinculan cuestionamientos de reflexión del tema a tratar e información para consulta de material de apoyo para el aprendizaje autónomo y la investigación en el tema.	Captura de pantalla en PDF de acápites de una guía de aprendizaje donde se evidencia la inclusión de cuestionamientos de reflexión e información para consulta de material de apoyo.
5	Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias, el medio ambiente educativo, el rendimiento académico de los Aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes (Metodología del Aprendizaje por Proyectos).	Se evaluaron las fichas que dieron término durante el mes de JULIO de 2021, y se envió el respectivo reporte al correo electrónico, según lo solicitado.	<ul style="list-style-type: none"> • Reporte o informe de juicios evaluativos de la ficha 2340399 (PDF's de capturas de pantalla). • PDF de captura de pantalla de correo de envío de reporte de juicios evaluativos. • PDF de captura de pantalla de talleres aplicados como herramienta de



			evaluación del aprendizaje.
6	Participar en actividades de planeación y desarrollo curricular en equipos de trabajo, en el desarrollo de innovaciones pedagógicas y del área específica en que se desempeñe, mediante proyectos de investigación, en concordancia con las exigencias del desarrollo sostenible.	NO SE DESARROLLÓ ESTE MES	NO SE DESARROLLÓ ESTE MES
7	Participar en procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral, servicios y actividades de Divulgación Tecnológica, programados por el Centro de Formación.	Se realizó la promoción de los programas de formación del Centro en redes sociales, tanto para titulada como para programas especiales o complementaria.	Archivo PDF de captura de pantalla de publicaciones en redes sociales (Facebook y whatsapp) donde se evidencia la promoción de ofertas de programas de formación.
8	Coadyuvar en el proceso de ingreso e inducción a los Aprendices.	Se realizó la generación de rutas y asociación de aprendices a rutas de los cursos a impartir en el mes de JULIO de 2021.	<ul style="list-style-type: none"> • PDF de capturas de pantalla evidenciando la generación de ruta de la ficha 2338057. • PDF de capturas de pantalla evidenciando asociación de aprendices a ruta de la ficha 2340399..
9	Documentar en la plataforma LMS, los procesos de formación que orienta, asociado con el proyecto formativo (portafolio de evidencias del instructor, material de apoyo bibliográfico, guías de aprendizaje, talleres aplicados y los demás documentos y recursos requeridos por el desarrollo curricular).	NO SE DESARROLLÓ ESTE MES	NO SE DESARROLLÓ ESTE MES
10	Evidenciar dominio tecnológico en el área específica de la formación, así como en las herramientas y aplicativos disponibles y dispuestos para la ejecución de la Formación Profesional Integral.	Se hace uso adecuado y competente del aplicativo institucional sofiaplus.	Archivo PDF de captura de pantalla evidenciando uso de sofiaplus.
11	Prestar los productos definidos en el proyecto formativo en cada fase de este.	NO SE DESARROLLÓ ESTE MES	NO SE DESARROLLÓ ESTE MES
12	Entregar oportunamente los informes requeridos, sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje, desarrollados por los Aprendices a quienes imparte Formación Profesional Integral.	Se envió oportunamente el respectivo reporte de juicios evaluativos al correo electrónico, según lo solicitado.	PDF de captura de pantalla de correo de envío de reporte de juicios evaluativos de la ficha 2340399.
13	Solicitar oportunamente los elementos necesarios para desarrollar eficazmente su labor pedagógica y responder por ellos ante el Centro de Formación.	NO SE DESARROLLÓ ESTE MES	NO SE DESARROLLÓ ESTE MES



14	Incorporar tendencias tecnológicas, pedagógicas y de gestión, al diseño técnico pedagógico de las diferentes acciones de Formación Profesional Integral en su especialidad.	Se diseñaron las respectivas guías de aprendizaje para la formación impartida durante el mes de JULIO de 2021, con uso de herramientas TIC's.	<ul style="list-style-type: none"> • PDF de capturas de pantalla de encabezado de las guías de aprendizaje para la formación profesional integral de las fichas desarrolladas del mes de JULIO de 2021. • Registro fotográfico de jornadas de formación (PDF's de capturas de pantalla).
15	Reportar en el sistema SOFIA PLUS, en un plazo máximo de tres (3) días hábiles, una vez se ejecute la acción correspondiente, todas las actividades que de acuerdo a los procesos, son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como: Registro de juicios evaluativos, creación de rutas y asociación de Aprendices, registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos y comunicar oportunamente al Coordinador Académico, anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	Se llevó a cabo el registro de juicios valorativos, se generaron rutas y asociaron aprendices, dentro del proceso de formación con las fichas del mes de JULIO de 2021.	<ul style="list-style-type: none"> • Reporte o informe de juicios evaluativos de la ficha 2340399 (PDF's de capturas de pantalla). • PDF de capturas de pantalla evidenciando la generación de ruta de la ficha 2338057. • PDF de capturas de pantalla evidenciando asociación de aprendices a ruta de la ficha 2340399.
16	El Coordinador Académico, le podrá designar como gestor de proyectos, para apoyar la programación y seguimiento de la FPI, ya sea por proyecto o conjunto de proyectos por redes tecnológicas, que garanticen la integralidad en la ejecución del proceso de aprendizaje.	NO SE DESARROLLÓ ESTE MES	NO SE DESARROLLÓ ESTE MES
17	Atender la formación titulada y apoyar la formación complementaria, según lineamientos dados por la Coordinación Académica.	En formación complementaria se realizaron acciones pertinentes para la conformación de grupos de aprendices para formación en programas complementarios durante los meses de JUNIO y JULIO de 2021, y se impartió formación para dichos grupos durante el mes de JULIO de 2021.	<ul style="list-style-type: none"> • PDF de capturas de pantalla de encabezado de las guías de aprendizaje para la formación profesional integral de las fichas desarrolladas del mes de JULIO de 2021. • Archivo PDF de pantallazos de caracterización de ficha para ofertas cerradas de curso para formación en JULIO de 2021.
18	Acreditar el pago mensual de las obligaciones frente al Sistema de	Se realizó el pago de aportes al sistema de seguridad social	Archivo PDF de la correspondiente



	Seguridad Social Integral (salud, pensión y ARL) como trabajador independiente, dentro de los plazos establecidos en el Decreto 1990 de 2016 Artículo 3.2.2.1. y lo contemplado en la Ley 1955 de 2019, artículo 244, que permite la posibilidad que los contratistas coticen su seguridad social mes vencido. La demora en la entrega de los soportes de pago mensual de estas obligaciones, será causal para el aplazamiento del pago de los honorarios respectivos hasta que se dé el cabal cumplimiento de las obligaciones anteriormente señaladas. La persistencia en el incumplimiento de esta obligación por parte del CONTRATISTA, será causal para la declaración de la caducidad administrativa.	integral del mes de JUNIO del año 2021	planilla de aportes al sistema de seguridad social del mes de JUNIO de 2021.
19	Cumplir con las normas del Sistema General de Riesgos Laborales, en especial las siguientes: *Procurar el cuidado integral de la salud. *Contar con los elementos de protección personal, necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual asumirá su costo. *Informar a los contratantes, la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales. *Participar en las actividades de Prevención y Promoción, organizadas por los contratantes, los Comités Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo o Vigías Ocupacionales o la Administradora de Riesgos Laborales. *Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. *Informar oportunamente a los contratantes, toda novedad derivada del contrato. *Exámenes médicos ocupacionales. En virtud de lo establecido en el parágrafo 3° del artículo 2° de la Ley 1562 de 2012, la entidad o institución contratante, deberá establecer las medidas para que los contratistas sean incluidos en sus Sistemas de Vigilancia Epidemiológica, para lo cual podrán tener en cuenta, los términos de duración de los respectivos contratos. El costo de los exámenes periódicos será asumido por el contratista.	A ESTA OBLIGACIÓN SE LE DIO CUMPLIMIENTO DESDE EL PRIMER MES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO, CON LA PARTICIPACIÓN E LA CAPACITACIÓN SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, ASÍ COMO LA APROBACIÓN DE LA RESPECTIVA PRUEBA Y LA PRESENTACIÓN DE LOS CORRESPONDIENTES EXÁMENES PREOCUPACIONALES.	A ESTA OBLIGACIÓN SE LE DIO CUMPLIMIENTO DESDE EL PRIMER MES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.
20	Vigilar y salvaguardar los bienes que hagan parte del patrimonio del SENA o de otras entidades o de particulares puestos al servicio de la entidad y que le hayan	NO SE DESARROLLÓ ESTE MES	NO SE DESARROLLÓ ESTE MES



	sido entregados para el desarrollo del objeto del contrato, por lo que son sujetos de control y vigilancia. En consecuencia, deberán dar cuenta sobre la entrega de los bienes al supervisor y/o interventor del contrato respectivo y a los órganos de control fiscal y disciplinario, de ser procedente.		
21	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Se llevó a cabo la capacitación con el curso de Integridad, Transparencia y Lucha contra la corrupción, y se proyectó el respectivo informe mensual del mes de JULIO de 2021, de ejecución del contrato.	<ul style="list-style-type: none"> • Pantallazo del PDF del certificado del curso de Integridad, Transparencia y Lucha contra la corrupción. • PDF de captura de pantalla del encabezado del informe de ejecución del mes de JULIO 2021.
22	Presentar por medio de la plataforma Secop II, los informes mensuales de actividades junto con las cuentas de cobro en las fechas establecidas por la Entidad, a efectos que las mismas sean canceladas dentro del mes. Las cuentas de cobro que sean presentadas de manera extemporanea o por fuera del calendario estimado por la Entidad, se tramitará en el siguiente mes. El sena no responderá por retenciones o descuentos que se realicen a los contratistas por causa de la presentación tardía de las cuentas de cobro.	Se han venido proyectando y cargando oportunamente los documentos y soportes para las cuentas de cobro mensuales en el SECOP II	Captura de pantalla del espacio en el SECOP II donde se evidencia cargue de información como requisito para pagos de honorarios.
23	Desplazarse dentro y fuera del territorio nacional, cuando sea requerido para el cumplimiento de las obligaciones contractuales y legalizar las ordenes de viaje, de acuerdo con los términos y lineamientos del SENA, una vez culminado el desplazamiento.	NO SE DESARROLLÓ ESTE MES	NO SE DESARROLLÓ ESTE MES
24	Ser respetuoso y honesto, en el cumplimiento de los objetivos y requisitos establecidos en el contrato.	Se mantuvo comunicación cordial y colaborativa con grupos de aprendices en formación.	Pantallazos de conversaciones por whatsapp, con aprendices en formación y representantes de la Alcaldía de Bucaramanga, evidenciando comunicación cordial y colaborativa.
25	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Se llevó a cabo la capacitación con el curso de	Pantallazo del PDF del certificado del curso de Integridad,



		Integridad, Transparencia y Lucha contra la corrupción.	Transparencia y Lucha contra la corrupción.
--	--	---	---

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

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

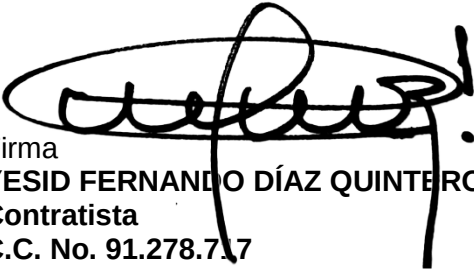
ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

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

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 7803348792 de la planilla de aportes a seguridad social NUEVO SOI del mes de JUNIO de 2021. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”).

Evidencias en TREINTA Y CUATRO (34) folios.

Cordialmente,


Firma
YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO
Contratista
C.C. No. 91.278.717

Recibí a satisfacción:

Firma
JAVIER DÍAZ DÍAZ
Supervisor Contrato No. CO1.PCCNTR 2194818 de 2021
Coordinador Académico

YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO - EVIDENCIAS CUENTA JULIO 2021

OBLIGACIÓN N° 1

meet.google.com/ism-edvn-knz?authuser=0&hl=es

GRABANDO

Silvia Juliana Valdivieso

Myriam Caceres

Ricardo Andrés Quijano Prada

yerly yurany portilla villamizar

Carlos A.

Andrea Mileidy Peña

Varios participantes han abandonado la reunión.

Johanna Vargas

2 más

Tú

Personas

Silenciar a todos

Añadir personas

Controles del organizador

En la llamada

YESID FERNANDO DI... (Tú)

Andrea Mileidy Peña

Andres Sanabria

Carlos A.

jeisson martinez

16:08 | ism-edvn-knz

Activar Windows

Ve a Configuración para activar Windows.

Mostrar todo

Decreto_007_2010.pdf

Ley_732_de_2002.pdf

ManualdeActualiz....pdf

Escribe aquí para buscar

22°C Chubascos

4:08 p.m. 7/07/2021

YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO - EVIDENCIAS CUENTA JULIO 2021

OBLIGACIÓN N° 2

The screenshot displays the Sofia Plus web application interface. The browser address bar shows the URL `senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces`. The user is logged in as YESID FERNANDO DÍAZ. The left sidebar contains a menu with options: Equipo desarrollo curricular, Desarrollo Curricular (selected), Gestión de Actividades de Aprendizaje, Consultar Ruta de Aprendizaje por Actividades, Generar Ruta de Aprendizaje por Actividades (highlighted), Gestión de Proyectos, Reportes, Ejecución de la Formación, and Reportes.

The main content area is titled 'Generar Ruta de Aprendizaje por Actividades'. It includes a 'Programa de Formación' dropdown set to 'PREPARACIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN' and a 'Filtro de Caracterización' dropdown set to 'FICHA 233857 (PREPARACIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN)'. Below these, there are checkboxes for 'Competencias del Programa de Formación' and a 'Filtrar Actividad de Aprendizaje' section with a search input and a 'Consultar' button.

A table titled 'Actividades de Aprendizaje del Programa de Formación' lists various activities. The table has columns for 'Actividad de aprendizaje' and 'Opciones'. The activities listed are:

Actividad de aprendizaje	Opciones
REVISIÓN E INVENTARIO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Ver
IMPLEMENTAR Y REVISAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN	Ver
REVISIO PUESTO TRABAJO VERIFICACIÓN DE MEDIDAS NIVELACIÓN Y PRESUPUESTO DE MATERIALES	Ver
REALIZAR LISTADO DE MATERIALES PARA EL DESARROLLO DE LA OBRA	Ver
1936421 - PREPARACIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN	Ver
1932610 - PREPARACIÓN /FICHA MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN	Ver
1981222 - PREPARACIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN	Ver
1996422 - PREPARACIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN	Ver
PREPARACIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN	Ver
2030446 - PREPARACIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN	Ver

Below the table, there is a 'Ruta de Aprendizaje' section with a text input field for 'Nombre de la Ruta de Aprendizaje' containing 'FICHA 233857'. There are 'Guardar' and 'Activar Ruta de Aprendizaje' buttons. A green message box states: 'La ruta de aprendizaje fue guardada y activada exitosamente'.

The bottom of the screen shows the Windows taskbar with the search bar 'Escribe aquí para buscar', several application icons, and the system clock showing 3:59 p.m. on 8/07/2021.

YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO - EVIDENCIAS CUENTA JULIO 2021

The screenshot shows the Sofia Plus web application interface. The browser address bar indicates the URL: `senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces`. The user is logged in as YESID FERNANDO. The left sidebar contains navigation options under the 'Instructor' role, including 'Diseño Curricular', 'Ejecución de la Formación', and 'Administrar Ruta de Aprendizaje'. The main content area is titled 'Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje' and displays search options. The search results show a list of learners associated with the route 'FICHA 2340399'. A success message is displayed: 'La operación Asociar aprendices a ruta se realizó exitosamente. | Resultado: 30 Aprendiz(ces) asociado(s) a la Ruta de Aprendizaje: FICHA 2340399. Se ha enviado un correo electrónico a los aprendices asociados a la ruta'. The footer of the application indicates the version: 'SOFIA Plus Versión 9.0.53 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia -- a178;'. The Windows taskbar at the bottom shows the date and time: 8/07/2021, 2:40 PM.

SofiaPlus | SENA

YESID FERNANDO | Bandeja de tareas | LMS SENA | Cambiar Clave | Salir

Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje

Opciones de búsqueda

Ficha de caracterización* 2340399 - CONTROL DE OBRAS EN PROYECTOS DE CONSTRUCCION

Ruta de Aprendizaje* FICHA 2340399

Consultar Aprendices

La operación Asociar aprendices a ruta se realizó exitosamente. | Resultado: 30 Aprendiz(ces) asociado(s) a la Ruta de Aprendizaje: FICHA 2340399. Se ha enviado un correo electrónico a los aprendices asociados a la ruta

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

SOFIA Plus Versión 9.0.53 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia -- a178;

Escribe aquí para buscar

8/07/2021 2:40 PM

YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO - EVIDENCIAS CUENTA JULIO 2021

← → ↻ 🔒 meet.google.com/ism-edvn-knz?authuser=0&hl=es

En pausa

GRABANDO

Silvia Juliana Valdivieso

Myriam Caceres

Ricardo Andrés Quijano Prada

yerly yurany portilla villamizar

Carlos A.

Andrea Mileidy Peña

Johanna Vargas

Varios participantes han abandonado la reunión.

2 más

Tú

Personas

Silenciar a todos

Añadir personas

Controles del organizador

En la llamada

YESID FERNANDO DI... (Tú)

Andrea Mileidy Peña

Andres Sanabria

Carlos A.

jeisson martinez

16:08 | ism-edvn-knz

Activar Windows

Ve a Configuración para activar Windows.

Mostrar todo

Decreto_007_2010.pdf

Ley_732_de_2002.pdf

ManualdeActualiz....pdf

Escribe aquí para buscar

22°C Chubascos

4:08 p.m. 7/07/2021

YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO - EVIDENCIAS CUENTA JULIO 2021

Reporte de Juicios Evaluativos [Modo de compatibilidad] - Excel (Error de activación de productos)

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Modificar

A1 : Reporte de Juicios de Evaluación

Reporte de Juicios de

1						
2	Fecha del Reporte:	07/07/2021				
3	Ficha de Caracterización:	2340399				
4	Código:	41311301				
5	Versión:	1				
6	Denominación:	CONTROL DE OBRAS EN PROYECTOS DE CONSTRUCCION				
7	Estado de la Ficha de Caracterización:	TERMINADA POR FECHA				
8	Fecha Inicio:	08/06/2021				
9	Fecha Fin:	01/07/2021				
10	Modalidad de Formación:	PRESENCIAL				
11	Regional:	68 - REGIONAL SANTANDER				
12	Centro de Formación:	9225 - CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA				
13	Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia
14	CC	1004370634	GUSTAVO ADOLFO	ROJAS PARODY	EN FORMACION	4421 - CONTROLAR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DEL F
15	CC	1004370634	GUSTAVO ADOLFO	ROJAS PARODY	EN FORMACION	4421 - CONTROLAR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DEL F
16	CC	1004370634	GUSTAVO ADOLFO	ROJAS PARODY	EN FORMACION	4421 - CONTROLAR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DEL F
17	CC	1004370634	GUSTAVO ADOLFO	ROJAS PARODY	EN FORMACION	4421 - CONTROLAR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DEL F
18	CC	1004370634	GUSTAVO ADOLFO	ROJAS PARODY	EN FORMACION	4421 - CONTROLAR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DEL F

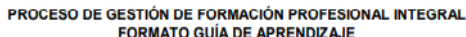
Hoja

LISTO

Escribe aquí para buscar

16°C Parc. soleado 8:36 a.m. 8/07/2021

OBLIGACIÓN N° 3



- Denominación del Programa de Formación: CONTROL DE OBRAS EN PROYECTOS DE CONSTRUCCION.
- Código del Programa de Formación: 41311301
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada)
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada)
- Actividad de Proyecto (si es formación Titulada)
- Competencia: 280301030 - CONTROLAR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DEL PROYECTO U OBRA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS VIGENTES.
- Resultados de Aprendizaje a alcanzar:
 - 1) Analizar el proyecto de acuerdo a planos y especificaciones técnicas.
 - 2) Identificar las actividades constructivas de acuerdo al desarrollo de la obra.
 - 3) Verificar la calidad, almacenamiento y distribución de los materiales al interior de la obra de acuerdo a las actividades constructivas, planos y especificaciones técnicas.
 - 4) Verificar la operación de equipos y herramientas según manuales técnicos del fabricante.
 - 5) Revisar actividades constructivas de acuerdo a planos y especificaciones técnicas.
 - 6) Analizar los resultados de los ensayos de laboratorios de acuerdo a las especificaciones técnicas de la obra.
- Duración de la Guía: OCHENTA (80) HORAS – 9/07/2021 a 2/08/2021

Comprender la importancia del control de obra en proyectos de construcción es tener apropiación de conceptos y conocimientos que nos permitan dar respuesta a:

- Qué es una obra de construcción y qué clases de obra podríamos establecer (pública y privada, arquitectónica y civil)?
- Cuales podrían ser las etapas en un proyecto de construcción?
- Qué garantiza que una obra se desarrolle dentro de condiciones normales y con el cumplimiento de las expectativas y lo esperado en la etapa de planeación?
- Qué actores intervienen en el desarrollo de una obra de construcción y cuales son sus expectativas o intereses?
- Cuales serían los documentos técnicos para el desarrollo de una obra y qué información brinda cada uno (Programación de obra, Presupuesto, Especificaciones Técnicas, Planos de cada una de las especialidades, estudio de suelos, memorias de cálculo, etc.)?
- Cómo intervienen cada uno de los documentos técnicos dentro del desarrollo de la obra y que alcance tienen los mismos en la calidad de la misma?

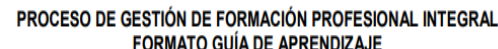


- Denominación del Programa de Formación: COSTO Y PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN.
- Código del Programa de Formación: 83610007
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada): NO APLICA
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada): NO APLICA
- Actividad de Proyecto (si es formación Titulada): NO APLICA
- Competencia: REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES.
- Resultados de Aprendizaje a alcanzar:
 - 1) Mantener y entregar actividades terminadas según normas planos y especificaciones.
- Duración de la Guía: CUARENTA (40) HORAS – 6/07/2021 a 16/07/2021.

BIENVENIDO A LA PRESENTE ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE. En esta actividad de aprendizaje usted conocerá la importancia de contar con un proyecto técnicamente definido en todos sus aspectos, y el total conocimiento del mismo, para lograr definir su costo total.

Comprender la importancia y alcance de calcular costos y presupuesto para construcción es tener apropiación de conceptos y conocimientos que nos permitan dar respuesta a:

- Qué es una obra de construcción y qué clases de obra podríamos establecer (pública y privada, arquitectónica y civil)?
- Por qué podríamos concluir que una obra de construcción es un ejercicio interdisciplinario (arquitecto, ingeniero civil, ingeniero electricista, hidrosanitarios, etc.)?
- Qué son los documentos o estudios técnicos para una obra (estudio de suelos, licencias y permisos, estudios estructurales, topografía, diseños arquitectónicos, diseños hidrosanitarios, especificaciones técnicas generales y específicas, etc.)?
- Comprender la importancia de la calidad y certeza de los estudios o documentos técnicos dentro del proceso de presupuestación de una obra.



- Denominación del Programa de Formación: LOCALIZACION Y REPLANTEO DE TERRENOS PARA LA CONSTRUCCION.
- Código del Programa de Formación: 83610245
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada)
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada)
- Actividad de Proyecto (si es formación Titulada)
- Competencia: 291001067 - REPLANTEAR TERRENO DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
- Resultados de Aprendizaje a alcanzar:
 - 1) Interpretar planos de acuerdo con las orientaciones dadas por el instructor y cumpliendo con las especificaciones técnicas.
 - 2) Replantear el terreno de acuerdo a normas, planos y especificaciones.
 - 3) Trazar medidas y niveles de acuerdo a normas, planos y especificaciones técnicas.
- Duración de la Guía: SESENTA (60) HORAS – 6/07/2021 a 27/07/2021

Comprender el instante del desarrollo de la localización y replanteo de terrenos para la construcción y el alcance de esta actividad de obra, es tener apropiación de conceptos y conocimientos que nos permitan dar respuesta a:

- Qué es una obra de construcción y qué clases de obra podríamos establecer (pública y privada, arquitectónica y civil)?
- Cuales serían los documentos técnicos para el desarrollo de una obra y qué información brinda cada uno (Programación de obra, Presupuesto, Especificaciones Técnicas, Planos de cada una de las especialidades, estudio de suelos, memorias de cálculo, etc.)?

YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO - EVIDENCIAS CUENTA JULIO 2021

OBLIGACIÓN N° 4

3.1. Reflexión inicial:

"IDENTIFICAR ACTIVIDADES PROPIAS DEL CONTROL DE UNA OBRA EN UN PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE BAJA COMPLEJIDAD"



3.1. Reflexión inicial:

Todo proceso de producción, sea de edificaciones o de cualquier otro producto, conlleva el continuo seguimiento para la toma de decisiones en pro de mejoras, ya sea con la aplicación de medidas correctivas o de medidas preventivas.

Así las cosas, controlar la producción debe permitir espacios para la evaluación de información pertinente a la etapa de planificación, como quiera que para dar inicio a la producción se debe contar con toda certeza que lo planeado esta acorde con los recursos que se cuentan para la producción.

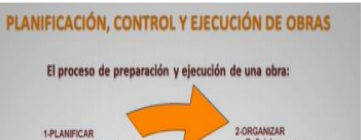
https://www.youtube.com/watch?v=VkJtEuUZhY&ab_channel=DanielCorazaDanielCoraza

La **Construcción** está íntimamente ligada al Desarrollo, siendo a la vez una herramienta y un motor cuando su objetivo es el de proveer servicios que responden a una demanda efectiva de la comunidad. El objetivo de toda construcción es su funcionalidad, y por tanto, no lo es el proceso constructivo en sí mismo. No obstante, la selección de tecnologías y materiales apropiados y la participación de la comunidad durante la construcción pueden ser las claves de un correcto mantenimiento y, por tanto, de la durabilidad y sostenibilidad de la infraestructura.

3.2. Contextualización:

Las fases en proyectos de construcción son las mismas que en cualquier otro: iniciación, planificación, ejecución, seguimiento y finalización. Sin embargo, al margen de estas cinco etapas, los proyectos de este tipo pueden estructurarse en torno a seis momentos distintos.

https://www.youtube.com/watch?v=zuWIST_N_E&ab_channel=IniciativasEmpresariales



3.1. Reflexión inicial

Cuando hablamos de proyectos, siempre nos estamos refiriendo, entre otros factores, a qué vamos hacer, en cuánto tiempo y a qué costo.

En la gestión financiera, dentro de proyectos de construcción, el tema de la planificación es vital, ya que sin esta es poco probable tener éxito en la administración del dinero. Es por esta razón que una de las consultas más comunes dentro del ámbito de las finanzas en la construcción gira en torno al presupuesto y su importancia.

El presupuesto es la espina dorsal de las finanzas en el ámbito de la construcción. Sin éste es muy cuesta arriba llevar una buena gestión del dinero, ya que marca la pauta a la hora de gestionar de manera eficiente los recursos económicos. Por lo que el objetivo de este se bifurca en servir como una herramienta de planificación y como un sistema de evaluación y control financiero.

La palabra "presupuesto" es una combinación de dos términos, "pre", que funge como un prefijo que indica anterioridad y, "supuesto", que es un participio irregular de suponer, cuyo significado es *conjeturar, calcular algo a través de los indicios que se poseen*; en otras palabras es una hipótesis que se hace de algo con anterioridad, sobre la base de informaciones que se tienen a la mano. Aquí es donde entra el primer objetivo: **PLANIFICACIÓN**.

Cada vez que se inicia un proceso de reestructuración financiera, el presupuesto asume su primer objetivo de planeación; en donde de manera sistemática se inician un conjunto de acciones enfocadas a escenificar lo que pudiera suceder en el futuro (*suponer*) y, en función de ello, establecer las estrategias necesarias para anticiparse (*pre*) a él. Por lo que elaborar un presupuesto no es matemática cuántica ni física espacial, es solo avocarse a visualizar escenarios posibles que permitan la creación de alternativas viables.

Hay que tomar en cuenta que el presupuesto no es una bola de cristal que predice exactamente lo que va a suceder. La precisión de este estará sujeta a la práctica y la capacidad de análisis a la hora de escenificar el futuro. Por lo que el primer o segundo y hasta el tercer o cuarto presupuesto no necesariamente saldrá a la perfección; sin embargo al darle cabida al presupuesto, dentro de la gestión financiera, muestra el mejor indicador de que se están tomando medidas coherentes y certeras para la buena administración del dinero.

El segundo objetivo del presupuesto (*Evaluación y control*) se cumple cuando se utiliza esta planeación para que cada cierto tiempo se compare lo planeado con lo ejecutado. Es decir, hacer un contraste entre lo que se supuso respecto de lo que realmente pasó. Al utilizar el presupuesto de esta manera le permite a la persona identificar qué tanto varió y si esta variación fue favorable o no; pero no se queda ahí, este logra que la persona se cuestione el por qué hubo o no variación.

Este último cuestionamiento abre la ventana al análisis financiero personal. Ya que al comparar lo

GFPI-F-135 V01



Un proyecto de construcción es la materialización de lo consignados en planos, con el cumplimiento de lo establecido en los documentos técnicos complementarios, lo cual conlleva al establecimiento en terreno, con medidas reales, de aquello que está representado gráficamente con una escala de reducción.

Con fundamento en lo anterior, se concluye que es de vital importancia la interpretación clara y suficiente de la información que compone los documentos técnicos, procurando por otro lado, que ésta sea igualmente clara y suficiente.

https://www.youtube.com/watch?v=Nu5Jfytrf_k&ab_channel=elpolivirtual

3.2. Contextualización:

La materialización de una obra (arquitectónica o civil) conlleva a la ejecución con antelación de una pluralidad de actuaciones administrativas y técnicas que permitirán el normal desarrollo del proyecto con disminución al máximo de improvisaciones, que finalmente me generarían altos costos, mala calidad y riesgos de accidente; estas actuaciones son:

- Administrativas: Obtención de permisos y licencias.
- Técnicas: Definición de diseños, especificaciones y de recursos y su programación.

YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO - EVIDENCIAS CUENTA JULIO 2021

OBLIGACIÓN N° 5

Reporte de Juicios de						
1						
2	Fecha del Reporte:	07/07/2021				
3	Ficha de Caracterización:	2340399				
4	Código:	41311301				
5	Versión:	1				
6	Denominación:	CONTROL DE OBRAS EN PROYECTOS DE CONSTRUCCION				
7	Estado de la Ficha de Caracterización:	TERMINADA POR FECHA				
8	Fecha Inicio:	08/06/2021				
9	Fecha Fin:	01/07/2021				
10	Modalidad de Formación:	PRESENCIAL				
11	Regional:	68 - REGIONAL SANTANDER				
12	Centro de Formación:	9225 - CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA				
13	Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia
14	CC	1004370634	GUSTAVO ADOLFO	ROJAS PARODY	EN FORMACION	4421 - CONTROLAR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DEL F OBRA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y
15	CC	1004370634	GUSTAVO ADOLFO	ROJAS PARODY	EN FORMACION	4421 - CONTROLAR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DEL F OBRA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y
16	CC	1004370634	GUSTAVO ADOLFO	ROJAS PARODY	EN FORMACION	4421 - CONTROLAR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DEL F OBRA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y
	CC	1004370634	GUSTAVO ADOLFO	ROJAS PARODY	EN FORMACION	4421 - CONTROLAR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DEL F OBRA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y

Hoja (+)

LISTO

16°C Parc. soleado 8:36 a.m. 8/07/2021

YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO - EVIDENCIAS CUENTA JULIO 2021

Calendario de Colombia del 2 x (1) WhatsApp x Decreto_007_2010.pdf x Página principal de Microsoft x Correo: Yesid Fernando Díaz x + -

outlook.office.com/mail/sentitems/id/AAQkADk2ODIIN2UxLWlyMTUtdNQ4Ni1iZDIiLWJyYjBjMmJmMTkwNAAQAGWGG0yef3FPtscfFZYmUIY%3D

Outlook Buscar Reunirse ahora S En pausa En pausa Y

Mensaje nuevo Eliminar Archivo Mover a Categorizar Deshacer

Favoritos Bandeja de e... 409 Elementos envia... Borradores 11 Agregar favorito Carpetas Bandeja de e... 409 Borradores 11 Elementos enviad... Elementos elimi... 2 Correo no deseado Archivo

Elementos enviados ★ Filtrar

Hoy

Esperanza Rivera Suarez: comple... SOLICITUD MATRÍCULA Y CIERRE 8:49 Buenos días Sra. Esperanza: De manera at... INCRITOS FICH... +2

Ayer

CERTIFICACIÓN FORMACIÓN COM... REPORTE JUICIOS EVALUATIVO... Mié 18:04 Buenos tardes: Envío, para fines pertinent... Reporte de Juici...

CERTIFICACIÓN FORMACIÓN COM... REPORTE JUICIOS EVALUATIVO... Mié 17:49 Buenos tardes: Envío, para fines pertinent... Reporte de Juici...

REPORTE JUICIOS EVALUATIVOS FICHA 2340399 1

Yesid Fernando Díaz Quintero Mié 7/07/2021 18:04 Para: CERTIFICACIÓN FORMACIÓN COMPLEMENTARIA <complementaria.cidm@gmail.com> CC: Yedmy Patricia Rico Triana

Reporte de Juicios Evalua... 55 KB

Buenas tardes:

Envío, para fines pertinentes, el respectivo reporte de juicios de evaluación del curso de complementaria CONTROL DE OBRAS EN PROYECTOS DE CONSTRUCCION, con ficha 2340399.

Atte.

Yesid Fernando Diaz Quintero Instructor Construcción yfdiaz@sena.edu.co Centro industrial del Diseño y la Manufactura Autopista Floridablanca Km 6 #50-33 Floridablanca - Santander

Activar Windows Ve a Configuración para activar Windows. Mostrar todo

INVITACION MISA....pdf Reporte de Juicios....xls Reporte de Juicios....xls DIVORCIO NOTA....docx Decreto_007_2010.pdf

Escribe aquí para buscar 17°C Parc. soleado 9:00 a.m. 8/07/2021

YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO - EVIDENCIAS CUENTA JULIO 2021



GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
TALLER PARA DESARROLLO EN JORNADA DE FORMACIÓN

TALLER SEMANA 1			
Programa de formación:	CONTROL DE OBRAS EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN.		
Competencia:	CONTROLAR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DEL PROYECTO U OBRA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS VIGENTES.		
Actividad de aprendizaje:	IDENTIFICAR ACTIVIDADES PROPIAS DEL CONTROL DE UNA OBRA EN UN PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE BAJA COMPLEJIDAD.		
Fase del proyecto:	N.A.	Código del programa:	41311301
Resultados de aprendizaje:	1) Analizar el proyecto de acuerdo a planos y especificaciones técnicas. 2) Identificar las actividades constructivas de acuerdo al desarrollo de la obra. 3) Verificar la calidad, almacenamiento y distribución de los materiales al interior de la obra de acuerdo a las actividades constructivas, planos y especificaciones técnicas. 4) Verificar la operación de equipos y herramientas según manuales técnicos del fabricante. 5) Revisar actividades constructivas de acuerdo a planos y especificaciones técnicas. 6) Analizar los resultados de los ensayos de laboratorios de acuerdo a las especificaciones técnicas de obra.		
Nombre y apellidos del aprendiz:			
Ficha N°	2363714	Fecha de aplicación:	6/07/2021 – 11/07/2021
Lugar y fecha de entrega:	Correo e-mail: yesidfermandodiazquintero@gmail.com / hasta las 23:59 del día domingo 11 de julio de 2021.		

Estimado aprendiz:

Con el desarrollo del presente taller usted adquirirá destreza en la aplicación de conocimientos de conceptos y procedimientos del tema en desarrollo. Recuerde que con el desarrollo y la entrega de este taller, dentro del término establecido y con el aprovechamiento del tiempo en formación, usted dará evidencia de su responsabilidad y cumplimiento para con la actividad de aprendizaje.

Se le recomienda su desarrollo de forma individual y a conciencia para que usted mismo mida la profundidad de sus conocimientos y comprensión del tema, lo cual le permitirá los días de formación sincrónica, esclarecer dudas de forma socializada y con la asesoría del instructor.



GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
TALLER PARA DESARROLLO EN JORNADA DE FORMACIÓN

TALLER SEMANA 1			
Programa de formación:	COSTO Y PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN.		
Competencia:	REPLANTAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES.		
Actividad de aprendizaje:	DEFINIR COMPONENTES PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL PRESUPUESTO DE UNA CONSTRUCCIÓN.		
Fase del proyecto:	N.A.	Código del programa:	83610053
Resultados de aprendizaje:	1) Mantener y entregar actividades terminadas según normas planos y especificaciones.		
Nombre y apellidos del aprendiz:			
Ficha N°	2363708	Fecha de aplicación:	6/07/2021 – 11/07/2021
Lugar y fecha de entrega:	Correo e-mail: yesidfermandodiazquintero@gmail.com / hasta las 23:59 del día domingo 11 de julio de 2021		

Estimado aprendiz:

Con el desarrollo del presente taller usted adquirirá destreza en la aplicación de conocimientos de conceptos y procedimientos del tema en desarrollo. Recuerde que con el desarrollo y la entrega de este taller, dentro del término establecido y con el aprovechamiento del tiempo en formación, usted dará evidencia de su responsabilidad y cumplimiento para con la actividad de aprendizaje.

Se le recomienda su desarrollo de forma individual y a conciencia para que usted mismo mida la profundidad de sus conocimientos y comprensión del tema, lo cual le permitirá los días de formación sincrónica, esclarecer dudas de forma socializada y con la asesoría del instructor.

Desarrolle el presente taller con fundamento en la información plasmada en la guía de aprendizaje, el material de apoyo suministrado por el instructor y con lo expuesto por el instructor en las jornadas de formación. Si para su desarrollo requiere de hojas adicionales, puede recurrir a ellas. Con el desarrollo y entrega de los talleres logrará demostrar que los conceptos y procedimientos de que consta el tema son aplicables al conocimiento esperado.



GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
TALLER PARA DESARROLLO EN JORNADA DE FORMACIÓN

TALLER SEMANA 1			
Programa de formación:	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE TERRENOS PARA LA CONSTRUCCIÓN.		
Competencia:	REPLANTAR TERRENO DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.		
Actividad de aprendizaje:	IDENTIFICAR LOS PASOS, HERRAMIENTAS Y SUMINISTROS PARA EL PROCEDIMIENTO DE LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA UNA CONSTRUCCIÓN DE BAJA COMPLEJIDAD.		
Fase del proyecto:	N.A.	Código del programa:	83610245
Resultados de aprendizaje:	1) Interpretar planos de acuerdo con las orientaciones dadas por el instructor y cumpliendo con las especificaciones técnicas. 2) Replantar el terreno de acuerdo a normas, planos y especificaciones. 3) Trazar medidas y niveles de acuerdo a normas, planos y especificaciones técnicas.		
Nombre y apellidos del aprendiz:			
Ficha N°	2363711	Fecha de aplicación:	6/07/2021 – 11/07/2021
Lugar y fecha de entrega:	Correo e-mail: yesidfermandodiazquintero@gmail.com / hasta las 23:59 del día domingo 11 de julio de 2021		

Estimado aprendiz:

Con el desarrollo del presente taller usted adquirirá destreza en la aplicación de conocimientos de conceptos y procedimientos del tema en desarrollo. Recuerde que con el desarrollo y la entrega de este taller, dentro del término establecido y con el aprovechamiento del tiempo en formación, usted dará evidencia de su responsabilidad y cumplimiento para con la actividad de aprendizaje.

Se le recomienda su desarrollo de forma individual y a conciencia para que usted mismo mida la profundidad de sus conocimientos y comprensión del tema, lo cual le permitirá los días de formación sincrónica, esclarecer dudas de forma socializada y con la asesoría del instructor.

Desarrolle el presente taller con fundamento en la información plasmada en la guía de aprendizaje, el material de apoyo suministrado por el instructor y con lo expuesto por el instructor en las jornadas de formación. Si para su desarrollo requiere de hojas adicionales, puede recurrir a ellas. Con el desarrollo y entrega de los talleres logrará demostrar que los conceptos y procedimientos de que consta el tema son aplicables al conocimiento esperado.

El presente taller debe ser desarrollado en su totalidad y enviado vía correo electrónico, al e-mail

YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO - EVIDENCIAS CUENTA JULIO 2021

OBLIGACIÓN N° 7



Aprovecha!... Totalmente gratis y por plataforma virtual con la Alcaldía de Bucaramanga y el SENA - Centro Industrial del Diseño y la Manufactura (Floridablanca - Santander)... Preinscríbete ya en el link y permítenos ser parte de tu futuro... Cupos limitados!... No pierdas la oportunidad! Preinscripciones:
<https://cutt.ly/fn3CRXc>



YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO - EVIDENCIAS CUENTA JULIO 2021

OBLIGACIÓN N° 8

The screenshot displays the Sofia Plus web application interface. The browser address bar shows the URL `senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces`. The user is logged in as YESID FERNANDO DÍAZ. The left sidebar contains a menu with options: Equipo desarrollo curricular, Desarrollo Curricular (selected), Gestión de Actividades de Aprendizaje, Consultar Ruta de Aprendizaje por Actividades, Generar Ruta de Aprendizaje por Actividades (highlighted), Gestión de Proyectos, Reportes, Ejecución de la Formación, and Reportes. The main content area is titled 'Generar Ruta de Aprendizaje por Actividades'. It includes fields for 'Programa de Formación' (PREPARACIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN) and 'Ficha de Caracterización' (FICHA 233857 (PREPARACIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN)). Below these are 'Competencias del Programa de Formación' and a 'Filtrar Actividad de Aprendizaje' section. A table lists activities, including 'REVISIÓN E INVENTARIO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS' and 'IMPLEMENTAR Y REVISAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN'. The 'Ruta de Aprendizaje' section at the bottom shows the 'Nombre de la Ruta de Aprendizaje' as 'FICHA 233857'. A green message states: 'La ruta de aprendizaje fue guardada y activada exitosamente.' The Windows taskbar at the bottom shows the time as 3:59 p.m. on 8/07/2021.

YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO - EVIDENCIAS CUENTA JULIO 2021

The screenshot displays the Sofia Plus web application interface. At the top, a green header bar shows the user's name 'YESID FERNANDO' and navigation links for 'Bandeja de tareas', 'LMS SENA', 'Cambiar Clave', and 'Salir'. The left sidebar contains a menu with options like 'Diseño Curricular', 'Ejecución de la Formación', and 'Administrar Ruta de Aprendizaje'. The main content area is titled 'Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje' and includes search fields for 'Ficha de caracterización*' (with value '2340399 - CONTROL DE OBRAS EN PROYECTOS DE CONSTRUCCION') and 'Ruta de Aprendizaje*' (with value 'FICHA 2340399'). A 'Consultar Aprendiz' button is present. A green success message states: 'La operación Asociar aprendices a ruta se realizó exitosamente. | Resultado: 30 Aprendiz(ces) asociado(s) a la Ruta de Aprendizaje: FICHA 2340399. Se ha enviado un correo electrónico a los aprendices asociados a la ruta'. The bottom of the screen shows the Windows taskbar with the time '3:49 p.m. 8/07/2021'.

Sofia plus

No es seguro | senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces

En pausa

YESID FERNANDO

Bandeja de tareas LMS SENA Cambiar Clave Salir

Instructor

Diseño Curricular

Ejecución de la Formación

Administrar Ruta de Aprendizaje

Consultar Ruta del Aprendiz

Generar Excel de Planeación Pedagógica

Generar PDF de Proyecto Formativo

Gestion de la Ruta de Aprendizaje

Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo

Listar Aprendices Asociados a Ruta

Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo

Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje

Opciones de búsqueda

Ficha de caracterización* 2340399 - CONTROL DE OBRAS EN PROYECTOS DE CONSTRUCCION

Ruta de Aprendizaje* FICHA 2340399

Consultar Aprendiz

La operación Asociar aprendices a ruta se realizó exitosamente. | Resultado: 30 Aprendiz(ces) asociado(s) a la Ruta de Aprendizaje: FICHA 2340399. Se ha enviado un correo electrónico a los aprendices asociados a la ruta

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

SOFIA Plus Versión 9.0.53 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia- --a178;

Escribe aquí para buscar

3:49 p.m. 8/07/2021

YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO - EVIDENCIAS CUENTA JULIO 2021

OBLIGACIÓN N° 10

The screenshot displays the SofiaPlus LMS interface. The browser's address bar shows the URL `senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces`. The user is logged in as YESID FERNANDO. The left sidebar contains a menu with the following items: **Instructor** (dropdown), **Diseño Curricular**, **Ejecución de la Formación** (dropdown), **Administrar Ruta de Aprendizaje** (dropdown), **Consultar Ruta del Aprendiz**, **Generar Excel de Planeación Pedagógica**, **Generar PDF de Proyecto Formativo**, **Gestion de la Ruta de Aprendizaje** (dropdown), **Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje**, **Evaluar Ruta de Aprendizaje**, **Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo** (highlighted), and **Listar Aprendices Asociados a Ruta**. The main content area is titled **Evaluación ruta de aprendizaje masivo** and includes a section for **Opciones de búsqueda** with input fields for **Ficha de caracterización*** and **Competencia de aprendizaje***, and a **Consultar** button. The footer of the application shows the version **SOFIA Plus Versión 9.0.56** and the copyright **© SENA 2018**. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 9:37 a.m. on 8/07/2021, with a temperature of 18°C and weather of Parc. soleado.

YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO - EVIDENCIAS CUENTA JULIO 2021

OBLIGACIÓN N° 12

The screenshot displays the Outlook web interface in a browser. The address bar shows the URL: `outlook.office.com/mail/sentitems/id/AAQkADk2ODIIN2UxLWlyMTUtNDQ4Ni1iZDIiLWJyYjBjMmMTkwNAQAQWGG0yef3FPtscIFZYMUIY%3D`. The interface includes a left sidebar with navigation options like 'Favoritos', 'Bandeja de e...', 'Elementos envia...', 'Borradores', 'Agregar favorito', 'Carpetas', and 'Archivo'. The main content area shows an email titled 'REPORTE JUICIOS EVALUATIVOS FICHA 2340399' sent on 'Mié 7/07/2021 18:04'. The email body contains the text: 'Envío, para fines pertinentes, el respectivo reporte de juicios de evaluación del curso de complementaria CONTROL DE OBRAS EN PROYECTOS DE CONSTRUCCION, con ficha 2340399. Atte.' and a signature for 'Yesid Fernando Diaz Quintero', Instructor Construcción, with contact information: `yfdiaz@sena.edu.co`, Centro Industrial del Diseño y la Manufactura, Autopista Floridablanca Km 6 #50-33, Floridablanca - Santander. The taskbar at the bottom shows various open applications including PDF files, Excel spreadsheets, Word documents, and a Windows search bar.

YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO - EVIDENCIAS CUENTA JULIO 2021

OBLIGACIÓN N° 14



PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: CONTROL DE OBRAS EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN.
- Código del Programa de Formación: 41311301
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada)
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada)
- Actividad de Proyecto (si es formación Titulada)
- Competencia: 280301030 - CONTROLAR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DEL PROYECTO U OBRA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS VIGENTES.
- Resultados de Aprendizaje a alcanzar:
 - 1) Analizar el proyecto de acuerdo a planos y especificaciones técnicas.
 - 2) Identificar las actividades constructivas de acuerdo al desarrollo de la obra.
 - 3) Verificar la calidad, almacenamiento y distribución de los materiales al interior de la obra de acuerdo a las actividades constructivas, planos y especificaciones técnicas.
 - 4) Verificar la operación de equipos y herramientas según manuales técnicos del fabricante.
 - 5) Revisar actividades constructivas de acuerdo a planos y especificaciones técnicas.
 - 6) Analizar los resultados de los ensayos de laboratorios de acuerdo a las especificaciones técnicas de obra.
- Duración de la Guía: OCHENTA (80) HORAS – 9/07/2021 a 2/08/2021

2. PRESENTACIÓN

Comprender la importancia del control de obra en proyectos de construcción es tener apropiación de conceptos y conocimientos que nos permitan dar respuesta a:

- a) Qué es una obra de construcción y qué clases de obra podríamos establecer (pública y privada, arquitectónica y civil)?
- b) Cuales podrían ser las etapas en un proyecto de construcción?
- c) Qué garantiza que una obra se desarrolle dentro de condiciones normales y con el cumplimiento de las expectativas y lo esperado en la etapa de planeación?
- d) Qué actores intervienen en el desarrollo de una obra de construcción y cuales son sus expectativas o intereses?
- e) Cuales serían los documentos técnicos para el desarrollo de una obra y qué información brinda cada uno (Programación de obra, Presupuesto, Especificaciones Técnicas, Planos de cada una de las especialidades, estudio de suelos, memorias de cálculo, etc.)?
- f) Cómo intervienen cada uno de los documentos técnicos dentro del desarrollo de la obra y que alcance tienen los mismos en la calidad de la misma?



PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: COSTO Y PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN.
- Código del Programa de Formación: 83610007
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada): NO APLICA
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada): NO APLICA
- Actividad de Proyecto (si es formación Titulada): NO APLICA
- Competencia: REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES.
- Resultados de Aprendizaje a alcanzar:
 - 1) Mantener y entregar actividades terminadas según normas planos y especificaciones.
- Duración de la Guía: CUARENTA (40) HORAS – 6/07/2021 a 16/07/2021.

2. PRESENTACIÓN

BIENVENIDO A LA PRESENTE ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE. En esta actividad de aprendizaje usted conocerá la importancia de contar con un proyecto técnicamente definido en todos sus aspectos, y el total conocimiento del mismo, para lograr definir su costo total.

Comprender la importancia y alcance de calcular costos y presupuesto para construcción es tener apropiación de conceptos y conocimientos que nos permitan dar respuesta a:

- Qué es una obra de construcción y qué clases de obra podríamos establecer (pública y privada, arquitectónica y civil)?
- Por qué podríamos concluir que una obra de construcción es un ejercicio interdisciplinario (arquitecto, ingeniero civil, ingeniero electricista, hidrosanitarios, etc.)?
- Qué son los documentos o estudios técnicos para una obra (estudio de suelos, licencias y permisos, estudios estructurales, topografía, diseños arquitectónicos, diseños hidrosanitarios, especificaciones técnicas generales y específicas, etc.)?
- Comprender la importancia de la calidad y certeza de los estudios o documentos técnicos dentro del proceso de presupuestación de una obra.



PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: LOCALIZACION Y REPLANTEO DE TERRENOS PARA LA CONSTRUCCION.
- Código del Programa de Formación: 83610245
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada)
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada)
- Actividad de Proyecto (si es formación Titulada)
- Competencia: 291001067 - REPLANTEAR TERRENO DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
- Resultados de Aprendizaje a alcanzar:
 - 1) Interpretar planos de acuerdo con las orientaciones dadas por el instructor y cumpliendo con las especificaciones técnicas.
 - 2) Replantear el terreno de acuerdo a normas, planos y especificaciones.
 - 3) Trazar medidas y niveles de acuerdo a normas, planos y especificaciones técnicas.
- Duración de la Guía: SESENTA (60) HORAS – 6/07/2021 a 27/07/2021

2. PRESENTACIÓN

Comprender el instante del desarrollo de la localización y replanteo de terrenos para la construcción y el alcance de esta actividad de obra, es tener apropiación de conceptos y conocimientos que nos permitan dar respuesta a:

- a) Qué es una obra de construcción y qué clases de obra podríamos establecer (pública y privada, arquitectónica y civil)?
- b) Cuales serían los documentos técnicos para el desarrollo de una obra y qué información brinda cada uno (Programación de obra, Presupuesto, Especificaciones Técnicas, Planos de cada una de las especialidades, estudio de suelos, memorias de cálculo, etc.)?

YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO - EVIDENCIAS CUENTA JULIO 2021

← → ↻ meet.google.com/ism-edvn-knz?authuser=0&hl=es

En pausa

GRABANDO

Silvia Juliana Valdivieso

Myriam Caceres

Ricardo Andrés Quijano Prada

yerly yurany portilla villamizar

Carlos A.

Andrea Mileidy Peña

Johanna Vargas

Varios participantes han abandonado la reunión.

2 más

Tú

Personas

Silenciar a todos

Añadir personas

Controles del organizador

En la llamada

YESID FERNANDO DI... (Tú)

Andrea Mileidy Peña

Andres Sanabria

Carlos A.

jeisson martinez

16:08 | ism-edvn-knz

Activar Windows

Ve a Configuración para activar Windows.

Mostrar todo

Decreto_007_2010.pdf

Ley_732_de_2002.pdf

ManualdeActualiz....pdf

Escribe aquí para buscar

22°C Chubascos

4:08 p.m. 7/07/2021

YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO - EVIDENCIAS CUENTA JULIO 2021

OBLIGACIÓN N° 15

Reporte de Juicios de						
1						
2	Fecha del Reporte:	07/07/2021				
3	Ficha de Caracterización:	2340399				
4	Código:	41311301				
5	Versión:	1				
6	Denominación:	CONTROL DE OBRAS EN PROYECTOS DE CONSTRUCCION				
7	Estado de la Ficha de Caracterización:	TERMINADA POR FECHA				
8	Fecha Inicio:	08/06/2021				
9	Fecha Fin:	01/07/2021				
10	Modalidad de Formación:	PRESENCIAL				
11	Regional:	68 - REGIONAL SANTANDER				
12	Centro de Formación:	9225 - CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA				
13	Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia
14	CC	1004370634	GUSTAVO ADOLFO	ROJAS PARODY	EN FORMACION	4421 - CONTROLAR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DEL F OBRA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y
15	CC	1004370634	GUSTAVO ADOLFO	ROJAS PARODY	EN FORMACION	4421 - CONTROLAR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DEL F OBRA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y
16	CC	1004370634	GUSTAVO ADOLFO	ROJAS PARODY	EN FORMACION	4421 - CONTROLAR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DEL F OBRA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y
	CC	1004370634	GUSTAVO ADOLFO	ROJAS PARODY	EN FORMACION	4421 - CONTROLAR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DEL F OBRA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y

Hoja (+)

LISTO

Escribe aquí para buscar

16°C Parc. soleado 8:36 a.m. 8/07/2021

YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO - EVIDENCIAS CUENTA JULIO 2021

Sofia plus

No es seguro | senasofiplus.edu.co/sofia/home/principal.faces

SofiaPlus

YESID FERNANDO DIAZ

Ayuda y soporte | Estado de tareas | LMS SENA | Cambiar Clave | Salir

Equipo desarrollo curricular

Desarrollo Curricular

Gestión de Actividades de Aprendizaje*

Consultar Ruta de Aprendizaje por Actividades

Generar Ruta de Aprendizaje por Actividades

Gestión de Proyectos

Reportes

Ejecución de la Formación

Reportes

Programa de Formación*

PREPARACIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN

Consultar

Ficha de Caracterización*

FICHA 2338057 (PREPARACION DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION)

Consultar

Competencias del Programa de Formación

Filtrar Actividad de Aprendizaje

Actividad Aprendizaje

Consultar

Actividades de Aprendizaje del Programa de Formación

Actividad de aprendizaje	Opciones
REVISIÓN E INVENTARIO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	[+]
IMPLEMENTAR Y REVISAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN	[+]
REVISIO PUESTO TRABAJO VERIFICACIÓN DE MEDIDAS NIVELACIÓN Y PRESUPUESTO DE MATERIALES	[+]
REALIZAR LISTADO DE MATERIALES PARA EL DESARROLLO DE LA OBRA	[+]
155947 - PREPARACIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION	[+]
1522410 PREPARACIÓN PARA MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION	[+]
1881222 - PREPARACIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION	[+]
1889422 - PREPARACIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION	[+]
1759422 - PREPARACIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION	[+]
203046 - PREPARACIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION	[+]

Actuator 4 1 2 [Quitar] [Agregar]

Ruta de Aprendizaje

Nombre de la Ruta de Aprendizaje*

FICHA 2338057

Consultar

Activar Ruta de Aprendizaje

La ruta de aprendizaje fue guardada y activada exitosamente

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

SOFIA Plus Versión 9.0.33 | Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia -- v1.178

YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO - EVIDENCIAS CUENTA JULIO 2021

The screenshot displays the Sofia Plus web application interface. The browser address bar shows the URL `senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces`. The user is logged in as YESID FERNANDO. The left sidebar contains a menu with options like 'Diseño Curricular', 'Ejecución de la Formación', and 'Gestion de la Ruta de Aprendizaje'. The main content area is titled 'Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje' and includes a search section with two input fields: 'Ficha de caracterización*' containing '2340399 - CONTROL DE OBRAS EN PROYECTOS DE CONSTRUCCION' and 'Ruta de Aprendizaje*' containing 'FICHA 2340399'. A 'Consultar Aprendices' button is present. A green success message states: 'La operación Asociar aprendices a ruta se realizó exitosamente. | Resultado: 30 Aprendiz(ces) asociado(s) a la Ruta de Aprendizaje: FICHA 2340399. Se ha enviado un correo electrónico a los aprendices asociados a la ruta'. The footer shows 'SOFIA Plus Versión 9.0.53 Powered by SENA' and the date '10/06/2021'.

Sofia plus

No es seguro | senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces

YESID FERNANDO

Bandeja de tareas LMS SENA Cambiar Clave Salir

Instructor

Diseño Curricular

Ejecución de la Formación

Administrar Ruta de Aprendizaje

Consultar Ruta del Aprendiz

Generar Excel de Planeación Pedagógica

Generar PDF de Proyecto Formativo

Gestion de la Ruta de Aprendizaje

Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje

Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo

Listar Aprendices Asociados a Ruta

Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo

Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje

Opciones de búsqueda

Ficha de caracterización* 2340399 - CONTROL DE OBRAS EN PROYECTOS DE CONSTRUCCION

Ruta de Aprendizaje* FICHA 2340399

Consultar Aprendices

La operación Asociar aprendices a ruta se realizó exitosamente. | Resultado: 30 Aprendiz(ces) asociado(s) a la Ruta de Aprendizaje: FICHA 2340399. Se ha enviado un correo electrónico a los aprendices asociados a la ruta

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

SOFIA Plus Versión 9.0.53 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia- --a178;

3:49 p.m.
10/06/2021

8/07/2021

YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO - EVIDENCIAS CUENTA JULIO 2021

OBLIGACIÓN N° 17



PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: CONTROL DE OBRAS EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN.
- Código del Programa de Formación: 41311301
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada)
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada)
- Actividad de Proyecto (si es formación Titulada)
- Competencia: 280301030 - CONTROLAR LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DEL PROYECTO U OBRA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS VIGENTES.
- Resultados de Aprendizaje a alcanzar:
 - 1) Analizar el proyecto de acuerdo a planos y especificaciones técnicas.
 - 2) Identificar las actividades constructivas de acuerdo al desarrollo de la obra.
 - 3) Verificar la calidad, almacenamiento y distribución de los materiales al interior de la obra de acuerdo a las actividades constructivas, planos y especificaciones técnicas.
 - 4) Verificar la operación de equipos y herramientas según manuales técnicos del fabricante.
 - 5) Revisar actividades constructivas de acuerdo a planos y especificaciones técnicas.
 - 6) Analizar los resultados de los ensayos de laboratorios de acuerdo a las especificaciones técnicas de obra.
- Duración de la Guía: OCHENTA (80) HORAS – 9/07/2021 a 2/08/2021

2. PRESENTACIÓN

Comprender la importancia del control de obra en proyectos de construcción es tener apropiación de conceptos y conocimientos que nos permitan dar respuesta a:

- a) Qué es una obra de construcción y qué clases de obra podríamos establecer (pública y privada, arquitectónica y civil)?
- b) Cuales podrían ser las etapas en un proyecto de construcción?
- c) Qué garantiza que una obra se desarrolle dentro de condiciones normales y con el cumplimiento de las expectativas y lo esperado en la etapa de planeación?
- d) Qué actores intervienen en el desarrollo de una obra de construcción y cuales son sus expectativas o intereses?
- e) Cuales serían los documentos técnicos para el desarrollo de una obra y qué información brinda cada uno (Programación de obra, Presupuesto, Especificaciones Técnicas, Planos de cada una de las especialidades, estudio de suelos, memorias de cálculo, etc.)?
- f) Cómo intervienen cada uno de los documentos técnicos dentro del desarrollo de la obra y que alcance tienen los mismos en la calidad de la misma?



PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: COSTO Y PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN.
- Código del Programa de Formación: 83610007
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada): NO APLICA
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada): NO APLICA
- Actividad de Proyecto (si es formación Titulada): NO APLICA
- Competencia: REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES.
- Resultados de Aprendizaje a alcanzar:
 - 1) Mantener y entregar actividades terminadas según normas planos y especificaciones.
- Duración de la Guía: CUARENTA (40) HORAS – 6/07/2021 a 16/07/2021.

2. PRESENTACIÓN

BIENVENIDO A LA PRESENTE ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE. En esta actividad de aprendizaje usted conocerá la importancia de contar con un proyecto técnicamente definido en todos sus aspectos, y el total conocimiento del mismo, para lograr definir su costo total.

Comprender la importancia y alcance de calcular costos y presupuesto para construcción es tener apropiación de conceptos y conocimientos que nos permitan dar respuesta a:

- Qué es una obra de construcción y qué clases de obra podríamos establecer (pública y privada, arquitectónica y civil)?
- Por qué podríamos concluir que una obra de construcción es un ejercicio interdisciplinario (arquitecto, ingeniero civil, ingeniero electricista, hidrosanitarios, etc.)?
- Qué son los documentos o estudios técnicos para una obra (estudio de suelos, licencias y permisos, estudios estructurales, topografía, diseños arquitectónicos, diseños hidrosanitarios, especificaciones técnicas generales y específicas, etc.)?
- Comprender la importancia de la calidad y certeza de los estudios o documentos técnicos dentro del proceso de presupuestación de una obra.



PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: LOCALIZACION Y REPLANTEO DE TERRENOS PARA LA CONSTRUCCION.
- Código del Programa de Formación: 83610245
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada)
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada)
- Actividad de Proyecto (si es formación Titulada)
- Competencia: 291001067 - REPLANTEAR TERRENO DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
- Resultados de Aprendizaje a alcanzar:
 - 1) Interpretar planos de acuerdo con las orientaciones dadas por el instructor y cumpliendo con las especificaciones técnicas.
 - 2) Replantear el terreno de acuerdo a normas, planos y especificaciones.
 - 3) Trazar medidas y niveles de acuerdo a normas, planos y especificaciones técnicas.
- Duración de la Guía: SESENTA (60) HORAS – 6/07/2021 a 27/07/2021

2. PRESENTACIÓN

Comprender el instante del desarrollo de la localización y replanteo de terrenos para la construcción y el alcance de esta actividad de obra, es tener apropiación de conceptos y conocimientos que nos permitan dar respuesta a:

- a) Qué es una obra de construcción y qué clases de obra podríamos establecer (pública y privada, arquitectónica y civil)?
- b) Cuales serían los documentos técnicos para el desarrollo de una obra y qué información brinda cada uno (Programación de obra, Presupuesto, Especificaciones Técnicas, Planos de cada una de las especialidades, estudio de suelos, memorias de cálculo, etc.)?

YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO - EVIDENCIAS CUENTA JULIO 2021

IDENTIFICAR ACTIVIDADES PROPIAS DEL CONTROL DE UNA OBRA EN UN PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE BAJA COMPLEJIDAD.

PASOS DESPUÉS DE LA CREACIÓN DE LA FICHA

* Oferta Abierta:

Recuerde que los documentos son gestionados por correo electrónico a la cuenta matricula9225@sena.edu.co o el definido por la convocatoria.

* Oferta Cerrada:

Una vez estén inscritos los Aprendices, enviar documentos escaneados en UN SOLO PDF en orden alfabético ordenado por apellido (fotocopia de cédula legible de cada Aprendiz) a la oficina de Administración Educativa para la matrícula al correo griveras@sena.edu.co

1) Cuando ya esté realizada la matrícula, el Instructor debe crear la ruta de aprendizaje y asociar a los Aprendices.

Detalle en el enlace <https://drive.google.com/file/d/0B-DjZqtc1bwMSnRTSVZIZkNPaEk/view>

2). Dar inicio a la formación en las fechas y horarios establecidos. Registrar inasistencias en SOFIA Plus <https://www.youtube.com/watch?v=BzBzjdcXZb4>

3) Una vez se termine la formación, el Instructor tiene un máximo de TRES (3) días para registrar los juicios de evaluación en el aplicativo SOFIA Plus.

NOTA Verificar que la totalidad de los aprendices fueron evaluados y no quedan pendientes. Detalle en el enlace <https://drive.google.com/file/d/0B-DjZqtc1bwMeWU0WdPdW9Qbkk/view>

4) Después de evaluar a los Aprendices, descargue el archivo en excel de los juicios de evaluación (Rol Instructor - Ejecución de la Formación - Administrar Ruta de Aprendizaje - Reportes - Reporte Juicios de Evaluación - Descargar Reporte) y envíelos al correo complementaria.cidm@gmail.com Detalle en el enlace: <https://drive.google.com/file/d/0B-DjZqtc1bwMeWU0WdPdW9Qbkk/view>

NOTA: Si después de UN (1) día no ha descargado los juicios, este reporte desaparece de SOFIA Plus y usted deberá elaborarlo manualmente.

5) Los certificados pueden ser descargados por el Aprendiz, después de los CINCO (5) días hábiles siguientes al envío de los juicios en la pagina <http://certificados.sena.edu.co>

enviará una copia de tus respuestas por correo electrónico a la dirección que has proporcionado.

Atrás

Enviar

IDENTIFICAR LOS PASOS, HERRAMIENTAS Y SUMINISTROS PARA EL PROCEDIMIENTO DE LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA UNA CONSTRUCCIÓN DE BAJA COMPLEJIDAD.

PASOS DESPUÉS DE LA CREACIÓN DE LA FICHA

* Oferta Abierta:

Recuerde que los documentos son gestionados por correo electrónico a la cuenta matricula9225@sena.edu.co o el definido por la convocatoria.

* Oferta Cerrada:

Una vez estén inscritos los Aprendices, enviar documentos escaneados en UN SOLO PDF en orden alfabético ordenado por apellido (fotocopia de cédula legible de cada Aprendiz) a la oficina de Administración Educativa para la matrícula al correo griveras@sena.edu.co

1) Cuando ya esté realizada la matrícula, el Instructor debe crear la ruta de aprendizaje y asociar a los Aprendices.

Detalle en el enlace <https://drive.google.com/file/d/0B-DjZqtc1bwMSnRTSVZIZkNPaEk/view>

2). Dar inicio a la formación en las fechas y horarios establecidos. Registrar inasistencias en SOFIA Plus <https://www.youtube.com/watch?v=BzBzjdcXZb4>

3) Una vez se termine la formación, el Instructor tiene un máximo de TRES (3) días para registrar los juicios de evaluación en el aplicativo SOFIA Plus.

NOTA Verificar que la totalidad de los aprendices fueron evaluados y no quedan pendientes. Detalle en el enlace <https://drive.google.com/file/d/0B-DjZqtc1bwMeWU0WdPdW9Qbkk/view>

4) Después de evaluar a los Aprendices, descargue el archivo en excel de los juicios de evaluación (Rol Instructor - Ejecución de la Formación - Administrar Ruta de Aprendizaje - Reportes - Reporte Juicios de Evaluación - Descargar Reporte) y envíelos al correo complementaria.cidm@gmail.com Detalle en el enlace: <https://drive.google.com/file/d/0B-DjZqtc1bwMeWU0WdPdW9Qbkk/view>

NOTA: Si después de UN (1) día no ha descargado los juicios, este reporte desaparece de SOFIA Plus y usted deberá elaborarlo manualmente.

5) Los certificados pueden ser descargados por el Aprendiz, después de los CINCO (5) días hábiles siguientes al envío de los juicios en la pagina <http://certificados.sena.edu.co>

enviará una copia de tus respuestas por correo electrónico a la dirección que has proporcionado.

Atrás

Enviar

YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO - EVIDENCIAS CUENTA JULIO 2021

OBLIGACIÓN N° 18



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO



DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	91278717
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:	YESID FERNANDO DIAZ QUINTERO DIAZ QUINTERO		
CIUDAD/MUNICIPIO:	BUCARAMANGA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CALLE 2 N. 27 146	TELÉFONO:	6984423
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Educación de instituciones
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	NO		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
NÚMERO PLANILLA:	7803348792		
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	junio	PERIODO COTIZACIÓN
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2021	SALUD:
DÍAS DE MORA:	0		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2021/07/08		NÚMERO AUTORIZACIÓN:
			1052371836

LIQUIDACIÓN GENERAL				
			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800224808	230301	230301-PORVENIR	1	\$ 499.200
SUBTOTAL:			1	\$ 499.200
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
900914254	EPS046	EPS046-SALUD MIA EPS	1	\$ 390.000
SUBTOTAL:			1	\$ 390.000
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	\$ 16.300
SUBTOTAL:			1	\$ 16.300
TOTAL PAGADO:				\$ 905.500

YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO - EVIDENCIAS CUENTA JULIO 2021

OBLIGACIÓN N° 21



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Floridablanca – Santander, 30 de julio de 2021

Señor:

JAVIER DÍAZ DÍAZ
SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR 2194818 de 2021
Coordinador Académico / Programas Especiales
Centro Industrial del Diseño y la Manufactura
Floridablanca - Santander

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
mes de JULIO del año 2021.

Referencia: CONTRATO No. CO1.PCCNTR 2194818 de 2021.

YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 91.278.717 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro Industrial del Diseño y la Manufactura, 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 UN MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS MCTE (\$31.850.000,00). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) pagos iguales mensuales correspondiente a los meses de febrero a septiembre de 2021, por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS MCTE. (\$3.900.000,00) cada uno y b) un pago proporcional correspondiente a los días ejecutados durante el mes de octubre de 2021. Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la Cuenta de Ahorros BANCOLOMBIA No. 32979704461 cuyo titular es la Contratista, PARAGRAFO PRIMERO: el cambio de cuenta por parte del contratista deberá ser informada al supervisor del contrato con el fin de surtir los trámites pertinentes.

Plazo: Será hasta el día CINCO (5) del mes de OCTUBRE de 2021.

OBJETO:

Contratar los servicios personales de carácter temporal para orientar formación Titulada, Complementaria, y Virtual en el programa FIC, conforme a los modelos formativos establecidos por el CIDM Sena regional Santander.

Obligaciones Específicas:

No	OBLIGACIONES	ACCIONES REALIZADAS	EVIDENCIAS
1	Cumplir el objeto del contrato, descrito en la cláusula primera del mismo, disponiendo de toda su capacidad, seriedad, responsabilidad, profesionalismo y eficiencia en su	Se impartió formación con los grupos correspondientes a las fichas establecidas en el mes de JUNIO de 2021; es decir, las fichas 2340399, 2338057,	Registro fotográfico de jornadas de formación (PDF's de capturas de pantalla).



	siro entregados para el desarrollo del objeto del contrato, por lo que son sujetos de control y vigilancia. En consecuencia, deberán dar cuenta sobre la entrega de los bienes al supervisor y/o interventor del contrato respectivo y a los órganos de control fiscal y disciplinario, de ser procedente.		
21	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Se proyectó el respectivo informe mensual del mes de JULIO de 2021, de ejecución del contrato.	PDF de captura de pantalla del encabezado del informe de ejecución del mes de JULIO 2021.
22	Presentar por medio de la plataforma Secop II, los informes mensuales de actividades junto con las cuentas de cobro en las fechas establecidas por la Entidad, a efectos que las mismas sean canceladas dentro del mes. Las cuentas de cobro que sean presentadas de manera extemporánea o por fuera del calendario estimado por la Entidad, se tramitará en el siguiente mes. El sena no responderá por retenciones o descuentos que se realicen a los contratistas por causa de la presentación tardía de las cuentas de cobro.	Se han venido proyectando y cargando oportunamente los documentos y soportes para las cuentas de cobro mensuales en el SECOP II	Captura de pantalla del espacio en el SECOP II donde se evidencia cargue de información como requisito para pagos de honorarios.
23	Desplazarse dentro y fuera del territorio nacional, cuando sea requerido para el cumplimiento de las obligaciones contractuales y legalizar los ordenes de viaje, de acuerdo con los términos y lineamientos del SENA, una vez culminado el desplazamiento.	NO SE DESARROLLÓ ESTE MES	NO SE DESARROLLÓ ESTE MES
24	Ser respetuoso y honesto, en el cumplimiento de los objetivos y requisitos establecidos en el contrato.	Se mantuvo comunicación cordial y colaborativa con grupos de aprendices en formación.	Pantallazos de conversaciones por whatsapp, con aprendices en formación y representantes de la Alcaldía de Bucaramanga, evidenciando comunicación cordial y colaborativa.
25	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	NO SE DESARROLLÓ ESTE MES	NO SE DESARROLLÓ ESTE MES

A continuación relaciono los desplazamientos que realice previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las



actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

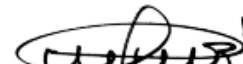
ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

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

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 7803348792 de la planilla de aportes a seguridad social NUEVO SOI del mes de JUNIO de 2021. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites").

Evidencias en TREINTA Y UN (31) folios.

Cordialmente,


Firma
YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO
Contratista
C.C. No. 91.278.717

Recibí a satisfacción:

Firma
JAVIER DÍAZ DÍAZ
Supervisor Contrato No. CO1.PCCNTR 2194818 de 2021
Coordinador Académico

YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO - EVIDENCIAS CUENTA JULIO 2021



OBLIGACIÓN N° 22

[secop.gov.co/CO1ContractsManagement/Tendering/SalesContractEdit/View?docUniquelntentifier=CO1.SLCNTR.6224008](#)

En pausa

- Documentos del Proveedor
- Documentos del contrato
- Información presupuestal
- Ejecución del Contrato
- Modificaciones del Contrato
- Incumplimientos

Porcentaje ☐ Recepción de artículos

Referencia	Fecha prevista de entrega	% ejecución prevista	Fecha real de entrega	% ejecución real	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados					

Plan de Pagos

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? ☐ Sí ☒ No

Id de pago	% de facturación prevista	Número de factura	Fecha prevista de emisión	Fecha de emisión	Fecha de recepción	Valor total previsto	Valor total de la factura	Estado
Pago 001	12.2	1	-	28/02/2021 11:59:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	18/02/2021 9:00:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	3.885.700 COP	3.900.000 COP	Pagado Detalle
Pago 002	12.2	2	-	31/03/2021 11:59:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	13/03/2021 10:00:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	3.885.700 COP	3.900.000 COP	Pagado Detalle
Pago 003	12.2	3	-	30/04/2021 11:59:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	15/04/2021 7:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	3.885.700 COP	3.900.000 COP	Pagado Detalle
Pago 004	12.2	4	-	31/05/2021 11:59:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	19/05/2021 12:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	3.885.700 COP	3.900.000 COP	Pagado Detalle
Pago 005	12.2	5	-	7 días de tiempo transcurrido (30/09/2021 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	25 días de tiempo transcurrido (12/09/2021 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	3.885.700 COP	3.900.000 COP	Pagado Detalle
Pago 006	12.2	-	-	-	-	3.885.700 COP	-	Pendiente de registro Registro
Pago 007	12.2	-	-	-	-	3.885.700 COP	-	Pendiente de registro Registro
Pago 008	12.2	-	-	-	-	3.885.700 COP	-	Pendiente de registro Registro
Pago 009	2.4	-	-	-	-	508.600 COP	-	Pendiente de registro Registro

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.
[Mostrar todo](#)

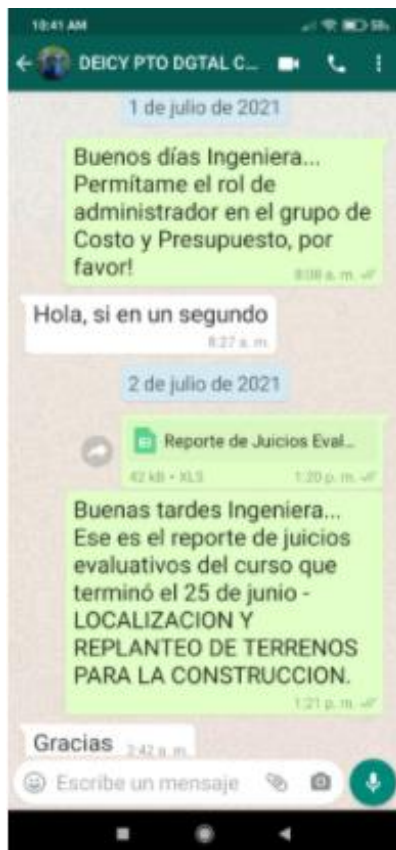
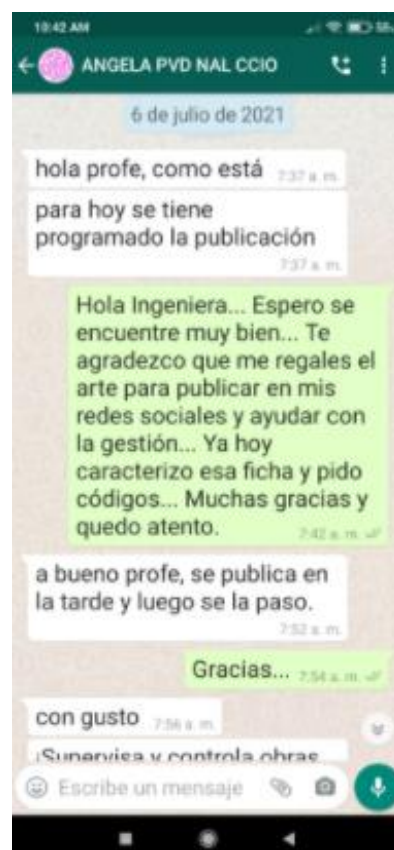
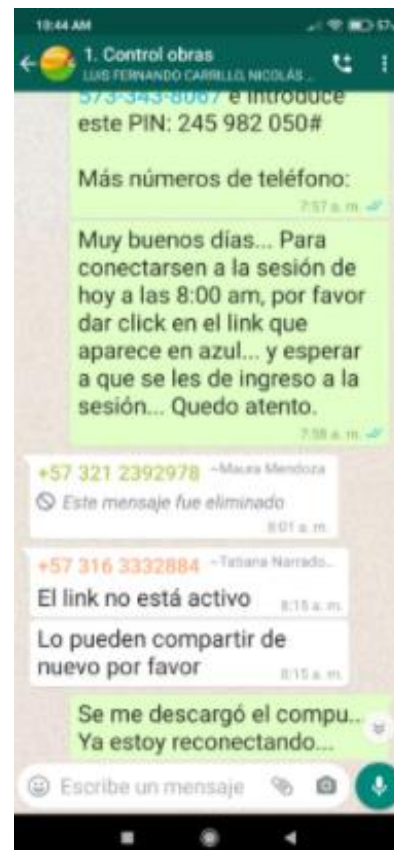
SEGUIDAD SOCI....pdf ComprobanteDep.....pdf INVITACION MISA....pdf Reporte de Juicios...xls Reporte de Juicios...xls

Escribe aquí para buscar

20°C Parc. soleado 10:38 a.m. 8/07/2021

YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO - EVIDENCIAS CUENTA JULIO 2021

OBLIGACIÓN N° 24



YESID FERNANDO DÍAZ QUINTERO - EVIDENCIAS CUENTA JULIO 2021

OBLIGACIÓN N° 24

