PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Sincelejo, Junio 23 de 2023

Señor (a)
GLORIA ARSANIOS
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. ***CO1.PCCNTR.4616129***
Coordinadora Academica de programas especiales
Centro de la Innovacion de Tecnologia y los Servicios
Sincelejo

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes 06 del año2023

Referencia: No ***CO1.PCCNTR.4616129*** del año 2023

HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 110280883 de SINCELEJO, en mi calidad de Contratista del SENA, en ARTICULACION CON LA MEDIA TECNICA, 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: Se fija como valor total para el contrato la suma de TREINTA Y SIETE MILLONES CIENTO DIECISEÍS MIL PESOS M/CTE ($ 37.116.000), incluido IVA y demás impuestos a cargo del contratista de conformidad con el régimen tributario a que pertenezca el futuro contratista. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un (01) primer pago por el mes de febrero de 2023, correspondiente a UN MILLÓN OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTO PESOS M/CTE ($ 1.855.800), b) Nueve (09) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2023, correspondiente a TRES MILLONES SETECIENTOS ONCE MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE ($ 3.711.600) y c) Un (01) pago final en el mes de diciembre correspondiente a UN MILLÓN OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTO PESOS M/CTE ($ 1.855.800). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y financiera de la Dirección Regional, en la cuenta de ahorros Nº 5062244436 de Bancolombia, cuyo titular es el contratista

Plazo: Será hasta el 15 de Diciembre de 2023.

OBJETO: Prestación de servicios personales de carácter temporal de instructores para desarrollar acciones de formación en la modalidad titulada para el Programa de Articulación con la Educación Media, que atiende el Centro de la Innovación, la Tecnología y los Servicios de la Regional Sucre

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Estar inscrito en el banco de instructores del Sistema Nacional de Recurso Humano del SENA.	Contratista inscrita en el banco de instructores con información actualizada a la fecha del presente informe.	Verificación en la Agencia Publica de Empleo (APE).
2	Cumplir con el objeto contractual pactado, en los programas y lugares que el SENA indique.	Desarrollar acciones de formación en la modalidad titulada para el programa de Articulación con la educación media en los programas de: Asistencia Administrativa y Asesoria Comercial.	Gestion de tiempo del instructor en Sofia Plus.
3	Prestar los servicios con seriedad, responsabilidad, profesionalidad y eficiencia.	Contratista comprometida con sus obligaciones contractuales, cumpliendo a cabalidad cada una de las tareas asignadas.	Buen desempeño en los ambientes de aprendizaje.
4	Efectuar los pagos al sistema general de seguridad social integral, lo cual será un requisito para el pago de los honorarios, así como para la legalización del contrato acreditar su afiliación al sistema general de seguridad social en salud y pensiones.	Para esta actividad contractual se anexa las certificaciones de afiliación en salud, pensión y ARL.	Certificaciones de afiliación en salud, pensión y ARL.
5	Conocer y cumplir los autos emanados por la Honorable Corte Constitucional, Conpes 3616 de	Esta actividad contractual no aplica para el periodo reportado del informe.	No aplica.

	2009- generación de Ingresos, y estrategias de Gobierno como Red Juntos y Centro de Coordinación de acción Integral – "CCAI" – Programa de retorno interinstitucional.		
6	Iniciar la atención a la población en situación de Desplazamiento con la Ruta de Atención Integral Generar beneficios a la población desplazada mediante el diseño, montaje y consolidación de Unidades Productivas viables, pertinentes y sostenibles.	Esta actividad contractual no aplica para el periodo reportado del informe.	No aplica.
7	Desarrollar las actividades de acuerdo a los programas de trabajo que se elaborarán previamente y con personal que cumpla con las exigencias de formación académica y pedagógica que el SENA determine.	Para esta actividad contractual el dia 10 de febrero se participo en una mesa de trabajo para socializar los procedimientos de ejecucion de la formacion profesional integral.	Listados de asistencias recolectados por el equipo de apoyo.
8	Seleccionar estrategias de enseñanza – aprendizaje – evaluación según el programa de Formación Profesional y el enfoque metodológico adoptado.	En esta actividad contractual y teniendo como referencia el desarrollo de la competencia de inducción se han realizado mesas redondas y foros participativos para desarrollar las temáticas, teniendo en cuenta las guias de aprendizaje	Listas de asistencia de aprendices.

		para los programas de Asistencia Administrativa y Asesoria Comercial en los grados 10 de las Instituciones Educativas asignadas. En el grado 11 del programa de formación en Asistencia administrativa de la IE Manuel Angel Anachury del municipio de San Onofre, se realizan mesas de trabajo para enfatizar sobre los temas trabajados hasta la fecha.	
9	Seleccionar ambientes de aprendizaje con base en los resultados propuestos y en las características y requerimientos de los aprendices.	Teniendo en cuenta las condiciones de las Instituciones Educativas asignadas: Manuel Angel Anachury – San Onofre, El Mamón – Corozal, Millan Vargas – Sampues – Canutalito – Ovejas y Guaranda, los espacios asignados son los salones de clases de cada grado, siendo éstos espacios acordes al contexto local.	Reporte mediante GFPI-F-021_Formato_notificacion_novedades_ambiente
10	Orientar los procesos de aprendizaje según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizaje y programas curriculares vigentes.	A la fecha de entrega de este informe las actividades formativas desarrolladas se ajustan a las metodologías y diseños curriculares actuales para cada programa formativo, haciendo énfasis en las necesidades del contexto local y regional.	Version 1 del Programa.
11	Programar las actividades de enseñanza – aprendizaje – evaluación de conformidad con los proyectos formativos y el calendario de formación institucional.	Para este mes de informe las actividades programadas se han desarrollado en los horarios y fechas concertadas con los aprendices de cada una de las instituciones educativas, teniendo en cuenta la jornada académica regular.	Eventos programados para cada Institución Educativa.

12	Reportar la información académica y administrativa, requerida dentro el proceso de formación.	Para este mes de Febrero se hace la entrega de las solicitudes administrativas para el ingreso, registro y matricula de los aprendices, de acuerdo a las necesidades de cada institución educativa.	Informes de reportes.
13	Presentar mensualmente los informes estadísticos y de actividades, inherentes al objeto contractual.	Para este mes de Febrero se hace entrega del informe correspondiente a las actividades realizadas.	Informe mensual de ejecución contractual, Reportes Sofia Plus.
14	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto contratado.	Contratista responsable del uso adecuado de las instalaciones y espacios para el normal desarrollo de las actividades formativas, en cada una de las instituciones educativas asignadas.	Uso adecuado de los ambientes de aprendizaje.
15	Informar a los aprendices acerca de los resultados de aprendizaje y acciones evaluativas desarrollados dentro de la Formación Profesional.	Para este mes contractual y teniendo como base el desarrollo de la competencia de induccion con los aprendices del grado 10 de las instituciones educativas asignadas, se hace enfasis en la metodologia SENA, socializando las competencias a desarrollar asi como tambien los resultados de aprendizaje que se esperan puedan alcanzar.	Socialización de la estructura curricular.
16	Desarrollar actividades de formación, aplicando las normas técnicas y legales que garanticen el cumplimiento de las buenas prácticas ambientales, con	Para este mes de Febrero se inicia el proceso de socialziación del Subsistema de Gestión Ambiental implementado por el SENA.	Socialización del Subsistema de Gestión Ambiental

	el fin de garantizar la protección de los recursos agua, aire y suelo, lo anterior, en cumplimiento del Art. 79 C. Nal., Decretos 1713 de 202, 1140 y 1505 de 2003, 838 de 2005 y Resolución 555 de 2006 del SENA y demás normas concordantes		
17	Reportar en el sistema Sofía Plus en plazo máximo de 3 días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con 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 Supervisor oportunamente	A la fecha aun no se han reportado en el aplicativo sofia plus los juicios evaluativos. Se ha informado mediante correo electrónico y mensajes de WhatsApp las novedades encontradas en cada grupo de formacion asignado, al líder del programa y su equipo de apoyo.	Correo electrónico y mensajes de WhatsApp, reportando las novedades encontradas en cada grupo de formacion asignado

	anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.		
18	Apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyecto o conjunto de proyectos por redes tecnológicas que garanticen la integralidad en la ejecución del proceso de aprendizaje.	A la fecha esta actividad	No aplica.
19	Avisar al SENA, dentro del día hábil siguiente conocida su existencia, la causal de incompatibilidad o inhabilidad sobreviniente.	A la fecha esta actividad contracutal no aplica.	No aplica.
20	Cumplir cabalmente los deberes que le impone la Constitución, la ley y los reglamentos internos, los cuales deberá conocer sin que por ello adquiera la calidad de empleado público o de trabajador oficial de EL SENA.	Contratista responsable y comprometida con los deberes constitucionales y demás reglamentos para realizar una labor pertinente.	Verificacion de antecedentes.
21	Permanecer identificado con su carné dentro de las instalaciones del SENA que deberá	A la fecha de entrega de este informe no cuento con el carnet de identificación.	Aprendices identificados de acuerdo a su institución educativa.

	promover entre sus aprendices y velar por el cumplimiento de las normas de seguridad industrial.		
22	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	A la fecha se hace entrega del informe de ejecucion del contrato dentro de las fechas estipuladas en la circular No: 3-2022-000008 del 20/01/2022 de la Dirección Administrativa y Financiera.	Entrega de informes y soporte de actividades contractuales.
23	Estar afiliado o afiliarse al Sistema General de Salud y Pensión, así como facilitar al SENA toda la documentación necesaria para la afiliación a la Administradora de Riesgos Laborales - ARL -, a cargo de la Entidad, en virtud de los artículos 2 y 6 de la ley 1562 de 2012, previo a la ejecución del contrato.	Contratista afiliada al régimen contributivo del sistema general de seguridad social, de acuerdo a la normativa vigente.	Certificados de afiliación a salud, pensión y ARL.
24	En cumplimiento de lo dispuesto en el parágrafo del artículo 23 de la ley 1150 de 2007 y del artículo 6 de la ley 1562 de 2012, el (la) CONTRATISTA deberá acreditar que se encuentra al día en el pago mensual de los aportes al	Para este mes de Febrero hago entrega de las certificaciones de afiliación a salud, pensión y ARL, teniendo en cuenta el decreto 1273 de 2018.	Certificados de afiliación a salud, pensión y ARL.

	sistema de seguridad social integral (salud, pensión y riesgos laborales) y para la realización de cada pago derivado del mismo; estos pagos se acreditan únicamente por el sistema PILA o de Planilla Asistida o el que determine el Ministerio de Trabajo. Cuando corresponda, el (la) contratista también debe acreditar el pago oportuno de los aportes al SENA, ICBF y cajas de Compensación Familiar.		
25	Presentar a la suscripción del contrato, los siguientes documentos: a) Registro Único Tributario – RUT (en caso de que haya cambiado de régimen). b) Constancia de afiliación al Plan Obligatorio de Salud a través de una Empresa Promotora de Salud (E.P.S) y al Sistema General de Pensiones. c) Formulario único de declaración	Para el proceso contractual se hizo el cargue de los documentos privados en la plataforma SECOP II.	Documentos privados cargados en plataforma SECOP II.

	de bienes y rentas diligenciado, d) Registrar al momento de la firma del contrato la información de hoja de vida del Sistema de Información y Gestión del Empleo Público – SIGEP, siguiendo el procedimiento señalado por el Grupo de Apoyo Administrativo del Centro.		
26	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Se cumple con las actividades asignadas para dar cumplimiento a las obligaciones contractuales.	Informes y demás actividades del mes de febrero.

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. **4504780221** de la planilla Mayo 2023, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_X_ he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (38) folios

Cordialmente,

HERMES RICARDO GUTIERREZ
Contratista
C.C. No. 1102808838

Recibí a satisfacción:

GLORIA ARSANIOS
Supervisor Contrato *CO1.PCCNTR.4616129* de 2023
COORDINADOR ACADEMICO DE PROGRAMAS ESPECIALES

INFORME DE ACTIVIDADES 3

FICHA 2466349

INSTITUCION EDUCATIVA DULCE NOMBRE DE JESUS – SINCELEJO, SUCRE

Actividades realizadas:

- Actividades teoricas para conocer los procesos contructivos de elementos en concreto
- Actividades teoricas para instalacion de redes de acueducto y alcantarillado
- Actividades teoricopracticas para calcular cantidades de materiales

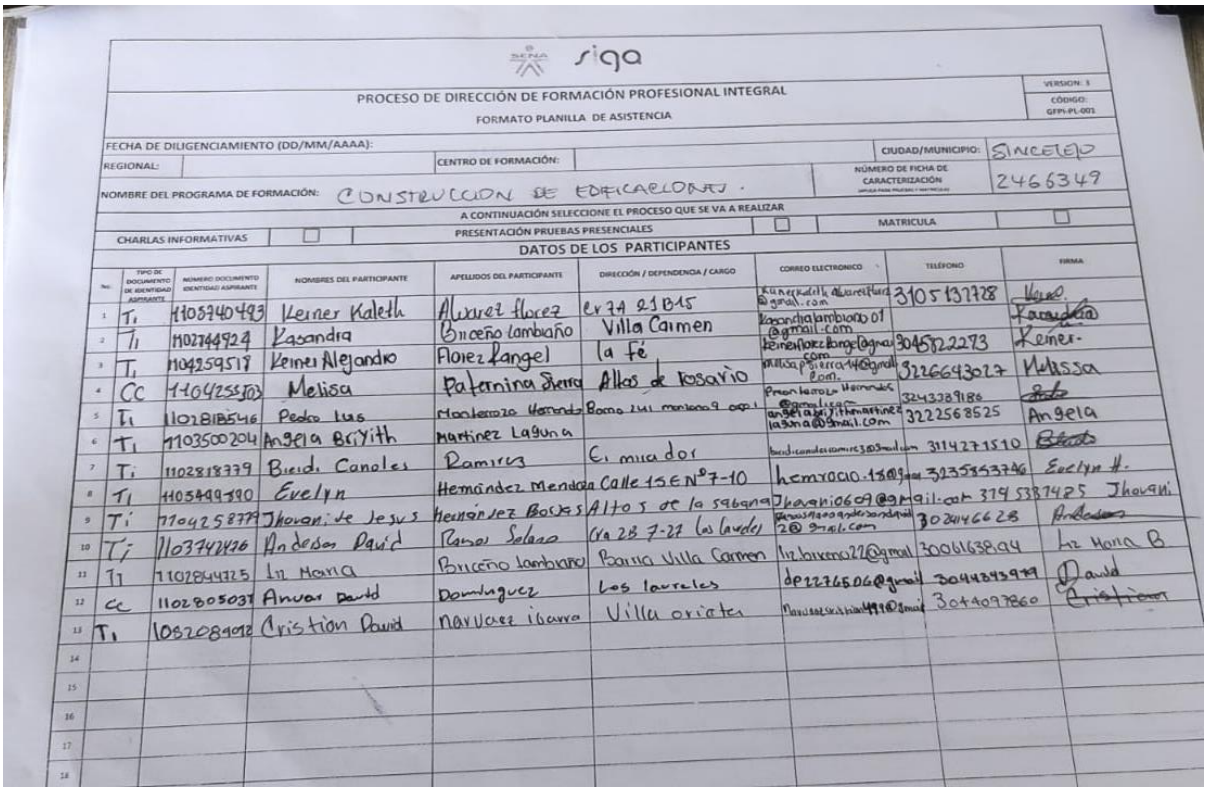
COMPETENCIA: INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONE

Resultados de aprendizaje:

- Realizar instalaciones hidráulicas y sanitarias de acuerdo a normas, planos y especificaciones.

Cl. 15 #4a15, Sincelejo, Sucre, Colombia
05 jun. 2023 04:51 p. m.
overcast clouds
27.0 °C
Google

Cl. 15 #4a15, Sincelejo, Sucre, Colombia
13 jun. 2023 04:13 p. m.
overcast clouds
30.0 °C
Google



SENA siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSION: 3

CÓDIGO: GFPI-PL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA):

REGIONAL:

CENTRO DE FORMACIÓN:

CIUDAD/MUNICIPIO: SINCELEJO

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES.

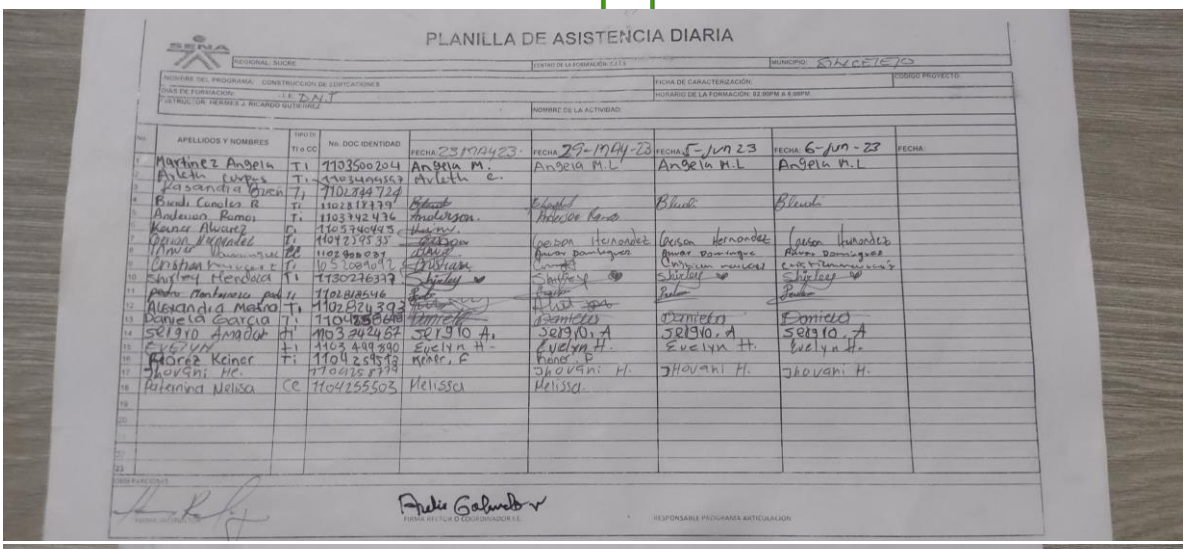
NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN: 2466349

A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS ☐ PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES ☐ MATRICULA ☐

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

No.	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD ASPIRANTE	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD ASPIRANTE	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	Ti	1105740493	Keiner Kaleth	Alvarez florez	Cr 74 21B15	Kaneykaleth.alvarezflorez@gmail.com	3105137728	[illegible]
2	Ti	1102744924	Kasandra	Briceño Lambiaño	Villa Carmen	kasandralambiaño01@gmail.com		[illegible]
3	Ti	1104259518	Keiner Alejandro	Florez Rangel	la fé	keinerflorezrangel@gmail.com	3045822273	Keiner.
4	CC	1104255503	Melisa	Paternina Sierra	Altos de rosario	melisapsierra14@gmail.com	3226643027	Melissa
5	Ti	1102818546	Pedro Luis	Monterrozo Hernandez	Bomo 241 monterrozo9 ogpi	Pmonterrozo Hernandez@gmail.com	3243389186	[illegible]
6	Ti	1103500204	Angela Briyith	Martinez Laguna		angelabriyithmartinezlaguna@gmail.com	3222568525	Angela
7	Ti	1102818779	Bieidi Canales	Ramirez	El mirador	bieidicanalesramirez3@gmail.com	3114271510	[illegible]
8	Ti	1105449890	Evelyn	Hernández Mendoza	Calle 15 E N°7-10	hemrocio.18@gmail.com	3235853746	Evelyn H.
9	Ti	1104258779	Jhovani de Jesus	Hernández Bocas	Altos de la sabana	Jhovani0609@gmail.com	3145337425	Jhovani
10	Ti	1103742476	Anderson David	Ramos Solano	Cra 28 7-27 los laureles	[illegible]2@gmail.com	3024146628	Anderson
11	Ti	1102844725	Liz Maria	Briceño Lambiaño	Barrio Villa Carmen	lizbriceno22@gmail	3006163894	Liz Maria B
12	CC	1102805037	Anuar David	Dominguez	Los laureles	dp2276506@gmail	3044843979	David
13	Ti	1052084092	Cristian David	Narvaez Ibarra	Villa oriente	Narvaezcristian499@gmail	3044097860	Cristian
14								
15								
16								
17								
18								



PLANILLA DE ASISTENCIA DIARIA

SENA

REGIONAL: SUCRE | CENTRO DE LA FORMACIÓN: C.I.T.S | MUNICIPIO: SINCELEJO

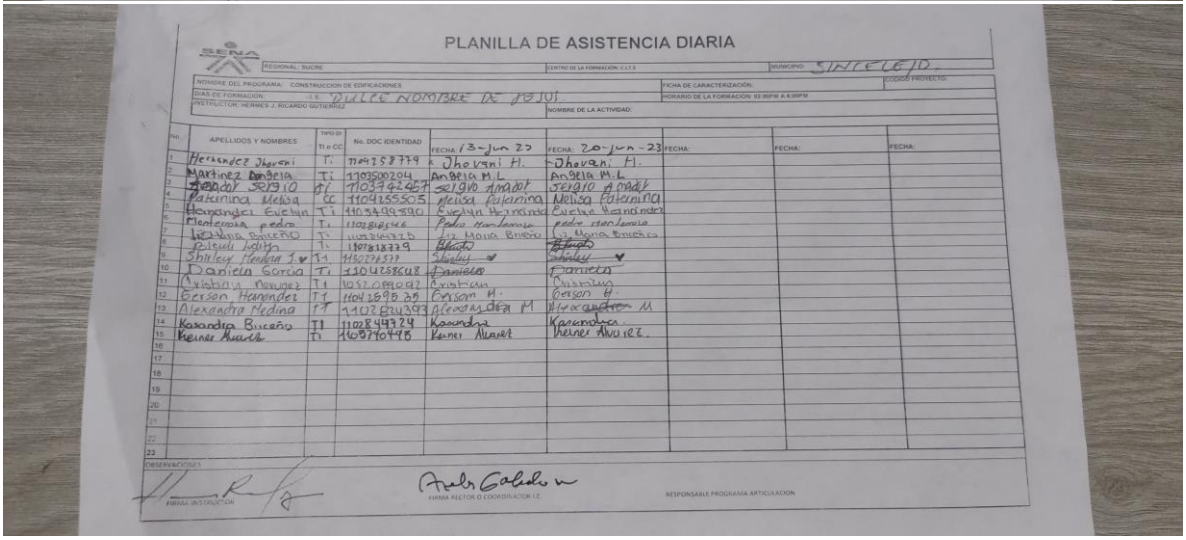
NOMBRE DEL PROGRAMA: CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES | FICHA DE CARACTERIZACIÓN: | CÓDIGO PROYECTO:

DÍAS DE FORMACIÓN: - I. E. D.N.J | HORARIO DE LA FORMACIÓN: 02:00PM A 6:00PM

INSTRUCTOR: HERMES J. RICARDO GUTIERREZ | NOMBRE DE LA ACTIVIDAD:

No.	APELLIDOS Y NOMBRES	TIPO DE TI o CC	No. DOC IDENTIDAD	FECHA 23/MAY/23	FECHA 29-MAY-23	FECHA 5-JUN 23	FECHA 6-JUN-23	FECHA
1	Martinez Angela	TI	1103500204	Angela M.	Angela M.L	Angela M.L	Angela M.L	
2	Ayleth Lopez	TI	1103499567	Ayleth L.				
3	Jasandra Bueno	TI	1102844724					
4	Brandi Canales R	TI	1102818739	Brandi	Brandi	Brandi	Brandi	
5	Anderson Ramos	TI	1103742476	Anderson.	Anderson Ramos			
6	Keiner Alvarez	CC	1103746495	Keiner.				
7	Adriana Hernandez	TI	1102595533	Adriana				
8	Angie Hernandez	CC	1102900037	Angie	Angie Hernandez	Angie Hernandez	Angie Hernandez	
9	Cristhian Manjarrez	TI	1052089092	Cristhian	Cristhian Manjarrez	Cristhian manjarrez	Cristhian manjarrez	
10	Shirley Mendoza	TI	1130276377	Shirley	Shirley	Shirley	Shirley	
11	Pedro Montesinos	TI	1102818546	Pedro	Pedro	Pedro	Pedro	
12	Alexandra Medina	TI	1102824393	Alexandra M.	Alexandra M.			
13	Daniela Garcia	TI	1104238648	Daniela	Daniela	Daniela	Daniela	
14	Sergio Amador	CC	1103942467	Sergio A.	Sergio. A	Sergio. A	Sergio. A	
15	Evelyn	TI	1103499590	Evelyn H.	Evelyn H.	Evelyn H.	Evelyn H.	
16	Alvarez Keiner	TI	1104255503	Keiner. F	Keiner. F			
17	Jhovani He.		1104258779		Jhovani H.	Jhovani H.	Jhovani H.	
18	Palomino Melisa	CC	1104255503	Melissa	Melissa			

FIRMA INSTRUCTOR | FIRMA RECTOR O COORDINADOR I.E. | RESPONSABLE PROGRAMA ARTICULACIÓN



PLANILLA DE ASISTENCIA DIARIA

SENA

REGIONAL: SUCRE | CENTRO DE LA FORMACIÓN: C.I.T.S | MUNICIPIO: SINCELEJO

NOMBRE DEL PROGRAMA: CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES | FICHA DE CARACTERIZACIÓN: | CÓDIGO PROYECTO:

DÍAS DE FORMACIÓN: - I. E. DULCE NOMBRE DE JESUS | HORARIO DE LA FORMACIÓN: 02:00PM A 6:00PM

INSTRUCTOR: HERMES J. RICARDO GUTIERREZ | NOMBRE DE LA ACTIVIDAD:

No.	APELLIDOS Y NOMBRES	TIPO DE TI o CC	No. DOC IDENTIDAD	FECHA 13-Jun 23	FECHA 20-Jun-23	FECHA:	FECHA:	FECHA:
1	Hernandez Jhovani	Ti	1104258779	x Jhovani H.	Jhovani H.			
2	Martinez Angela	Ti	1103500204	Angela M.L	Angela M.L			
3	Sergio Amador	CC	1103942467	Sergio Amador	Sergio Amador			
4	Palomino Melisa	CC	1104255505	Melisa Palomino	Melisa Palomino			
5	Hernandez Evelyn	Ti	1103499590	Evelyn Hernandez	Evelyn Hernandez			
6	Montesinos pedro	Ti	1102818546	Pedro Montesinos	pedro montesinos			
7	Bertha Briceño	Ti	1102844724	Maria Bueno	Maria Briceño			
8	Brandi Canales	Ti	1102818739	Brandi	Brandi			
9	Shirley Mendoza J.	Ti	1130276377	Shirley	Shirley			
10	Daniela Garcia	Ti	1104238648	Daniela	Daniela			
11	Cristhian Manjarrez	Ti	1052089092	Cristhian	Cristhian			
12	Erson Hernandez	Ti	1104289839	Erson H.	Erson H.			
13	Alexandra Medina	TI	1102824393	Alexandra M	Alexandra M			
14	Kasandra Briceño	TI	1102844724	Kasandra	Kasandra			
15	Keiner Alvarez	Ti	1103746495	Keiner Alvarez	Keiner Alvarez			

FIRMA INSTRUCTOR | FIRMA RECTOR O COORDINADOR I.E. | RESPONSABLE PROGRAMA ARTICULACIÓN

GUIA DE APRENDZAJE

1. INFORMACIÓN GENERAL			
Centro de Formación *(marque con una "X")*			
	X		
Programa de formación:	TECNICO EN CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES	No de Ficha:	2490154
Nombre del Equipo Ejecutor			
Nombre del o los instructores ejecutores:			

• HERMES RICARDO GUTIERREZ

2. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA	
Nombre de la guía de aprendizaje:	
PROCESO PARA INSTALACION DE REDES HIDROSANITARIAS	
Código de la guía *Digite las siguientes iniciales "GA" - código de la competencia – consecutivo de la guía (inicia en 01)*:	GA 280301006 – 01
Duración (horas):	96
Competencia asociada:	
INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES	
Resultado (s) de aprendizaje relacionado (s) *Sólo para casos excepcionales se podrán relacionar varios resultados de aprendizaje de la misma competencia.*	
• Realizar instalaciones hidráulicas y sanitarias de acuerdo a normas, planos y especificaciones.	

3. DESARROLLO DE LA GUIA			
Nombre del Proyecto:		Código del Proyecto:	
Fase del proyecto:	ANALISIS Y PLANEACION		
Actividad del proyecto:			

4. ACTIVIDADES Y EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 1: los pasos que se deben tener en cuenta para la modulación de las piezas de mampostería.
Resultado de aprendizaje asociado
INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES
Descripción
INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES
Actividades del Instructor: • Presenta guía de aprendizaje y orienta para el desarrollo de la misma. • El instructor presentara documentos de apoyo relacionados con el tema de la guía. • Organiza ejercicio práctico, presentando al aprendiz el proyecto constructivo sobre el que debe trabajar. • Aclara los aspectos que se requieran de los temas expuestos y concluye la exposición. Actividades del Aprendiz: Los aprendices conformarán grupos e investigaran los siguientes temas:

- Definición de mampuesto.
- Tipos de mampuestos
- Tipos de aparejo
- Socializa la temática investigada a través de una exposición en grupos no mayores a cuatro (4) integrantes.
- Realizar ejercicios de modulación de mampuestos con los tipos de aparejo vistos.

Ambiente(s) requerido (s):	Salón de Fundescat , proyecto de formación ,campo abierto

Instructor (es) requerido (s):

- HERMES RICARDO GUTIERREZ

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 2: Replantear y Utilizar espacios para el levantamiento de muros.
Resultado de aprendizaje asociado
REPLANTEAR MUROS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES
Descripción
INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

Actividades del Instructor:

- Presenta guía de aprendizaje y orienta para el desarrollo de la misma.
- El instructor socializara el proyecto de formación a realizar por los aprendices. (levantamiento del muro del cementerio y la construcción de la batería sanitaria)
- Organiza ejercicio práctico, presentando al aprendiz el proyecto constructivo sobre el que debe trabajar.
- Entrega material de apoyo para la realización de la actividad en mención.
- Aclara los aspectos que se requieran de los temas expuestos y concluye la exposición.

Actividades del Aprendiz:

Los aprendices conformarán grupos e investigaran los siguientes temas:

- Definición de replanteo
- Replantear los muros del proyecto de formación
- Implementación de todos los cálculos matemáticos para la realización de la actividad.

- Socializa la temática utilizada y realiza ejercicios de replanteo de muros con la utilización de la información suministrada por el instructor

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 3: Interpretación y lectura de planos técnicos de construcción de acuerdo a normas planos y especificaciones
Resultado de aprendizaje asociado
INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES
Descripción
INTERPRETACIÓN Y LECTURA DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DE DETALLES Un plano es la representación gráfica de un objeto cualquiera a construir, por lo que su representación debe ser exacta y contener todas las especificaciones técnicas que permitan su realización. La interpretación de los planos arquitectónicos y de detalles es una de las competencias más importantes a desarrollar por parte del técnico en Construcción de Edificaciones, éste debe realizar una correcta interpretación de los detalles del plano, ya que el más mínimo error como consecuencia de una mala lectura puede ocasionar pérdidas en el desarrollo de un proyecto que se apoya básicamente en los planos creados. Todas las actividades planteadas en esta guía, apuntan al desarrollo de las competencias del Técnico en Construcción de Edificaciones y al logro de cada uno de los resultados de aprendizaje, por lo cual se requiere de su compromiso con su proceso formativo y gran sentido de responsabilidad para que usted alcance el perfil ocupacional establecido en este programa de formación. En el programa técnico en construcción de edificaciones usted tendrá la capacidad de leer e interpretar los planos arquitectónicos y de detalles ya que esta actividad es de suma importancia para su profesión, sabiéndose que los planos son las referencias a tener en cuenta para la ejecución de una obra.
Actividades del Instructor: • Presenta guía de aprendizaje y orienta para el desarrollo de la misma. • El instructor socializara el proyecto de formación a realizar por los aprendices. (levantamiento del muro del cementerio y la construcción de la batería sanitaria) • El instructor le asignara a cada grupo un juego de planos de un proyecto de construcción que deberán interpretar, calcular sus cantidades de obra. • El instructor presentara un material de apoyo para la ayuda a la realización de la actividad • Aclara los aspectos que se requieran de los temas expuestos y concluye la exposición. Actividades del Aprendiz: Los aprendices conformarán grupos e investigaran los siguientes temas:

- Tipos de planos
- Que es una escala
- Tipos de escala, las más utilizadas, para que son utilizadas, cuando se utilizan la escala.
- Socializa la temática utilizada, realiza los ejercicios con la utilización de la información suministrada por el instructor.

EVIDENCIA 1: modula piezas de mampostería aplicando conversión de unidades según los requerimientos del plano.						
Actividad (es) de aprendizaje relacionada (s)						
INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES						
Tipo de Evidencia:	*Desempeño*		*Conocimiento*		*Producto*	X
Descripción:	1.Defiana que es una mampuesto 2. Diga cuales son los tipos de mampuestos más utilizados 3. cuáles son los tipos de aparejo. 4. teniendo en cuenta lo aprendido y la socialización del proyecto de ejecución por parte del instructor, realice un dibujo indicando la modulación de los mampuestos cuando la columna va en pórtico y embebida.					
Producto entregable:	**1.** trabajo en forma física con todos los puntos dados anteriormente con sus graficas respectivas.					
Forma de entrega:	Físico					
Criterios de Evaluación:	• Realiza conversión de unidades según los requerimientos del plano. • Realiza operaciones básicas de matemáticas y geometría según requerimientos técnicos • Sigue proceso constructivo para la ejecución de muros en mampostería. • Aplica sistemas de unidades requeridas para el desarrollo de la actividad					

EVIDENCIA 2: Replantea muro en mampostería aplicando conversión de unidades según los requerimientos del plano.						
Actividad (es) de aprendizaje relacionada (s)						
Replantear y Utilizar espacios para el levantamiento de muros						
Tipo de Evidencia:	*Desempeño*		*Conocimiento*		*Producto*	X
Descripción:	1.Defiana que es replanteo					

	2. según lo expuesto por la socialización del proyecto de formación, replantee los muros teniendo en cuenta las longitudes y medidas dadas. 3. utilice las operaciones matemáticas necesarias para el replanteo. 4. realiza los gráficos a escala de los puntos solicitados anteriormente
Producto entregable:	**1.** trabajo en forma física con todos los puntos dados anteriormente con sus graficas respectivas.
Forma de entrega:	Físico
Criterios de Evaluación:	• Realiza conversión de unidades según los requerimientos del plano. • Realiza operaciones básicas de matemáticas y geometría según requerimientos técnicos • Sigue proceso constructivo para la ejecución de muros en mampostería. • Aplica sistemas de unidades requeridas para el desarrollo de la actividad

EVIDENCIA 3: Interpretación y lectura de planos						
Actividad (es) de aprendizaje relacionada (s)						
Interpretación y lectura de planos técnicos de construcción de acuerdo a normas planos y especificaciones						
Tipo de Evidencia:	*Desempeño*		*Conocimiento*		*Producto*	X
Descripción:	1.Defina que es un plano 2. Tipos de planos 3. Defina escala 4. Tipos de escalas utilizadas 5. Realice los gráficos a escala de lo visto hasta el momento con respecto al proyecto de formación. 6. Realice un plano a escala de su casa o lugar donde habita					
Producto entregable:	**1.** trabajo en forma física con todos los puntos dados anteriormente con sus graficas respectivas.					
Forma de entrega:	Físico					
Criterios de Evaluación:	• Realiza conversión de unidades según los requerimientos del plano. • Realiza operaciones básicas de matemáticas y geometría según requerimientos técnicos • Interpreta planos arquitectónicos y de detalles del proyecto a desarrollar. • Aplica sistemas de unidades requeridas para el desarrollo de la actividad					

FICHA 2490154

INSTITUCION EDUCATIVA EL MAMON – COROZAL, SUCRE

Actividades realizadas:

- Actividades teoricas para conocer los procesos contructivos del levante de muros en mamposteria
- Actividades para conocer y calcular las cantidades de materiales necesarias para la construccion de jardineras en la institucion educativa
-

COMPETENCIA: INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONE

Resultados de aprendizaje:

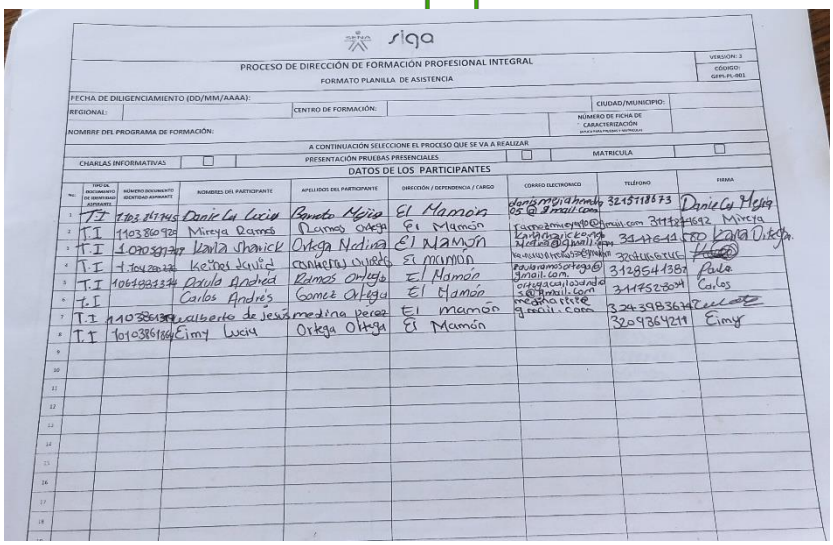
- Realizar instalaciones hidráulicas y sanitarias de acuerdo a normas, planos y especificaciones.

Cl. 12, Corozal, Sucre, Colombia
21 jun. 2023 03:16 p. m.
overcast clouds
32.0 °C
Google

14 jun. 2023 04:42 p. m.
overcast clouds
29.0 °C
Google

Cl. 12, Corozal, Sucre, Colombia
15 jun. 2023 04:04 p. m.
overcast clouds
29.0 °C
Google

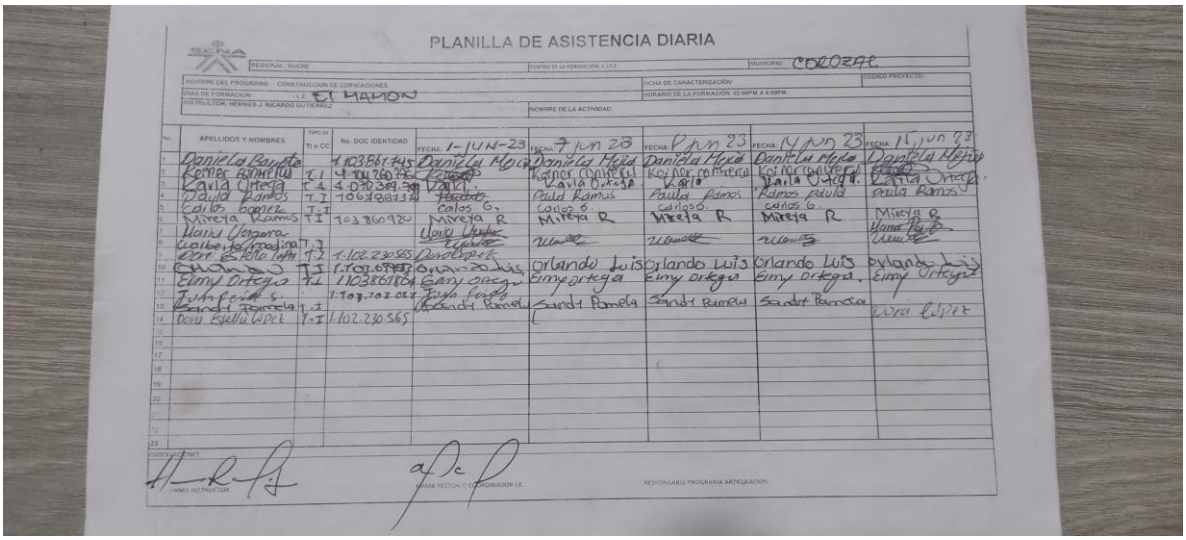
14 jun. 2023 04:42 p. m.
overcast clouds
29.0 °C
Google



PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

DATOS DE LOS PARTICIPANTES



PLANILLA DE ASISTENCIA DIARIA

GUIA DE APRENDZAJE

GUIA DE APRENDZAJE

1. INFORMACIÓN GENERAL			
Centro de Formación *(marque con una "X")*			
	X		
Programa de formación:	TECNICO EN CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES	No de Ficha:	2490154

Nombre del Equipo Ejecutor
Nombre del o los instructores ejecutores: • HERMES RICARDO GUTIERREZ

2. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA	
Nombre de la guía de aprendizaje:	
PROCESO PARA INSTALACION DE REDES HIDROSANITARIAS	
Código de la guía *Digite las siguientes iniciales "GA" - código de la competencia – consecutivo de la guía (inicia en 01)*:	GA 280301006 – 01
Duración (horas):	96
Competencia asociada:	
INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES	
Resultado (s) de aprendizaje relacionado (s) *Sólo para casos excepcionales se podrán relacionar varios resultados de aprendizaje de la misma competencia.*	
• Realizar instalaciones hidráulicas y sanitarias de acuerdo a normas, planos y especificaciones.	

3. DESARROLLO DE LA GUIA			
Nombre del Proyecto:		Código del Proyecto:	
Fase del proyecto:	ANALISIS Y PLANEACION		
Actividad del proyecto:			

4. ACTIVIDADES Y EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 1: los pasos que se deben tener en cuenta para la modulación de las piezas de mampostería.
Resultado de aprendizaje asociado
INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES
Descripción
INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES
Actividades del Instructor: • Presenta guía de aprendizaje y orienta para el desarrollo de la misma. • El instructor presentara documentos de apoyo relacionados con el tema de la guía. • Organiza ejercicio práctico, presentando al aprendiz el proyecto constructivo sobre el que debe trabajar. • Aclara los aspectos que se requieran de los temas expuestos y concluye la exposición.

Actividades del Aprendiz:

Los aprendices conformarán grupos e investigaran los siguientes temas:

- Definición de mampuesto.
- Tipos de mampuestos
- Tipos de aparejo
- Socializa la temática investigada a través de una exposición en grupos no mayores a cuatro (4) integrantes.
- Realizar ejercicios de modulación de mampuestos con los tipos de aparejo vistos.

Ambiente(s) requerido (s):	Salón de Fundescat , proyecto de formación ,campo abierto

Instructor (es) requerido (s):

- HERMES RICARDO GUTIERREZ

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 2: Replantear y Utilizar espacios para el levantamiento de muros.
Resultado de aprendizaje asociado
REPLANTEAR MUROS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES
Descripción
INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

Actividades del Instructor:

- Presenta guía de aprendizaje y orienta para el desarrollo de la misma.
- El instructor socializara el proyecto de formación a realizar por los aprendices. (levantamiento del muro del cementerio y la construcción de la batería sanitaria)
- Organiza ejercicio práctico, presentando al aprendiz el proyecto constructivo sobre el que debe trabajar.
- Entrega material de apoyo para la realización de la actividad en mención.
- Aclara los aspectos que se requieran de los temas expuestos y concluye la exposición.

Actividades del Aprendiz:

Los aprendices conformarán grupos e investigaran los siguientes temas:

- Definición de replanteo
- Replantear los muros del proyecto de formación

- Implementación de todos los cálculos matemáticos para la realización de la actividad.
- Socializa la temática utilizada y realiza ejercicios de replanteo de muros con la utilización de la información suministrada por el instructor

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 3: Interpretación y lectura de planos técnicos de construcción de acuerdo a normas planos y especificaciones
Resultado de aprendizaje asociado
INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES
Descripción
INTERPRETACIÓN Y LECTURA DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DE DETALLES Un plano es la representación gráfica de un objeto cualquiera a construir, por lo que su representación debe ser exacta y contener todas las especificaciones técnicas que permitan su realización. La interpretación de los planos arquitectónicos y de detalles es una de las competencias más importantes a desarrollar por parte del técnico en Construcción de Edificaciones, éste debe realizar una correcta interpretación de los detalles del plano, ya que el más mínimo error como consecuencia de una mala lectura puede ocasionar pérdidas en el desarrollo de un proyecto que se apoya básicamente en los planos creados. Todas las actividades planteadas en esta guía, apuntan al desarrollo de las competencias del Técnico en Construcción de Edificaciones y al logro de cada uno de los resultados de aprendizaje, por lo cual se requiere de su compromiso con su proceso formativo y gran sentido de responsabilidad para que usted alcance el perfil ocupacional establecido en este programa de formación. En el programa técnico en construcción de edificaciones usted tendrá la capacidad de leer e interpretar los planos arquitectónicos y de detalles ya que esta actividad es de suma importancia para su profesión, sabiéndose que los planos son las referencias a tener en cuenta para la ejecución de una obra.
Actividades del Instructor: • Presenta guía de aprendizaje y orienta para el desarrollo de la misma. • El instructor socializara el proyecto de formación a realizar por los aprendices. (levantamiento del muro del cementerio y la construcción de la batería sanitaria) • El instructor le asignara a cada grupo un juego de planos de un proyecto de construcción que deberán interpretar, calcular sus cantidades de obra. • El instructor presentara un material de apoyo para la ayuda a la realización de la actividad • Aclara los aspectos que se requieran de los temas expuestos y concluye la exposición. Actividades del Aprendiz:

Los aprendices conformarán grupos e investigaran los siguientes temas:

- Tipos de planos
- Que es una escala
- Tipos de escala, las más utilizadas, para que son utilizadas, cuando se utilizan la escala.
- Socializa la temática utilizada, realiza los ejercicios con la utilización de la información suministrada por el instructor.

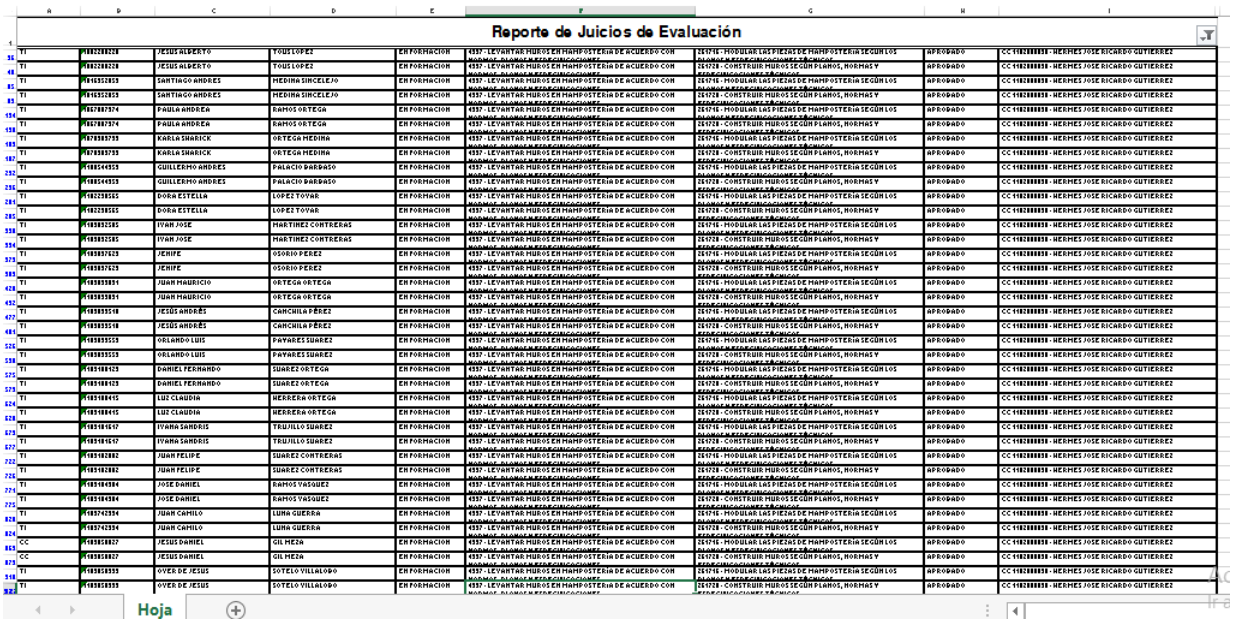
EVIDENCIA 1: modula piezas de mampostería aplicando conversión de unidades según los requerimientos del plano.						
Actividad (es) de aprendizaje relacionada (s)						
INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES						
Tipo de Evidencia:	*Desempeño*		*Conocimiento*		*Producto*	X
Descripción:	1.Defiana que es una mampuesto 2. Diga cuales son los tipos de mampuestos más utilizados 3. cuáles son los tipos de aparejo. 4. teniendo en cuenta lo aprendido y la socialización del proyecto de ejecución por parte del instructor, realice un dibujo indicando la modulación de los mampuestos cuando la columna va en pórtico y embebida.					
Producto entregable:	**1.** trabajo en forma física con todos los puntos dados anteriormente con sus graficas respectivas.					
Forma de entrega:	Físico					
Criterios de Evaluación:	• Realiza conversión de unidades según los requerimientos del plano. • Realiza operaciones básicas de matemáticas y geometría según requerimientos técnicos • Sigue proceso constructivo para la ejecución de muros en mampostería. • Aplica sistemas de unidades requeridas para el desarrollo de la actividad					

EVIDENCIA 2: Replantea muro en mampostería aplicando conversión de unidades según los requerimientos del plano.						
Actividad (es) de aprendizaje relacionada (s)						
Replantear y Utilizar espacios para el levantamiento de muros						
Tipo de Evidencia:	*Desempeño*		*Conocimiento*		*Producto*	X

Descripción:	1.Defiana que es replanteo 2. según lo expuesto por la socialización del proyecto de formación, replantee los muros teniendo en cuenta las longitudes y medidas dadas. 3. utilice las operaciones matemáticas necesarias para el replanteo. 4. realiza los gráficos a escala de los puntos solicitados anteriormente
Producto entregable:	**1.** trabajo en forma física con todos los puntos dados anteriormente con sus graficas respectivas.
Forma de entrega:	Físico
Criterios de Evaluación:	• Realiza conversión de unidades según los requerimientos del plano. • Realiza operaciones básicas de matemáticas y geometría según requerimientos técnicos • Sigue proceso constructivo para la ejecución de muros en mampostería. • Aplica sistemas de unidades requeridas para el desarrollo de la actividad

EVIDENCIA 3: Interpretación y lectura de planos						
Actividad (es) de aprendizaje relacionada (s)						
Interpretación y lectura de planos técnicos de construcción de acuerdo a normas planos y especificaciones						
Tipo de Evidencia:	*Desempeño*		*Conocimiento*		*Producto*	X
Descripción:	1.Defina que es un plano 2. Tipos de planos 3. Defina escala 4. Tipos de escalas utilizadas 5. Realice los gráficos a escala de lo visto hasta el momento con respecto al proyecto de formación. 6. Realice un plano a escala de su casa o lugar donde habita					
Producto entregable:	**1.** trabajo en forma física con todos los puntos dados anteriormente con sus graficas respectivas.					
Forma de entrega:	Físico					
Criterios de Evaluación:	• Realiza conversión de unidades según los requerimientos del plano. • Realiza operaciones básicas de matemáticas y geometría según requerimientos técnicos • Interpreta planos arquitectónicos y de detalles del proyecto a desarrollar.					

	• Aplica sistemas de unidades requeridas para el desarrollo de la actividad



Reporte de Juicios de Evaluación

TI	1002228228	JESUS ALBERTO	TOUS LOPEZ	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261716 - MODULAR LAS PIEZAS DE MAMPOSTERIA SEGÚN LOS	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1002228228	JESUS ALBERTO	TOUS LOPEZ	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261728 - CONSTRUIR MUROS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1016552859	SANTIAGO ANDRES	MEDINA SINCELEJO	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261716 - MODULAR LAS PIEZAS DE MAMPOSTERIA SEGÚN LOS	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1016552859	SANTIAGO ANDRES	MEDINA SINCELEJO	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261728 - CONSTRUIR MUROS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1067887374	PAULA ANDREA	RAMOS ORTEGA	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261716 - MODULAR LAS PIEZAS DE MAMPOSTERIA SEGÚN LOS	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1067887374	PAULA ANDREA	RAMOS ORTEGA	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261728 - CONSTRUIR MUROS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1078985793	KARLA SHARICK	ORTEGA MEDINA	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261716 - MODULAR LAS PIEZAS DE MAMPOSTERIA SEGÚN LOS	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1078985793	KARLA SHARICK	ORTEGA MEDINA	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261728 - CONSTRUIR MUROS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1085544933	GUILLERMO ANDRES	PALACIO BARBOSO	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261716 - MODULAR LAS PIEZAS DE MAMPOSTERIA SEGÚN LOS	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1085544933	GUILLERMO ANDRES	PALACIO BARBOSO	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261728 - CONSTRUIR MUROS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1082298585	DORA ESTELLA	LOPEZ TOVAR	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261716 - MODULAR LAS PIEZAS DE MAMPOSTERIA SEGÚN LOS	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1082298585	DORA ESTELLA	LOPEZ TOVAR	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261728 - CONSTRUIR MUROS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1193952585	IVAN JOSE	MARTINEZ CONTRERAS	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261716 - MODULAR LAS PIEZAS DE MAMPOSTERIA SEGÚN LOS	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1193952585	IVAN JOSE	MARTINEZ CONTRERAS	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261728 - CONSTRUIR MUROS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1193857429	JENIFE	OSORIO PEREZ	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261716 - MODULAR LAS PIEZAS DE MAMPOSTERIA SEGÚN LOS	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1193857429	JENIFE	OSORIO PEREZ	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261728 - CONSTRUIR MUROS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1193859891	JUAN MAURICIO	ORTEGA ORTEGA	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261716 - MODULAR LAS PIEZAS DE MAMPOSTERIA SEGÚN LOS	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1193859891	JUAN MAURICIO	ORTEGA ORTEGA	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261728 - CONSTRUIR MUROS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1193855518	JESUS ANDRES	CANCHILA PEREZ	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261716 - MODULAR LAS PIEZAS DE MAMPOSTERIA SEGÚN LOS	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1193855518	JESUS ANDRES	CANCHILA PEREZ	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261728 - CONSTRUIR MUROS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1193855559	ORLANDO LUIS	PAYARES SUAREZ	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261716 - MODULAR LAS PIEZAS DE MAMPOSTERIA SEGÚN LOS	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1193855559	ORLANDO LUIS	PAYARES SUAREZ	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261728 - CONSTRUIR MUROS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1193188423	DANIEL FERNANDO	SUAREZ ORTEGA	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261716 - MODULAR LAS PIEZAS DE MAMPOSTERIA SEGÚN LOS	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1193188423	DANIEL FERNANDO	SUAREZ ORTEGA	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261728 - CONSTRUIR MUROS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1193188415	LUZ CLAUDIA	HERRERA ORTEGA	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261716 - MODULAR LAS PIEZAS DE MAMPOSTERIA SEGÚN LOS	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1193188415	LUZ CLAUDIA	HERRERA ORTEGA	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261728 - CONSTRUIR MUROS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1193816417	IVANA SANDRIS	TRUJILLO SUAREZ	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261716 - MODULAR LAS PIEZAS DE MAMPOSTERIA SEGÚN LOS	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1193816417	IVANA SANDRIS	TRUJILLO SUAREZ	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261728 - CONSTRUIR MUROS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1193182882	JUAN FELIPE	SUAREZ CONTRERAS	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261716 - MODULAR LAS PIEZAS DE MAMPOSTERIA SEGÚN LOS	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1193182882	JUAN FELIPE	SUAREZ CONTRERAS	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261728 - CONSTRUIR MUROS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1193184384	JOSE DANIEL	RAMOS VASQUEZ	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261716 - MODULAR LAS PIEZAS DE MAMPOSTERIA SEGÚN LOS	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1193184384	JOSE DANIEL	RAMOS VASQUEZ	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261728 - CONSTRUIR MUROS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1193742394	JUAN CAMILO	LUNA GUERRA	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261716 - MODULAR LAS PIEZAS DE MAMPOSTERIA SEGÚN LOS	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1193742394	JUAN CAMILO	LUNA GUERRA	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261728 - CONSTRUIR MUROS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
CC	1193858827	JESUS DANIEL	GIL MEZA	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261716 - MODULAR LAS PIEZAS DE MAMPOSTERIA SEGÚN LOS	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
CC	1193858827	JESUS DANIEL	GIL MEZA	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261728 - CONSTRUIR MUROS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1193858899	OVER DE JESUS	SOTELO VILLALOBO	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261716 - MODULAR LAS PIEZAS DE MAMPOSTERIA SEGÚN LOS	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ
TI	1193858899	OVER DE JESUS	SOTELO VILLALOBO	EN FORMACION	4937 - LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON	261728 - CONSTRUIR MUROS SEGÚN PLANOS, NORMAS Y	APROBADO	CC 1102[illegible] - HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ

Hoja

FICHA 2733533

INSTITUCION EDUCATIVA GABRIEL GARCIA MARQUEZ – COROZAL, SUCRE

ACTIVIDADES REALZADAS:

- Inscripcion de aprendices
- Induccion

COMPETENCIA: PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

Resultados de aprendizaje:

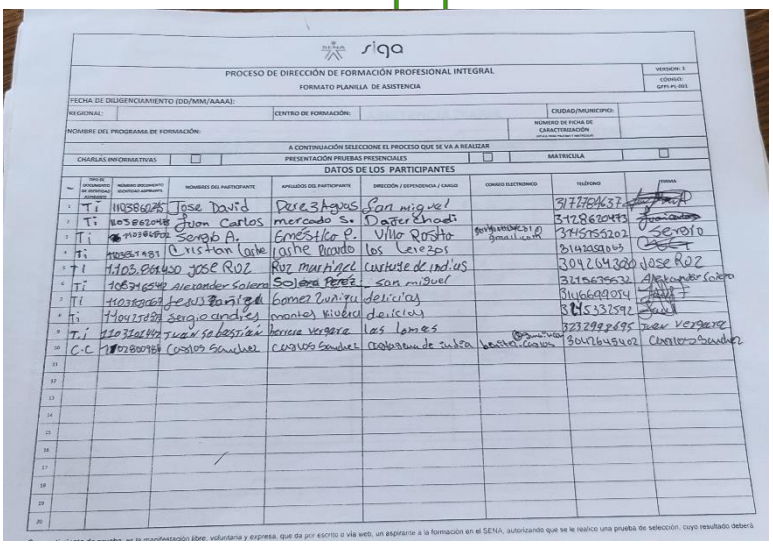
- Interactuar en los contextos Productivos y Sociales en función de los Principios y Valores Universales.

Dg. 30 #32C-42, Corozal, Sucre, Colombia
16 jun. 2023 02:37 p. m.
overcast clouds
31.0 °C
Google

Dg. 30 #32C-42, Corozal, Sucre, Colombia
09 jun. 2023 04:42 p. m.
overcast clouds
29.0 °C
Google

Dg. 30 #32C-42, Corozal, Sucre, Colombia
09 jun. 2023 04:42 p. m.
overcast clouds
29.0 °C
Google

Dg. 30 #32C-42, Corozal, Sucre, Colombia
16 jun. 2023 02:38 p. m.
overcast clouds
31.0 °C
Google



siga

PROCESO DE DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

VERSION: 3

CÓDIGO: GFPI-FL-001

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO (DD/MM/AAAA):

REGIONAL: | CENTRO DE FORMACIÓN: | CIUDAD/MUNICIPIO:

NOMBRE DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN: | NÚMERO DE FICHA DE CARACTERIZACIÓN

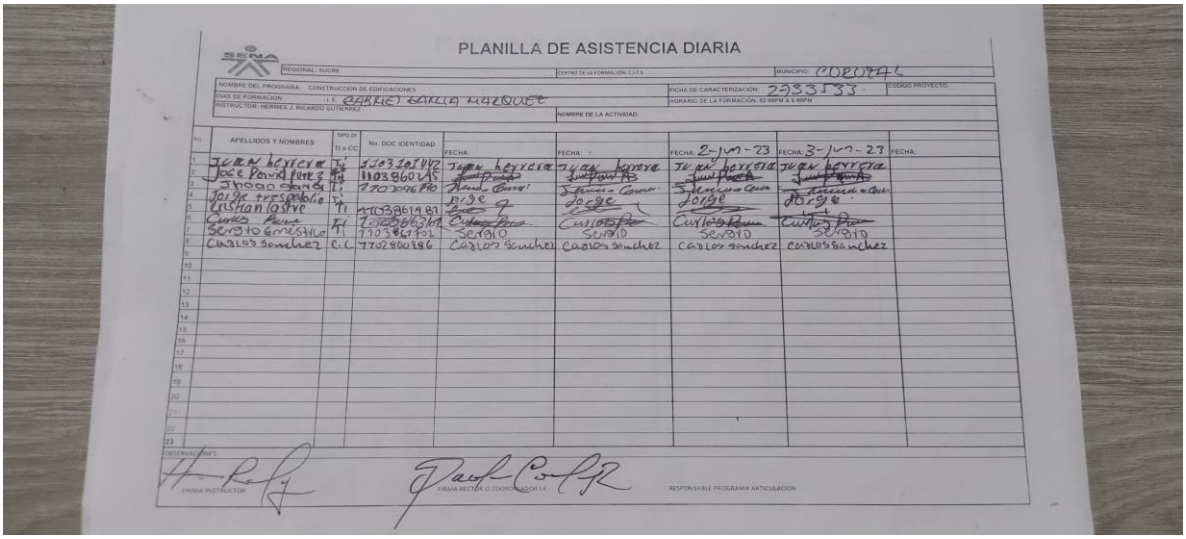
A CONTINUACIÓN SELECCIONE EL PROCESO QUE SE VA A REALIZAR

CHARLAS INFORMATIVAS | PRESENTACIÓN PRUEBAS PRESENCIALES | MATRICULA

DATOS DE LOS PARTICIPANTES

	TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	NÚMERO DOCUMENTO IDENTIDAD APRENDIZ	NOMBRES DEL PARTICIPANTE	APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	DIRECCIÓN / DEPENDENCIA / CARGO	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO	FIRMA
1	TI	1103860245	Jose David	Perez Mojes	San miguel		3177696437	
2	TI	1103862048	Juan Carlos	mercado S.	Dagerhodi		3128620493	
3	TI	1103861702	Sergio A.	Ernestico P.	Villa Rosita		3145755202	
4	TI	1103861491	Cristian Camilo	Iaghe Pinedo	los Cerezos		3147058063	
5	TI	1103.861450	Jose Ruz	Ruz Martinez	Cuidade de indias		3042643000	Jose Ruz
6	TI	1065765540	Alexander Solera	Solera Perez	san miguel		3135635632	Alexander Solera
7	TI	1103862048	Jesus Enrique	Gomez Zuniga	delicias		3116669054	
8	TI	1104255811	Sergio andres	montes Rivera	delicias		3145332592	
9	T.I	1103861491	Juan sebastian	herrera vergara	las lomas		3232998695	Juan Vergara
10	C.C	1102800786	Carlos Sanchez	Carlos Sanchez	Corporacion de salsa		3047645462	Carlos Sanchez
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Con mi firma doy constancia, de la manifestación libre, voluntaria y expresa, que da por escrito o vía web, un aspirante a la formación en el SENA, autorizando que se le realice una prueba de selección, cuyo resultado deberá



PLANILLA DE ASISTENCIA DIARIA

REGIONAL: SUCRE | CENTRO DE LA FORMACIÓN: C.T.T.S | MUNICIPIO: COROZAL

NOMBRE DEL PROGRAMA: CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES | FICHA DE CARACTERIZACIÓN: 2353153 | CÓDIGO PROYECTO:

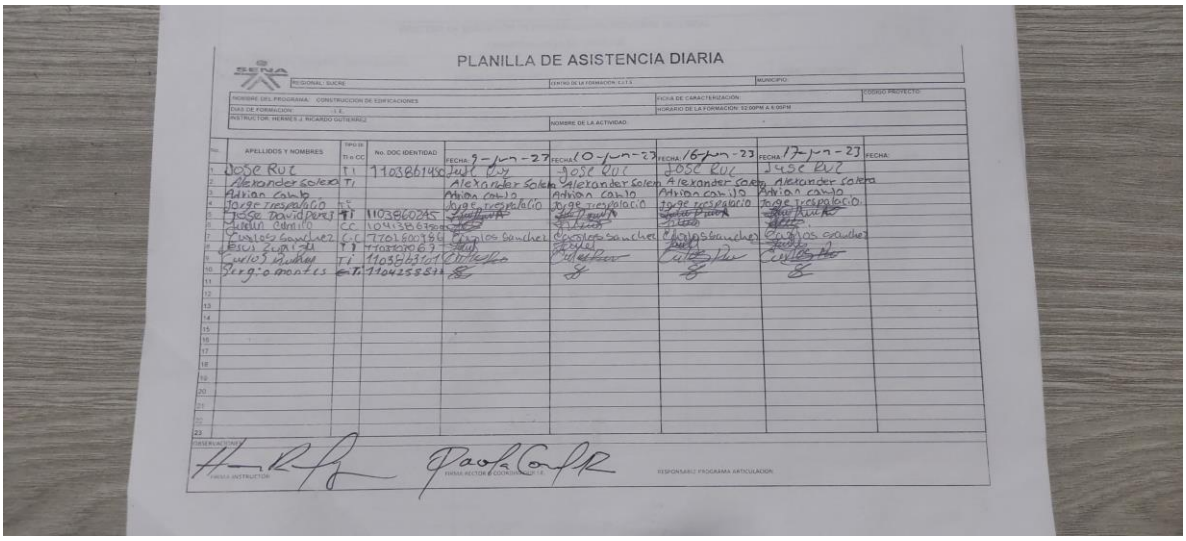
DIAS DE FORMACION: L-E | HORARIO DE LA FORMACIÓN: 02:00PM A 6:00PM

INSTRUCTOR: HERMES J. RICARDO GUTIERREZ | NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: GABRIEL GARCIA MARQUEZ

No.	APELLIDOS Y NOMBRES	TIPO DE TI o CC	No. DOC IDENTIDAD	FECHA:	FECHA:	FECHA: 2-jun-23	FECHA: 3-jun-23	FECHA:
1	JUAN herrera	Ti	1103861491	Juan herrera	Juan herrera	Juan herrera	Juan herrera	
2	Jose David Perez	Ti	1103860245					
3	Jesus enrique	Ti	1103861491					
4	Jorge tresspalacio	Ti		Jorge	Jorge	Jorge	Jorge	
5	Cristian josse	Ti	1103861491					
6	Carlos Perez	Ti	1102800786					
7	SERGIO ERNESTO	TI	1103861702	SERGIO	SERGIO	SERGIO	SERGIO	
8	Carlos Sanchez	C.C	1102800786	Carlos Sanchez	Carlos Sanchez	Carlos Sanchez	Carlos Sanchez	
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								

OBSERVACIONES

FIRMA INSTRUCTOR | FIRMA RECTOR O COORDINADOR C.E. | RESPONSABLE PROGRAMA ARTICULACIÓN



PLANILLA DE ASISTENCIA DIARIA

REGIONAL: SUCRE | CENTRO DE LA FORMACIÓN: C.T.T.S | MUNICIPIO:

NOMBRE DEL PROGRAMA: CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES | FICHA DE CARACTERIZACIÓN: | CÓDIGO PROYECTO:

DIAS DE FORMACION: L-E | HORARIO DE LA FORMACIÓN: 02:00PM A 6:00PM

INSTRUCTOR: HERMES J. RICARDO GUTIERREZ | NOMBRE DE LA ACTIVIDAD:

No.	APELLIDOS Y NOMBRES	TIPO DE TI o CC	No. DOC IDENTIDAD	FECHA: 9-jun-23	FECHA: 10-jun-23	FECHA: 16-jun-23	FECHA: 17-jun-23	FECHA:
1	Jose Ruz	TI	1103861450	Jose Ruz	Jose Ruz	Jose Ruz	Jose Ruz	
2	Alexander solera	TI		Alexander Solera	Alexander solera	Alexander solera	Alexander solera	
3	Adrian camilo	TI		Adrian camilo	Adrian camilo	Adrian camilo	Adrian camilo	
4	Jorge tresspalacio	TI		Jorge tresspalacio	Jorge tresspalacio	Jorge tresspalacio	Jorge tresspalacio	
5	Jesse David perez	TI	1103860245					
6	Jesus Camilo	CC	1043868					
7	Carlos Sanchez	CC	1102800786	Carlos Sanchez	Carlos Sanchez	Carlos Sanchez	Carlos Sanchez	
8	Jesus Enrique	TI	1103861491					
9	Carlos Martinez	TI	1103861491	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	
10	Sergio montes	TI	1104255811					
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								

OBSERVACIONES

FIRMA INSTRUCTOR | FIRMA RECTOR O COORDINADOR C.E. | RESPONSABLE PROGRAMA ARTICULACIÓN

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE LA INNOVACION, LA TECNOLOGIA Y LOS SERVICIOS

FECHA INICIAL: 01/06/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2490154 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	FUNDIR LOS ELEMENTOS DE CONCRETO DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INTERACTUAR EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES EN FUNCIÓN DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES UNIVERSALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 9.20

FICHA DE APRENDIZAJE: 2466349 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: FUNDIR LOS ELEMENTOS DE CONCRETO DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INTERACTUAR EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES EN FUNCIÓN DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES UNIVERSALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 53.20

FICHA DE APRENDIZAJE: 2733533 - CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES

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

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: FUNDIR LOS ELEMENTOS DE CONCRETO DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INSTALAR REDES DE ACUERDO CON LAS NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

REALIZAR INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INTERACTUAR EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES EN FUNCIÓN DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES UNIVERSALES.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 53.60

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 116.00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0.00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0.00

INSTRUCTOR: HERMES JOSE RICARDO GUTIERREZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE LA INNOVACION, LA TECNOLOGIA Y LOS SERVICIOS