SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

FORMATO PARA LIQUIDACIÓN PAGO DE CONTRATOS POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES
REGIONAL VALLE
CENTRO DE LA CONSTRUCCION-VALLE - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION

Código Regional	**76**
Código Centro	**922810**
Fecha Elaboración	**Agosto de 2023**
Versión	**ENERO 2023 - 1,23**
ID de Proceso	**95129-361287**

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos contratista:	IVAN EDELBERTO RECALDE CAICEDO	**C.C.**	16.275.698	**IP/Nº de contacto**	192168110
Correo electrónico contratista:	irecaldec@sena.edu.co				

Régimen del IVA: NO RESPONSABLE **Pertenece al régimen simple de tributación?** NO **Es declarante de renta?** SI **Es Pensionado?** NO

Banco al cual consignar: BANCO COLPATRIA **Inducción SST** SI **Presta Servicios Excluidos de IVA ?** SI

Sus ingresos en el 2022 fueron iguales o superiores a $53'206.000: NO **Tipo de cta** AHORROS **Nº Cuenta** 6992003608

Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2023 supera los $ 169'648.000 (debe cambiarse a responsable IVA) NO

DATOS DEL CONTRATO Y PERIODO OBJETO DE PAGO

Nº del contrato: 4629882/2023 **Nº Compromiso SIIF** **19323**

Valor Total del Contrato	$ 36.871.470	**N ° Pago**	**Periodo objeto de pago**				**Valor Bruto Pago**
Saldo Anterior del Contrato	$ 14.338.905	**7**	**Del**	**01/08/2023**	**Al**	**31/08/2023**	**$ 4.096.830,00**
Nuevo Saldo del Contrato	$ 10.242.075		Legalización comisiones del periodo			$ 227.012,00	

OBJETO CONTRACTUAL:
(Descripciòn del servicio prestado)

INSTRUCTOR: PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL DE INSTRUCTOR PARA IMPARTIR FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL EN LA RED DE CONOCIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN EN EL AREA DE CONOCIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORM

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ingresos por honorarios	$ 4.096.830		Tarifa de Retencion en la Fuente ART 383°	0,00%
			Retencion en la Fuente del Periodo	$ 0
Ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ 0			
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	**$ 4.323.842**		Menos, Retefuente Otros Ingresos	$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	**$ 2.892.557**		**TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO**	**$ 0**

LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR

	Agosto	Julio
Nº Planilla PILA, o , Nº Radicación pago SS	----------	**1056043208**
Ingreso Base de Cotización - IBC	$ 1.638.732	$ 1.638.732
Aporte obligatorio a seguridad social salud	$ 204.900	$ 204.900
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión	$ 262.200	$ 262.200
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional	$ -	$ 0
ARL V	$ -	$ 0
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias $ 8.835.833 $ 1.080.960	$ -	
Aportes voluntarios a cuentas AFC Y AVC $ 13.430.466	$ -	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias $ 13.430.466	$ -	
Intereses Prestamo de Vivienda $ 4.241.200	$ -	
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes A.R.L de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Dependientes hasta $ 1.357.184	$ -	
Salud hasta $ 678.592	$ -	
Renta Exenta 25% $ 2.792.123	$ 964.186	
Retención en la Fuente Contingente	$ -	

Base retención en la fuente a titulo de RENTA	2.892.557,00	TARIFA
Base retención en la fuente a titulo de ICA	0,00	
Valor base IVA	0,00	
IVA (Si es RESPONSABLE)	0,00	19%
Menos Retención en la Fuente	0,00	0,00%
Menos Retencion IVA	0,00	15%
Reteica - 8299	0,00	0,000%
-	0,00	
-	0,00	
-	0,00	
Pro-UCEVA	21.619,00	0,500%
Universidad del Pacífico	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Descuentos de Libranza	0,00	
Descuentos de embargo (Si tiene)	0,00	
VALOR A PAGAR	**$4.075.211,00**	

SON: CUATRO MILLONES SETENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Impartir formación Costos y presupuestos para construcción, CALI
Impartir formación instalaciones hidrosanitarias domiciliarias INPEC,CALI
Impartir formación instalaciones hidrosanitarias domiciliarias Cali
Impartir formación instalaciones hidrosanitarias domiciliarias PALMIRA

PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, QUE:
1. Cumplí a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas; 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de Seguridad Social en Salud y Pensión, los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP, por los ingresos recibidos en el mes anterior del contrato objeto de cobro en esta planilla y certifico que no han sido utilizados en la disminución de la Base de Retención en la Fuente en ningún otro contrato; 3. El número de trabajadores contratados para cumplir con el desarrollo del objeto contractual corresponden a lo indicado en esta planilla; 4. Toda la información aquí suministra es verídica; 5. He leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí diligenciados.

IVAN EDELBERTO RECALDE CAICEDO
EL CONTRATISTA

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aqui relacionado, CERTIFICO:

1.- Que El Contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas;

2.- Que El Contratista desarrolló las actividades descritas en el presente informe, dentro del período de cobro;

3.- Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social realizados por el contratista por los ingresos recibidos en el mes anterior por medio de la planilla PILA relacionada en el presente informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.

Autorizo el presente pago.
El Supervisor,

ALFREDO DELGADO VIDAL
PROFESIONAL G04

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el contratista y por el supervisor del contrato arriba relacionado, autorizo el presente pago:

EL ORDENADOR DEL PAGO

ALEX AMED VALENCIA ROJAS

SUBDIRECTOR DE CENTRO G02(E)

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-08-11, 12:18:59 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1056043208

Periodo Cotización: julio de 2023 **Periodo Servicio:** julio de 2023

PAGADO 11/08/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	IVAN EDELBERTO RECALDE CAICEDO		
Documento	CC16275698	**Dirección**	CALLE 45 A 25 93
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3103933276
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	CALI	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	NINGUNA ARP

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 16275698	IVAN EDELBERTO RECALDE CAICEDO	03	00																	0	30	30	0	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 4.638.000	$ 742.100	(EPS018) S.O.S EPS	$ 4.638.000	$ 579.800	0,000	$ 0	$ 0	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.321.900

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 4.638.000	$ 4.638.000	$ 0	$ 0	$ 742.100	$ 579.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.321.900	$ 0	$ 1.321.900

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:	MHbcobo	BEATRIZ EUGENIA COBO GARCIA
Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:	36-02-00-076-922810	CENTRO DE LA CONSTRUCCION-VALLE
Fecha y Hora Generación Reporte:	lunes, 10 de julio de 2023	

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

Solicitud de Comisión No.	115523	**Fecha Solicitud**	2023-07-10	**Estado de la Comisión**	Autorizada	**Unidad Ejecutora o Subunidad - 36-02-00-076-922810 CENTRO DE LA CONSTRUCCION-VALLE**			
Tipo de Comisión	Servicio	**Fecha Aut./ Rech.**	2023-07-10	**Genera Viáticos**	NO	**Genera gastos de viaje**	Si	**Requiere Pasajes Aéreos**	NO
Transporte por Vía	Terrestre	**Área u Oficina**	FORMACIÓN			**Tipo de trámite**	Inicial	**Comisión Inicial**	

CDP de viáticos

Consecutivo CDP	1223	**Dependencia Solicitante**	922845 CENTRO DE LA CONSTRUCCION-VALLE - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION
Rubro Presupuestal de Viaticos	-	**Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje**	C-3603-1300-14-0-3603025-02 - ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL

Nombre	Tipo y Número de Documento	Cargo	Estado	Fecha Inicial Comisión	Fecha final Comisión	Dpto. / Municipio Origen	Dpto. / Municipio Destino	N°. Días	Pernocta Último día Comisión	Porcentaje Pernocta	Total dias	Base de Liquidación	Valor Viático Diario	Valor Total Viáticos	Valor Gastos de Viaje	Valor total a pagar	Objeto de la Comisión por Tercero
IVAN EDELBERTO RECALDE CAICEDO	CC: 16275698	CONTRATISTA INSTRUCTOR	Autorizada	2023-07-11	2023-07-11	VALLE / CALI	VALLE / YUMBO	0	No	0	0	4.096.830,00	0,00	0,00	56.753,00	56.753,00	Julio 11 del 2023 Yumbo T.I $12.000. Impartir formaciónal profesional del curso Interpretacion de planos estructurales.
											Totales Solicitud de Comisión			**0,00**	**56.753,00**	**56.753,00**	

OBJETO DE LA COMISIÓN

Julio 11 del 2023 Yumbo T.I $12.000. Impartir formaciónal profesional del curso Interpretacion de planos estructurales.

ORDENADOR DEL GASTO

Identificacion:	66933423	Nombre:	BEATRIZ EUGENIA COBO GARCIA	Cargo:	SUBDIRECTOR CENTRO DE LA CONSTRUCCION - VALLE

VISTO BUENO JEFE INMEDIATO

Nombre:	""	Cargo:	""

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Firmado digitalmente por: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Serial del certificado: 52082426433949657872999 6
Unidad Organizacional: SUBDIRECCION DE OPERACIONES
Localizacion: BOGOTA D.C.
Hora de firma: 2023/07/10 10:51:53 -05:00

Firma Responsable

Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:	MHbcobo	BEATRIZ EUGENIA COBO GARCIA
Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:	36-02-00-076-922810	CENTRO DE LA CONSTRUCCION-VALLE
Fecha y Hora Generación Reporte:	lunes, 10 de julio de 2023	

Verificado Por:	MARGARITA MARIA LOPEZ DIAZ	Fecha Verificación:	10/07/2023 10:14:12

Firmado digitalmente por:
Nombre: BEATRIZ EUGENIA COBO GARCIA
Cédula de ciudadanía: 66933423
Usuario SIIF: MHbcobo
10/07/2023 10:51:40 a. m.

Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
COMPROBANTE DE LEGALIZACION DE GASTOS TRANSPORTE INFORMAL
EN DESPLAZAMIENTO COMISION DE CONTRATISTAS

Codigo Regional :	**76**
Codigo Centro:	**922810**
Fecha de elaboración:	**17/07/2023**
ID Proceso:	

CIUDAD / MUNICIPIO - FECHA: CALI 11-07-2023
NOMBRE DEL CONTRATISTA: IVÁN EDELBERTO RECALDE CAICEDO
No. DOCUMENTO IDENTIDAD: 16275698

En desarrollo de la comisión No. **115523** durante los dias 11 del mes de Julio de **2023** se informa que en los tramos detallados a continuación, fue necesario utilizar transporte informal sin generación de documento soporte de pago por parte del prestador del servicio:

FECHA	TRAYECTO GENERADOR DEL PAGO	MEDIO DE TRANSPORTE	VALOR PAGADO
11/07/2023	**CALI-YUMBO-CALI**	**VEHICULO AUTOMOTOR**	12000

RAZON POR LA CUAL, SE AUTORIZA EL GASTO INCURRIDO CUYO VALOR PAGADO EQUIVALE A: **$ 12.000**

Para efectos legales el CONTRATISTA certifica bajo la gravedad del juramento, que las actividades objeto del desplazamiento se cumplieron a cabalidad y el valor cobrado corresponde al valor efectivamente pagado al prestador del servicio de transporte informal.

Este formato aplica unicamente para justificar gastos de transporte en aquellos sitios donde no se cuenta con transporte formal.

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el comisionado y el Supervisor de Contrato, se autoriza el presente gasto

COMISIONADO CONTRATISTA	SUPERVISOR DE CONTRATO	ORDENADOR DEL GASTO
Nombre completo: IVÁN EDELBERTO RECALDE CAICEDO	**Nombre completo:** ALFREDO DELGADO VIDAL	**Nombre completo:** ALEX AMED VALENCIA
	Cargo: PROFESIONAL G04	**Cargo:** SUBDIRECTOR (E)
Firma:	**Firma:**	**Firma:**

GRF-F-076 V.01

FORMATO INFORME LEGALIZACIÓN DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA Cali agosto de 2023

PRESENTADO A: ALEX AMED VALENCIA – SUBDIRECTOR DE CENTRO (E)

ORDEN DE VIAJE No: 115523	**FECHA DE INICIO:** 11/07/2023	**FECHA DE FINALIZACIÓN:** 11/07/2023
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACIÓN** **Valle del Cauca-**	**OTRA : (ciudad)** **Yumbo, Valle**

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO:
Impartir formación profesional curso, interpretación de planos estructurales en Yumbo

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. Impartir formación profesional usando técnicas didácticas activas, videos, presentación en PowerPoint y material didáctico sobre: interpretación de planos estructurales en Yumbo, Valle

RESULTADOS:

1. Los aprendices lograron aprendizaje sobre
2. Escaleras
3. Tipos de escaleras

EVIDENCIAS O SOPORTES: **Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe**

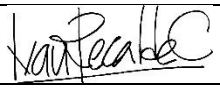
1. Listado de asistencia
2. Bitácora con Registro de fotográfico de las actividades realizadas

COMPROMISOS

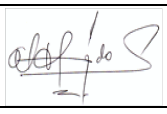
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
1. Alcances de las Acciones de formación planeadas del curso básico en construcción	Iván Edelberto Recalde Caicedo	Julio 11 del 2023

CONCLUSIONES:
1. Como actividad de aprendizaje los aprendices realizan lectura sobre aceros de refuerzo

DATOS DEL CONTRATISTA

NOMBRE Y APELLIDO	**FIRMA**
IVÁN EDELBERTO RECALDE CAICEDO	

VISTO BUENO SUPERVISOR

CARGO DEL SUPERVISOR	**NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR**	**FIRMA**
PROFESIONAL GO4	ALFREDO DELGADO VIDAL G	

Listado Asistencia
Gestión de la Formación Profesional Integral
Centro de la Construcción
2023

REGISTRO DE ASISTENCIA

Mes	Julio	Año	2023	Nombre del Programa	83610066 - INTERPRETACION DE PLANOS ESTRUCTURALES
Competencia	4442 - FUNDIR ELEMENTOS EN CONCRETO PARA OBRAS CIVILES DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES				
Ficha					
Instructor	IVAN EDELBERTO RECALDE CAICEDO				

| | | | | | Días de la Semana : | | | | |

BITÁCORA DE ACTIVIDADES

SENA CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN			
NOMBRE INSTRUCTOR		Iván Edelberto Recalde Caicedo	
FICHA No.		**CURSO ARGOS-SENA**	
SITIO		**SEDE UNIVALLE YUMBO**	
CURSO		**INTERPRETACIÓN DE PLANOS ESTRCUTURALES**	
FECHA INICIO		**FECHA TERMINACIÓN**	27/07/2023
HORARIO		6:00 – 9 PM – martes y jueves	

DESCRIPCIÓN

INTERPRETACION DE PLANOS ESTRUCTURALES, tiene como finalidad la Lectura de planos estructurales aplicados a vivienda y a edificaciones en general, para alcanzar las competencias en el aprendizaje se aplican técnicas didácticas activas **y** duración de 40 horas,

Temas A Tratar Durante Las Sesiones De Clase

- **Interpretación de planos estructurales,** curso cuya duración es de 40 horas, tiene como finalidad la interpretación o lectura de un plano estructural de una vivienda, para alcanzar las competencias en el aprendizaje se aplican técnicas didácticas activas
- Temas A Tratar Durante Las Sesiones De Clase
- Sesión 1 contextualización; Se inicia con la contextualización del Sena misión, visión,
- metodología de aprendizaje, socialización de la guía de aprendizaje Interpretación de
- planos estructurales, objetivos del curso y campo de acción.
- Sesión 2 mezclas
- Sesión 3 y 4 cimentaciones profundas y superficiales
- Sesión 5 Concepto planta arquitectónica
- Sesión 6 ejercicios sobre cimentaciones
- Sesión 7 elaboración plano estructural 1
- Sesión 8 elaboración plano estructural 2
- Sesión 9 lectura plano estructural 1
- Sesión 10 lectura plano estructural 2

Curso impartido con material de apoyo en Power Point y material didáctico de ayuda,
Para afianzar los conocimientos se suministra material para realización de talleres prácticos donde se pueda aplicar lo visto en clase.

Curso impartido con material de apoyo en Power Point y material didáctico de ayuda, Para afianzar los conocimientos se suministra material para realización de talleres prácticos donde se pueda aplicar lo visto en clase.

ANEXOS





Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:	MHbcobo	BEATRIZ EUGENIA COBO GARCIA
Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:	36-02-00-076-922810	CENTRO DE LA CONSTRUCCION-VALLE
Fecha y Hora Generación Reporte:	lunes, 17 de julio de 2023	

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

Solicitud de Comisión No.	117323	**Fecha Solicitud**	2023-07-17	**Estado de la Comisión**	Autorizada	**Unidad Ejecutora o Subunidad - 36-02-00-076-922810 CENTRO DE LA CONSTRUCCION-VALLE**			
Tipo de Comisión	Servicio	**Fecha Aut./ Rech.**	2023-07-17	**Genera Viáticos**	NO	**Genera gastos de viaje**	Si	**Requiere Pasajes Aéreos**	NO
Transporte por Vía	Terrestre	**Área u Oficina**	FORMACIÓN			**Tipo de trámite**	Inicial	**Comisión Inicial**	

CDP de viáticos

Consecutivo CDP	1223	**Dependencia Solicitante**	922845 CENTRO DE LA CONSTRUCCION-VALLE - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION
Rubro Presupuestal de Viaticos	-	**Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje**	C-3603-1300-14-0-3603025-02 - ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL

Nombre	Tipo y Número de Documento	Cargo	Estado	Fecha Inicial Comisión	Fecha final Comisión	Dpto. / Municipio Origen	Dpto. / Municipio Destino	N°. Días	Pernocta Último día Comisión	Porcentaje Pernocta	Total dias	Base de Liquidación	Valor Viático Diario	Valor Total Viáticos	Valor Gastos de Viaje	Valor total a pagar	Objeto de la Comisión por Tercero
IVAN EDELBERTO RECALDE CAICEDO	CC: 16275698	CONTRATISTA INSTRUCTOR	Autorizada	2023-07-18	2023-07-18	VALLE / CALI	VALLE / YUMBO	0	No	0	0	4.096.830,00	0,00	0,00	56.753,00	56.753,00	Julio 18 del 2023 Yumbo T.I $12.000.impartir formaciónal profesional del curso Interpretacion de planos estructurales, Yumbo,Valle
											Totales Solicitud de Comisión			**0,00**	**56.753,00**	**56.753,00**	

OBJETO DE LA COMISIÓN

Julio 18 del 2023 Yumbo T.I $12.000.impartir formaciónal profesional del curso Interpretacion de planos estructurales, Yumbo,Valle

ORDENADOR DEL GASTO

Identificacion:	66933423	Nombre:	BEATRIZ EUGENIA COBO GARCIA	Cargo:	SUBDIRECTOR CENTRO DE LA CONSTRUCCION - VALLE

VISTO BUENO JEFE INMEDIATO

Nombre:	""	Cargo:	""

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Firmado digitalmente por: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Serial del certificado: 52082426433949657872999 6
Unidad Organizacional: SUBDIRECCION DE OPERACIONES
Localizacion: BOGOTA D.C.
Hora de firma: 2023/07/17 14:52:39 -05:00

Firma Responsable

Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:	MHbcobo	BEATRIZ EUGENIA COBO GARCIA
Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:	36-02-00-076-922810	CENTRO DE LA CONSTRUCCION-VALLE
Fecha y Hora Generación Reporte:	lunes, 17 de julio de 2023	

Verificado Por:	MARGARITA MARIA LOPEZ DIAZ	Fecha Verificación:	17/07/2023 14:48:16

Firmado digitalmente por:
Nombre: BEATRIZ EUGENIA COBO GARCIA
Cédula de ciudadanía: 66933423
Usuario SIIF: MHbcobo
17/07/2023 2:51:54 p. m.

Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
COMPROBANTE DE LEGALIZACION DE GASTOS TRANSPORTE INFORMAL
EN DESPLAZAMIENTO COMISION DE CONTRATISTAS

Codigo Regional :	**76**
Codigo Centro:	**922810**
Fecha de elaboración:	**14/08/2023**
ID Proceso:	

CIUDAD / MUNICIPIO - FECHA: CALI 18-07-2023
NOMBRE DEL CONTRATISTA: IVÁN EDELBERTO RECALDE CAICEDO
No. DOCUMENTO IDENTIDAD: 16275698

En desarrollo de la comisión No. **117323** durante los dias 18 del mes de Julio de **2023** se informa que en los tramos detallados a continuación, fue necesario utilizar transporte informal sin generación de documento soporte de pago por parte del prestador del servicio:

FECHA	TRAYECTO GENERADOR DEL PAGO	MEDIO DE TRANSPORTE	VALOR PAGADO
18/07/2023	**CALI-YUMBO-CALI**	**VEHICULO AUTOMOTOR**	12000

RAZON POR LA CUAL, SE AUTORIZA EL GASTO INCURRIDO CUYO VALOR PAGADO EQUIVALE A: **$ 12.000**

Para efectos legales el CONTRATISTA certifica bajo la gravedad del juramento, que las actividades objeto del desplazamiento se cumplieron a cabalidad y el valor cobrado corresponde al valor efectivamente pagado al prestador del servicio de transporte informal.

Este formato aplica unicamente para justificar gastos de transporte en aquellos sitios donde no se cuenta con transporte formal.

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el comisionado y el Supervisor de Contrato, se autoriza el presente gasto

COMISIONADO CONTRATISTA	SUPERVISOR DE CONTRATO	ORDENADOR DEL GASTO
Nombre completo: IVÁN EDELBERTO RECALDE CAICEDO	**Nombre completo:** ALFREDO DELGADO VIDAL	**Nombre completo:** ALEX AMED VALENCIA
	Cargo: PROFESIONAL G04	**Cargo:** SUBDIRECTOR (E)
Firma:	**Firma:**	**Firma:**

FORMATO INFORME LEGALIZACIÓN DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA Cali agosto de 2023

PRESENTADO A: ALEX AMED VALENCIA – SUBDIRECTOR DE CENTRO (E)

ORDEN DE VIAJE No: 117323	**FECHA DE INICIO:** 18/07/2023	**FECHA DE FINALIZACIÓN:** 18/07/2023
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACIÓN** **Valle del Cauca-**	**OTRA : (ciudad)** **Yumbo, Valle**

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO:
Impartir formación profesional curso, interpretación de planos estructurales en Yumbo

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. Impartir formación profesional usando técnicas didácticas activas, videos, presentación en PowerPoint y material didáctico sobre: interpretación de planos estructurales en Yumbo, Valle

RESULTADOS:

1. Los aprendices lograron aprendizaje sobre
2. Refuerzos en cimentaciones
3. Tipos de cimentaciones

EVIDENCIAS O SOPORTES: **Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe**

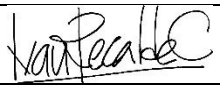
1. Listado de asistencia
2. Bitácora con Registro de fotográfico de las actividades realizadas

COMPROMISOS

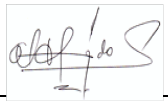
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
1. Alcances de las Acciones de formación planeadas del curso básico en construcción	Iván Edelberto Recalde Caicedo	Julio 11 del 2023

CONCLUSIONES:
1. Como actividad de aprendizaje los aprendices realizan lectura sobre aceros de refuerzo

DATOS DEL CONTRATISTA

NOMBRE Y APELLIDO	**FIRMA**
IVÁN EDELBERTO RECALDE CAICEDO	

VISTO BUENO SUPERVISOR

CARGO DEL SUPERVISOR	**NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR**	**FIRMA**
PROFESIONAL GO4	ALFREDO DELGADO VIDAL G	

Listado Asistencia
Gestión de la Formación Profesional Integral
Centro de la Construcción
2023

REGISTRO DE ASISTENCIA

Mes	Julio	Año	2023	Nombre del Programa	83610066 - INTERPRETACION DE PLANOS ESTRUCTURALES
Competencia	4442 - FUNDIR ELEMENTOS EN CONCRETO PARA OBRAS CIVILES DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES				
Ficha					
Instructor	IVAN EDELBERTO RECALDE CAICEDO				

					Días de la Semana :																																DOS
No.	Nombre y Apellido (s)	Teléfono	Correo electrónico	Lugar	L	M	M	J	V	S	D		L	M	M	J	V	S	D		L	M	M	J	V	S	D		L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	Observación
1	Luis Arturo Mejía	3117045625	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X								X																								
2	Ricardo García	3116293087	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X								X																								
3	Julio Grisales	3128633611	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X																																
4	Héctor Fabio Ramirez	3145149658	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X								X																								
5	Ivan Salazar	3186278307	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X																																
6	Jose Rodolfo Erazo	3128971648	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X								X																								
7	Daniel A. Giraldo	3167310670	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X																																
8	Karen Tatiana Omen	3225285271	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X																																
9	Miguel Ángel Omen	3104991048	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X																																
10	Bárbara zuleri Zuleta	3128911251	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X																																
11	Héctor Fabio Pabón	3128015177	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X								X																								
12	Fernando Machado	3116705656	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X								X																								
13	Alfonso Poveda Figueroa	3207874644	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X								X																								
14	Cesar Asprilla	3184804446	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X								X																								
15	Felix Enrique Murillo	3219354776	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X								X																								
16	Segundo Esteban Trullo	3153250803	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X								X																								
17	Elifonso Ipia		No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X								X																								
18	Diego Steven Munquillo Calambas		No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X								X																								
19	Carlos Antidio Martinez	3128847611	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X								X																								

BITÁCORA DE ACTIVIDADES

SENA CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN			
NOMBRE INSTRUCTOR		Iván Edelberto Recalde Caicedo	
FICHA No.		**CURSO ARGOS-SENA**	
SITIO		**SEDE UNIVALLE YUMBO**	
CURSO		**INTERPRETACIÓN DE PLANOS ESTRCUTURALES**	
FECHA INICIO		**FECHA TERMINACIÓN**	27/07/2023
HORARIO		6:00 – 9 PM – martes y jueves	

DESCRIPCIÓN

INTERPRETACION DE PLANOS ESTRUCTURALES, tiene como finalidad la Lectura de planos estructurales aplicados a vivienda y a edificaciones en general, para alcanzar las competencias en el aprendizaje se aplican técnicas didácticas activas **y** duración de 40 horas,

Temas A Tratar Durante Las Sesiones De Clase

- **Interpretación de planos estructurales,** curso cuya duración es de 40 horas, tiene como finalidad la interpretación o lectura de un plano estructural de una vivienda, para alcanzar las competencias en el aprendizaje se aplican técnicas didácticas activas
- Temas A Tratar Durante Las Sesiones De Clase
- Sesión 1 contextualización; Se inicia con la contextualización del Sena misión, visión,
- metodología de aprendizaje, socialización de la guía de aprendizaje Interpretación de
- planos estructurales, objetivos del curso y campo de acción.
- Sesión 2 mezclas
- Sesión 3 y 4 cimentaciones profundas y superficiales
- Sesión 5 Concepto planta arquitectónica
- Sesión 6 ejercicios sobre cimentaciones
- Sesión 7 elaboración plano estructural 1
- Sesión 8 elaboración plano estructural 2
- Sesión 9 lectura plano estructural 1
- Sesión 10 lectura plano estructural 2

Curso impartido con material de apoyo en Power Point y material didáctico de ayuda,
Para afianzar los conocimientos se suministra material para realización de talleres prácticos donde se pueda aplicar lo visto en clase.

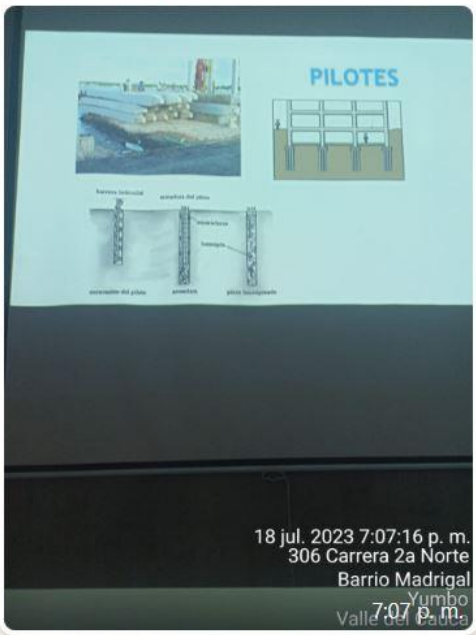
Curso impartido con material de apoyo en Power Point y material didáctico de ayuda, Para afianzar los conocimientos se suministra material para realización de talleres prácticos donde se pueda aplicar lo visto en clase.

ANEXOS



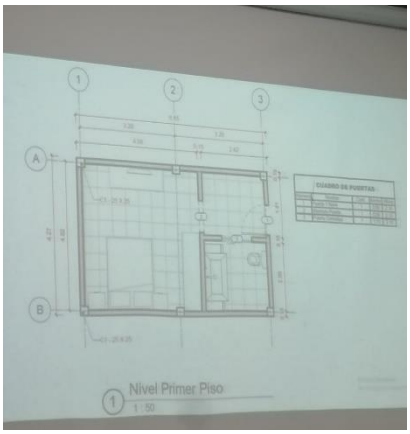


~ Arturo Mejia +57 311 7045625



~ Arturo Mejia +57 311 7045625





Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:	MHbcobo	BEATRIZ EUGENIA COBO GARCIA
Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:	36-02-00-076-922810	CENTRO DE LA CONSTRUCCION-VALLE
Fecha y Hora Generación Reporte:	lunes, 24 de julio de 2023	

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

Solicitud de Comisión No.	123023	**Fecha Solicitud**	2023-07-24	**Estado de la Comisión**	Autorizada	**Unidad Ejecutora o Subunidad - 36-02-00-076-922810 CENTRO DE LA CONSTRUCCION-VALLE**			
Tipo de Comisión	Servicio	**Fecha Aut./ Rech.**	2023-07-24	**Genera Viáticos**	NO	**Genera gastos de viaje**	Si	**Requiere Pasajes Aéreos**	NO
Transporte por Vía	Terrestre	**Área u Oficina**	FORMACIÓN			**Tipo de trámite**	Inicial	**Comisión Inicial**	

CDP de viáticos

Consecutivo CDP	1223	**Dependencia Solicitante**	922845 CENTRO DE LA CONSTRUCCION-VALLE - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION
Rubro Presupuestal de Viaticos	-	**Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje**	C-3603-1300-14-0-3603025-02 - ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL

Nombre	Tipo y Número de Documento	Cargo	Estado	Fecha Inicial Comisión	Fecha final Comisión	Dpto. / Municipio Origen	Dpto. / Municipio Destino	N°. Días	Pernocta Último día Comisión	Porcentaje Pernocta	Total dias	Base de Liquidación	Valor Viático Diario	Valor Total Viáticos	Valor Gastos de Viaje	Valor total a pagar	Objeto de la Comisión por Tercero
IVAN EDELBERTO RECALDE CAICEDO	CC: 16275698	CONTRATISTA INSTRUCTOR	Autorizada	2023-07-25	2023-07-25	VALLE / CALI	VALLE / YUMBO	0	No	0	0	4.096.830,00	0,00	0,00	113.506,00	113.506,00	Julio 25-27 del 2023 Yumbo T.I $12.000. impartir formaciónal profesional del curso Interpretacion de planos estructurales, Yumbo,Valle
				2023-07-27	2023-07-27	VALLE / CALI	VALLE / YUMBO	0	No	0							
											Totales Solicitud de Comisión			**0,00**	**113.506,00**	**113.506,00**	

OBJETO DE LA COMISIÓN

Julio 25-27 del 2023 Yumbo T.I $12.000. impartir formaciónal profesional del curso Interpretacion de planos estructurales, Yumbo,Valle

ORDENADOR DEL GASTO

Identificacion:	66932423	Nombre:	BEATRIZ EUGENIA COBO GARCIA	Cargo:	SUBDIRECTOR CENTRO DE LA CONSTRUCCION - VALLE

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Firmado digitalmente por: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Serial del certificado: 520824264339496578729996
Unidad Organizacional: SUBDIRECCION DE OPERACIONES
Localizacion: BOGOTA D.C.
Hora de firma: 2023/07/24 14:04:02 -05:00

Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:	MHbcobo	BEATRIZ EUGENIA COBO GARCIA
Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:	36-02-00-076-922810	CENTRO DE LA CONSTRUCCION-VALLE
Fecha y Hora Generación Reporte:	lunes, 24 de julio de 2023	

VISTO BUENO JEFE INMEDIATO			
Nombre:	""	Cargo:	""

Firma Responsable

Verificado Por:	MARGARITA MARIA LOPEZ DIAZ	Fecha Verificación:	24/07/2023 14:00:39

Firmado digitalmente por:
Nombre: BEATRIZ EUGENIA COBO GARCIA
Cédula de ciudadanía: 66933423
Usuario SIIF: MHbcobo
24/07/2023 2:04:23 p. m.

Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
COMPROBANTE DE LEGALIZACION DE GASTOS TRANSPORTE INFORMAL
EN DESPLAZAMIENTO COMISION DE CONTRATISTAS

Codigo Regional :	**76**
Codigo Centro:	**922810**
Fecha de elaboración:	**14/08/2023**
ID Proceso:	

CIUDAD / MUNICIPIO - FECHA: CALI 25-07-2023
NOMBRE DEL CONTRATISTA: IVÁN EDELBERTO RECALDE CAICEDO
No. DOCUMENTO IDENTIDAD: 16275698

En desarrollo de la comisión No. **123023** durante los dias 25 Y 27 del mes de Julio de **2023** se informa que en los tramos detallados a continuación, fue necesario utilizar transporte informal sin generación de documento soporte de pago por parte del prestador del servicio:

FECHA	TRAYECTO GENERADOR DEL PAGO	MEDIO DE TRANSPORTE	VALOR PAGADO
25/07/2023	**CALI-YUMBO-CALI**	**VEHICULO AUTOMOTOR**	12000
27/07/2023	**CALI-YUMBO-CALI**	**VEHICULO AUTOMOTOR**	12000

RAZON POR LA CUAL, SE AUTORIZA EL GASTO INCURRIDO CUYO VALOR PAGADO EQUIVALE A: **$ 24.000**

Para efectos legales el CONTRATISTA certifica bajo la gravedad del juramento, que las actividades objeto del desplazamiento se cumplieron a cabalidad y el valor cobrado corresponde al valor efectivamente pagado al prestador del servicio de transporte informal.

Este formato aplica unicamente para justificar gastos de transporte en aquellos sitios donde no se cuenta con transporte formal.

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el comisionado y el Supervisor de Contrato, se autoriza el presente gasto

COMISIONADO CONTRATISTA	SUPERVISOR DE CONTRATO	ORDENADOR DEL GASTO
Nombre completo: IVÁN EDELBERTO RECALDE CAICEDO	**Nombre completo:** ALFREDO DELGADO VIDAL	**Nombre completo:** ALEX AMED VALENCIA
	Cargo: PROFESIONAL G04	**Cargo:** SUBDIRECTOR (E)
Firma:	**Firma:**	**Firma:**

FORMATO INFORME LEGALIZACIÓN DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA Cali agosto de 2023

PRESENTADO A: ALEX AMED VALENCIA – SUBDIRECTOR DE CENTRO (E)

ORDEN DE VIAJE No: 123023	**FECHA DE INICIO:** 25/07/2023	**FECHA DE FINALIZACIÓN:** 27/07/2023
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACIÓN** **Valle del Cauca**	**OTRA : (ciudad)** **Yumbo, Valle**

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO:
Impartir formación profesional curso, interpretación de planos estructurales en Yumbo

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. Impartir formación profesional usando técnicas didácticas activas, videos, presentación en PowerPoint y material didáctico sobre: interpretación de planos estructurales en Yumbo, Valle

RESULTADOS:

1. Los aprendices lograron aprendizaje sobre
2. Lectura despieces de planos estructurales
3. Elaboración de plano estructural

EVIDENCIAS O SOPORTES: **Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe**

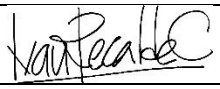
1. Listado de asistencia
2. Bitácora con Registro de fotográfico de las actividades realizadas

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
1. Alcances de las Acciones de formación planeadas del curso básico en construcción	Iván Edelberto Recalde Caicedo	Julio 11 del 2023

CONCLUSIONES:
1. Como actividad de aprendizaje los aprendices realizan lectura sobre aceros de refuerzo

DATOS DEL CONTRATISTA

NOMBRE Y APELLIDO	**FIRMA**
IVÁN EDELBERTO RECALDE CAICEDO	

VISTO BUENO SUPERVISOR

CARGO DEL SUPERVISOR	**NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR**	**FIRMA**
PROFESIONAL GO4	ALFREDO DELGADO VIDAL G	

Listado Asistencia
Gestión de la Formación Profesional Integral
Centro de la Construcción
2023

REGISTRO DE ASISTENCIA

Mes	Julio	Año	2023	Nombre del Programa	83610066 - INTERPRETACION DE PLANOS ESTRUCTURALES
Competencia	4442 - FUNDIR ELEMENTOS EN CONCRETO PARA OBRAS CIVILES DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES				
Ficha					
Instructor	IVAN EDELBERTO RECALDE CAICEDO				

					Días de la Semana :																																						DOS
No.	Nombre y Apellido (s)	Teléfono	Correo electrónico	Lugar	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	Observación
1	Luis Arturo Mejía	3117045625	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X							X							X		X																						
2	Ricardo García	3116293087	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X							X									X																						
3	Julio Grisales	3128633611	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X														X																							
4	Héctor Fabio Ramírez	3145149658	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X							X							X		X																						
5	Ivan Salazar	3186278307	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X																X																						
6	Jose Rodolfo Erazo	3128971648	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X							X							X		X																						
7	Daniel A. Giraldo	3167310670	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X														X		X																						
8	Karen Tatiana Omen	3225285271	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X														X		X																						
9	Miguel Ángel Omen	3104991048	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X														X		X																						
10	Bárbara zuleri Zuleta	3128911251	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X														X		X																						
11	Héctor Fabio Pabón	3128015177	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X							X									X																						
12	Fernando Machado	3116705656	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X							X							X		X																						
13	Alfonso Poveda Figueroa	3207874644	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X							X							X		X																						
14	Cesar Asprilla	3184804446	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X							X							X		X																						
15	Felix Enrique Murillo	3219354776	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X							X							X																							
16	Segundo Esteban Trullo	3153250803	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X							X							X		X																						
17	Elifonso Ipia		No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X							X							X		X																						
18	Diego Steven Munquillo Calambas		No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X							X									X																						
19	Carlos Antidio Martinez	3128847611	No reportó	Yumbo, sede Universidad del valle, 3er piso		X							X							X		X																						

BITÁCORA DE ACTIVIDADES

SENA CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN			
NOMBRE INSTRUCTOR		Iván Edelberto Recalde Caicedo	
FICHA No.		**CURSO ARGOS-SENA**	
SITIO		**SEDE UNIVALLE YUMBO**	
CURSO		**INTERPRETACIÓN DE PLANOS ESTRCUTURALES**	
FECHA INICIO		**FECHA TERMINACIÓN**	27/07/2023
HORARIO		6:00 – 9 PM – martes y jueves	

DESCRIPCIÓN

INTERPRETACION DE PLANOS ESTRUCTURALES, tiene como finalidad la Lectura de planos estructurales aplicados a vivienda y a edificaciones en general, para alcanzar las competencias en el aprendizaje se aplican técnicas didácticas activas **y** duración de 40 horas,

Temas A Tratar Durante Las Sesiones De Clase

- **Interpretación de planos estructurales,** curso cuya duración es de 40 horas, tiene como finalidad la interpretación o lectura de un plano estructural de una vivienda, para alcanzar las competencias en el aprendizaje se aplican técnicas didácticas activas
- Temas A Tratar Durante Las Sesiones De Clase
- Sesión 1 contextualización; Se inicia con la contextualización del Sena misión, visión,
- metodología de aprendizaje, socialización de la guía de aprendizaje Interpretación de
- planos estructurales, objetivos del curso y campo de acción.
- Sesión 2 mezclas
- Sesión 3 y 4 cimentaciones profundas y superficiales
- Sesión 5 Concepto planta arquitectónica
- Sesión 6 ejercicios sobre cimentaciones
- Sesión 7 elaboración plano estructural 1
- Sesión 8 elaboración plano estructural 2
- Sesión 9 lectura plano estructural 1
- Sesión 10 lectura plano estructural 2

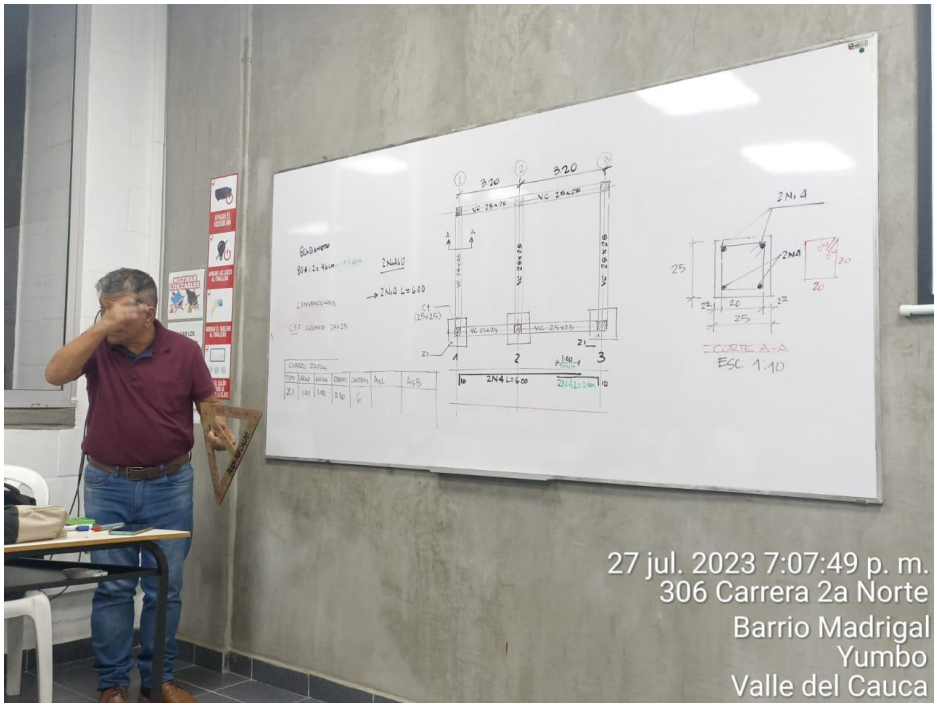
Curso impartido con material de apoyo en Power Point y material didáctico de ayuda,
Para afianzar los conocimientos se suministra material para realización de talleres prácticos donde se pueda aplicar lo visto en clase.

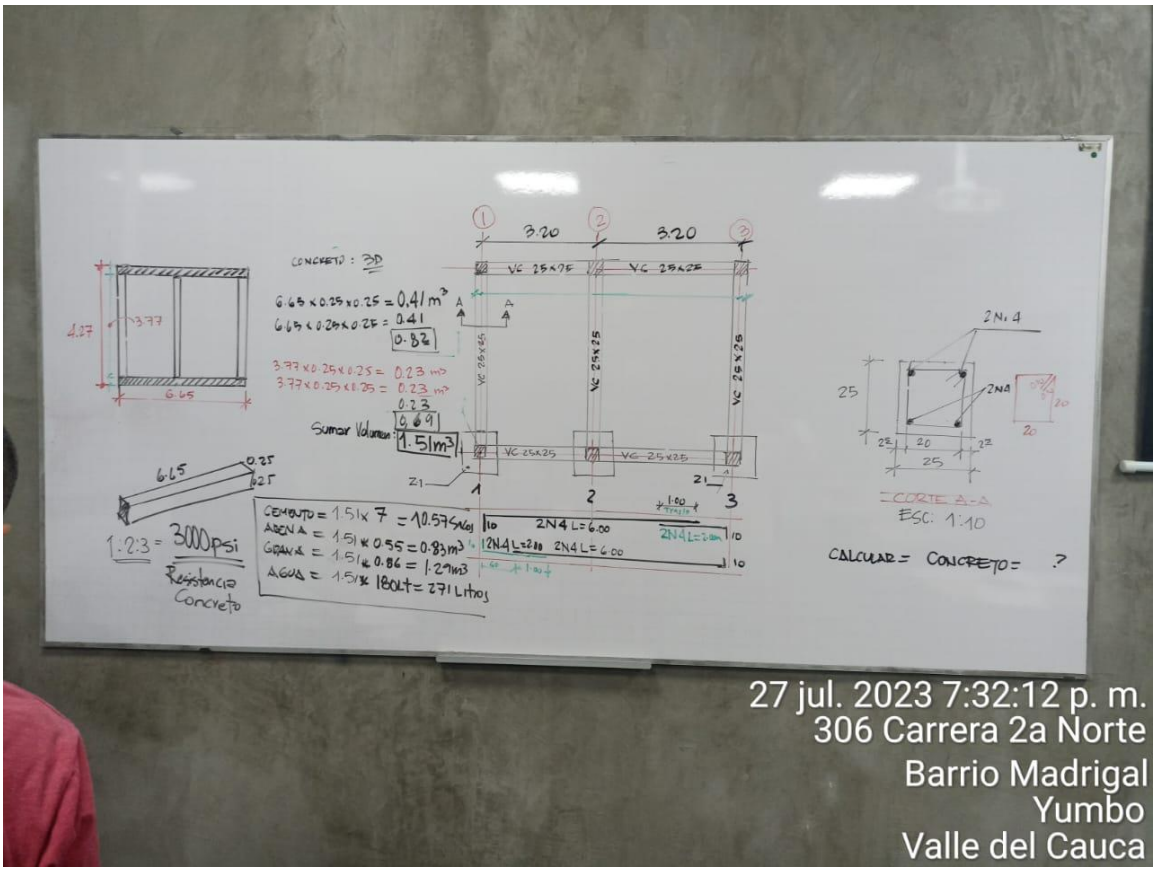
Curso impartido con material de apoyo en Power Point y material didáctico de ayuda, Para afianzar los conocimientos se suministra material para realización de talleres prácticos donde se pueda aplicar lo visto en clase.

ANEXOS



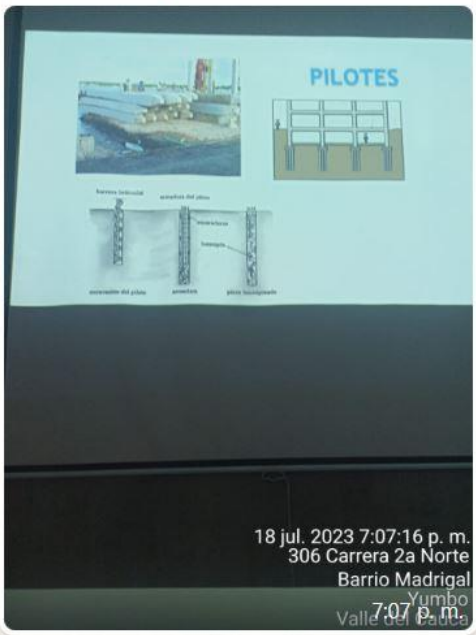



27 jul. 2023 7:07:49 p. m.
306 Carrera 2a Norte
Barrio Madrigal
Yumbo
Valle del Cauca



27 jul. 2023 7:32:12 p. m.
306 Carrera 2a Norte
Barrio Madrigal
Yumbo
Valle del Cauca

~ Arturo Mejia +57 311 7045625



~ Arturo Mejia +57 311 7045625



