

<div><div>SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE</div></div>	FORMATO PARA LIQUIDACIÓN PAGO DE CONTRATOS POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONAS NATURALES (RENTAS DE TRABAJO ARTICULO 103 ESTATUTO TRIBUTARIO) REGIONAL CALDAS CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES REGIONAL CALDAS Adquiriente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Nit adquiriente: 899.999.034-1		Código Regional		17		
			Código Centro		922010		
			Fecha Elaboración		Agosto de 2024		
			Versión		MARZO 2024 - 2,24		
			ID de Proceso		39669-814765		
DATOS DEL CONTRATISTA							
Nombres y apellidos:		JHON FREDY DUQUE GALLEGO		Banco a consignar:		DAVIVIENDA	
Cédula de Ciudadanía		1.053.782.759		Tipo de cuenta:		AHORROS	
Correo electrónico:		jfdunqueg@misena.edu.co		Número de Cuenta:		0550085800017809	
IP/Nº de contacto:		0		Presta Servicios Excluidos de IVA:		SI	
Inducción SST:		SI		Pertenece al régimen simple de tributación:		NO	
Régimen del IVA:		NO RESPONSABLE		Es declarante de renta por el año gravable 2023		SI	
¿Es pensionado o tiene otra situación sustentada normativamente para no estar obligado a cotizar pensión?						NO	
Sus ingresos en el 2023 fueron iguales o superiores a \$59.377.000						NO	
Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2024 es igual o superior a \$188.260.000 (debe registrarse como responsable del IVA)						NO	
¿Utiliza costos o gastos asociados al ingreso para disminuir su impuesto de renta que declara ante la DIAN anualmente?						NO	
Concepto del pago corresponde a:						Ninguno	
TARIFA RETENCIÓN ARTICULO 392 E.T.						0,00%	
DATOS DEL CONTRATO							
Nº del contrato:		5871623/2024		Nº Compromiso SIIF	4924	Número de pagos durante la vigencia del contrato	11
OBJETO CONTRACTUAL: (Descripción del servicio prestado)		INSTRUCTOR: PRESTAR TEMPORALMENTE LOS SERVICIOS PROFESIONALES, COMO INSTRUCTOR, POR PERÍODO FIJO, PARA EJECUTAR ACCIONES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, PRESENCIALES O VIRTUALES, EN EL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN. S/RAD 17-9-2024-001416.					
DATOS PERIODO DEL PAGO							
Del	01/08/2024	Al	31/08/2024	Saldo Anterior del Contrato:		\$ 20.541.508	
Número de pago	7			Valor Total del Contrato:		\$ 46.739.372	
Valor Bruto Pago:	\$ 4.465.545,00			Nuevo Saldo del Contrato:		\$ 16.075.963	
RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO							
Ingresos por honorarios		\$ 4.465.545		Ninguno		0,00%	
Ingresos por comisiones		\$ 1.511.432		Retencion en la Fuente del Periodo		\$ 0	
Ingresos de otros meses cobrados en el mes		\$ 0					
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO		\$ 5.976.977		Menos, Retefuente Otros Ingresos		\$ 0	
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE		\$ 4.100.877		TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO		\$ 0	
LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR							
		Agosto	Julio	Base retención en la fuente a titulo de RENTA		4.100.877,00	TARIFA
Nº Planilla PILA, o , Nº Radicación pago SS		-----	30460101	Base retención en la fuente a titulo de ICA		5.467.877,00	
Ingreso Base de Cotización - IBC		\$ 1.786.218	\$ 1.786.218	Valor base IVA		0,00	
Aporte obligatorio a seguridad social salud		\$ 223.300	\$ 223.300	IVA (Si es RESPONSABLE)		0,00	19%
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión		\$ 285.800	\$ 285.800	Menos Retención en la Fuente		0,00	0,00%
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional		\$ -	\$ 0	Menos Retencion IVA		0,00	15%
ARL V		\$ -	\$ 0	Reteica - 8299 - MANIZALES		20.231,00	0,370%
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes		\$ -				0,00	0%
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes		\$ -				0,00	0%
Aportes ARL de ingresos de otros meses cobrados en el mes		\$ -				0,00	0%
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias		\$ -				0,00	0%
Aportes voluntarios a cuentas AFC Y AVC		\$ -				0,00	0,000%
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias		\$ -		Otras Retenciones		0,00	0,000%
Intereses Prestamo de Vivienda		\$ -		Otras Retenciones		0,00	0,000%
Dependientes hasta		\$ -		Otras Retenciones		0,00	0,000%
Salud hasta \$ 753.040		\$ -		Otras Retenciones		0,00	0,000%
Renta Exenta 25%		\$ 34.082.904	\$ 1.367.000			0,00	
Renta Exenta 25% liquidada en los meses anteriores al periodo objeto de cobro.		\$ 7.289.210		Descuentos de embargo (Si tiene)		0,00	
Retención en la Fuente Contingente		\$		VALOR A PAGAR		\$4.445.314,00	
SON: CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS M/CTE							
ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO							
Creación de guías para formación en técnico de edificaciones (Instalaciones hidro sanitaria, concretos - encofrados)							
fin dictar la formación presencial del técnico en construcción de edificaciones (ficha No 836138)							
Registro de los formatos de asistencia de los diferentes grupos donde se brinda formación.							
Aplicación de un instrumento de evaluación de acuerdo a las guías dadas en las diferentes áreas							
Se diligencio el documento de control y seguimiento al aprendiz							
Se realizo el seguimiento de etapa productiva a los aprendices inscritos en la ficha No 2710140, 2802955							
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				JHON FREDY DUQUE GALLEGO EL CONTRATISTA			
CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO							
En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aquí relacionado, CERTIFICO:				Autorizo el presente pago. El Supervisor,			
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 periodo 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.				MYRIAM CLAUDINA GARCIA NARANJO INSTRUCTOR G20			
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 VICTOR JERLIER CASTAÑO SANCHEZ SUBDIRECTOR DE CENTRO G02							



RAZÓN SOCIAL :	DUQUE GALLEGOS JHON FREDY
IDENTIFICACIÓN:	CC-1053782759
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2024-08-13
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2024-08-15
FECHA DE PAGO:	2024-08-14
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO DAVIVIENDA
PERÍODO PENSIÓN:	2024-07
PERÍODO SALUD:	2024-07
NÚMERO PLANILLA:	30460101
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	30460101
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS037	900156264	NUEVA E.P.S. S.A.	1	\$ 1.786.218	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 223.300	\$ 223.300
230201	800229739	PROTECCION	1	\$ 1.786.218	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 285.800	\$ 285.800
14-23	860011153	POSITIVA	1	\$ 1.786.218	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18.700	\$ 18.700
Total a pagar					\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 527.800	\$ 527.800

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	13/09/2024
----------------------------------	------------

Pago PSE**Resultado de su transacción****Código único CUS**

842758994

Destino de pago

ASOPAGOS

Motivo

Pago de seguridad Social Integrado

Fecha

13/08/2024

Número de aprobación

00758994

Dirección IP

181.58.140.89

Valor transacción

\$ 527.800,00

Costo de la transacción

\$ 0,00 IVA incluido

Referencia 1

10.10.11.80

Referencia 2

CC

Referencia 3

1053782759

CENTRO DE FORMACION:															CENTRO DE PROCESOS INSUTRIALES Y CONSTRUCCION					LEGALIZACION COMISION No.					49124					
COMISIONADO:															JHON FREDY DUQUE GALLEG0					CEDULA:			1.053.782.759							
La Entidad Suministra vehiculo					SI		NO			X		Vehiculo particular		Registro Presupuestal		128424				Funcionario				Contratista		X				
fuente recursos		Propios		Nación		X		Comisión										Legalizacion												
MUNICIPIO						SALIDA			LLEGADA			No. Dias		valor total de viatico liquidado SIIF		valor gastos de viaje SIFF		TOTAL ANTICIPO		Total Viaticos legalizado		Gtos transporte comisión		Gtos vehiculo		Gtos transporte intermunicipal				
						Día	Mes	Año	Día	Mes	Año																			
1	MANIZALES - RIOSUCIO					9	JULIO		2024		9	JULIO		2024		0	\$ 630.975		\$ 124.741		\$ 755.716		\$ 630.975		\$ 24.741		\$ 26.000			
2	RIOSUCIO - RIOSUCIO					9	JULIO				11	JULIO				2,5					\$ 0						\$ 48.000			
3	RIOSUCIO - MANIZALES					11	JULIO				11	JULIO				0					\$ 0						\$ 26.000			
4																					\$ 0									
5																					\$ 0									
6																					\$ 0									
7																					\$ 0									
8																					\$ 0									
9																					\$ 0									
10																					\$ 0									
11																					\$ 0									
12																					\$ 0									
13																					\$ 0									
14																					\$ 0									
TOTAL																	\$ 630.975		\$ 124.741		\$ 755.716		\$ 630.975		\$ 24.741		\$ 0		\$ 100.000	
OBSERVACIONES:															1° VALORES A LEGALIZAR										Diferencia					
															1.1 Total Viaticos										630.975		0			
															1.2 Gtos transporte comisión										24.741		0			
															1.3 Gtos vehiculo										0		0			
															1.4 Gtos transporte intermunicipal										100.000		0			
															1.5 TOTAL legalización										755.716		0			
															2° SALDOS A FAV O A REINTG															
															Valor Neto Legalización										755.716					
															OF (Menos) Valor neto antic.										755.716					
															Saldo positivo a favor del F/rio										0					
															Saldo negativo a reinteg al SENA										0					
Páguese															Firmado digitalmente por Víctor Jerlier Castaño Sánchez															
VICTOR JERLIER CASTAÑO SANCHEZ																														
ORDENADOR																														



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

Usuario que Genera Reporte:MHvcastanoVICTOR JERLIER CASTANO SANCHEZ

Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:36-02-00-017-922010CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCION - CALDAS

Fecha y Hora Generación Reporte: martes, 2 de julio de 2024

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial									
Solicitud de Comisión No.	49124	Fecha Solicitud	2024-07-02	Estado de la Comisión	Autorizada	Unidad Ejecutora o Subunidad - 36-02-00-017-922010 CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCION - CALDAS			
Tipo de Comisión	Servicio	Fecha Aut./ Rech.	2024-07-02	Genera Viáticos	Si	Genera gastos de viaje	Si	Requiere Pasajes Aéreos	NO
Transporte por Vía	Terrestre	Área u Oficina	CONSTRUCCION			Tipo de trámite	Inicial	Comisión Inicial	
CDP de viáticos									
Consecutivo CDP	6224	Dependencia Solicitante				922045 ENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCION - CALDAS - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION			
Rubro Presupuestal de Viaticos		C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL			Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje		C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO 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	Pernocata Último día Comisión	Porcentaje Pernocata	Total días	Base de Liquidación	Valor Viático Diario	Valor Total Viáticos	Valor Gastos de Viaje	Valor total a pagar	Objeto de la Comisión por Tercero
JHON FREDY DUQUE GALLEGO	CC: 1053782759	CONTRATISTA INSTRUCTOR	Autorizada	2024-07-09	2024-07-09	CALDAS / MANIZALES	CALDAS / RIOSUCIO	0	No	0	2,5	4.465.545,00	252.390,00	630.975,00	124.741,00	755.716,00	IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL EN EL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN
				2024-07-09	2024-07-11	CALDAS / RIOSUCIO	CALDAS / RIOSUCIO	2,5	No	50							
				2024-07-11	2024-07-11	CALDAS / RIOSUCIO	CALDAS / MANIZALES	0	No	0							
Firmado digitalmente por: MINISTERIO DE HACIENDA Y												Totales Solicitud de Comisión		630.975,00	124.741,00	755.716,00	

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Firmado digitalmente por: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Serial del certificado: 5540827336374662968
Entidad: Persona Juridica
Unidad Organizacional: SUBDIRECCION DE OPERACIONES
Hora de firma: 2024/07/02 12:59:23 -05:00

OBJETO DE LA COMISIÓN



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

Usuario que Genera Reporte:MHvcastanoVICTOR JERLIER CASTANO SANCHEZ

Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:36-02-00-017-922010CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCION - CALDAS

Fecha y Hora Generación Reporte:martes 2 de julio de 2024

IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL EN ELÁREA DECONSTRUCCIÓN

ORDENADOR DEL GASTO					
Identificación:	75070715	Nombre:	VICTOR JERLIER CASTAÑO SANCHEZ	Cargo:	SUBDIRECTOR DE PROCESOS INDUSTRIALES - CALDAS
VISTO BUENO JEFE INMEDIATO					
Nombre:	""	Cargo:	""		

Firma Responsable			
Verificado Por:	ALEXANDRA OSORIO AGUDELO	Fecha Verificación:	02/07/2024 12:48:21



Firmado digitalmente por:
Nombre: VÍCTOR JERLIER CASTANO SANCHEZ
Cédula de ciudadanía: 75070715
Usuario SIIF: MHvcastano
2/07/2024 12:59:41 p. m.



TRANSPORTES CAMBIA LTDA.

NIT. 890.800.745-0

Seguridad y Responsabilidad al día

TIQUETE DE VIAJE

3217

Nombre del Pasajero:

John Fredy Duque

C.C. No.

1053482759

No. de Vehículo:

Nff 927.

☐

Manizales

☐

La Felisa

☐

Irra

☐

Anserma

☐

Supia

☐

Risaralda

☒

Riosucio

☐

Arauca

DIA	MES	AÑO
09	07	2024

Valor

26000

SERVICIO PÚBLICO TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR DE PASAJEROS POR CARRETERA

MANIZALES: Terminal de Transporte Teléfono: 606 878 6150 - 311 379 0511

RIOSUCIO: Terminal de Transporte Teléfono: Celular: 311 889 1215

ANSERMA: Terminal de Transporte Celular: 311 778 2619



VIGILADO
Super Transporte



TRANSPORTES CAMBIA LTDA.

NIT. 890.800.745-0

Seguridad y Responsabilidad al día

TIQUETE DE VIAJE

3216

Nombre del Pasajero:

John Fredy Duque

C.C. No.

1053482759

No. de Vehículo:

WEF 482

☒

Manizales

☐

La Felisa

☐

Irra

☐

Anserma

☐

Supia

☐

Risaralda

☐

Riosucio

☐

Arauca

DIA	MES	AÑO
11	07	2024

Valor

26000

SERVICIO PÚBLICO TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR DE PASAJEROS POR CARRETERA

MANIZALES: Terminal de Transporte Teléfono: 606 878 6150 - 311 379 0511

RIOSUCIO: Terminal de Transporte Teléfono: Celular: 311 889 1215

ANSERMA: Terminal de Transporte Celular: 311 778 2619



VIGILADO
Super Transporte



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
COMPROBANTE LEGALIZACION GASTOS TRANSPORTE
INFORMAL EN COMISIONES DE SERVICIOS

CIUDAD / MUNICIPIO - FECHA: MANIZALES, CALDAS 10/07/2024-11/07/2024
NOMBRE DEL FUNCIONARIO: Jhon Fredy Duque Gallego
No. DOCUMENTO IDENTIDAD: 1053782759

Código Regional :	17
Código Centro:	20/04/2024
Fecha de elaboración:	16/07/2024

En desarrollo de la comisión No. 99124 durante los días 10/07/2024-11/07/2024 del mes de JULIO de 2024, 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 EMPLEADO	VALOR PAGADO
10/07/2024	riosucio-san lorenzo----- san lorenzo -riosucio	mototaxi	24000
11/07/2024	riosucio-san lorenzo----- san lorenzo -riosucio	mototaxi	24000

RAZON POR LA CUAL, SE AUTORIZA EL GASTO INCURRIDO CUYO VALOR PAGADO EQUIVALE A: \$ 48000

Para efectos legales el funcionario 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 únicamente 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 su jefe inmediato, se autoriza el presente gasto

COMISIONADO		JEFE INMEDIATO		ORDENADOR DEL GASTO	
Nombre completo:	Jhon Fredy Duque Gallego	Nombre completo:	CRISTIAN CAMILO CARDONA	Nombre completo:	Victor Jerlier Castaño Sanchez
Cargo:	contratista	Cargo:	coordinadora Academica	Cargo:	Subdirector
Firma:		Firma:		Firma:	 Firmado digitalmente por VICTOR JERLIER CASTAÑO SANCHEZ

Firmado digitalmente por VICTOR JERLIER CASTAÑO SANCHEZ

CENTRO DE FORMACION:										CENTRO DE PROCESOS INSDUTRIALES Y CONSTRUCCION										LEGALIZACION COMISION No. 52424													
COMISIONADO:										JHON FREDY DUQUE GALLEG0										CEDULA: 1.053.782.759													
La Entidad Suministra vehiculo										SI		NO	X	Vehiculo particular		Registro Presupuestal	139424		Funcionario		Contratista	X											
fuente recursos										Propios		Nación	X	Comisión										Legalizacion									
MUNICIPIO										SALIDA			LLEGADA					valor total de viatico liquidado SIIF	valor gastos de viaje SIFF	TOTAL ANTICIPO	Total Viaticos legalizado	Gtos transporte comisión	Gtos vehiculo	Gtos transporte intermuni pal									
										Día	Mes	Año	Día	Mes	Año	No. Dias																	
1	MANIZALES - RIOSUCIO									16	JULIO	2024	16	JULIO	2024	0	\$ 630.975	\$ 124.741	\$ 755.716	\$ 630.975	\$ 24.741		\$ 26.000										
2	RIOSUCIO - RIOSUCIO									16	JULIO		18	JULIO		2,5			\$ 0				\$ 48.000										
3	RIOSUCIO - MANIZALES									18	JULIO		18	JULIO		0			\$ 0				\$ 26.000										
4																		\$ 0															
5																		\$ 0															
6																		\$ 0															
7																		\$ 0															
8																		\$ 0															
9																		\$ 0															
10																		\$ 0															
11																		\$ 0															
12																		\$ 0															
13																		\$ 0															
14																		\$ 0															
TOTAL																\$ 630.975	\$ 124.741	\$ 755.716	\$ 630.975	\$ 24.741	\$ 0	\$ 100.000											
OBSERVACIONES:																																	
															1* VALORES A LEGALIZAR										Diferencia								
															1.1 Total Viaticos										630.975	0							
															1.2 Gtos transporte comisión										24.741								
															1.3 Gtos vehiculo										0	0							
															1.4 Gtos transporte intermunicipal										100.000								
															1.5 TOTAL legalización										755.716	0							
															2* SALDOS A FAV O A REINTG																		
															Valor Neto Legalización										755.716								
															OF (Menos) Valor neto antic.										755.716								
															Saldo positivo a favor del F/rio										0								
															Saldo negativo a reinteg al SENA										0								



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

Usuario que Genera Reporte:MHvcastanoVICTOR JERLIER CASTANO SANCHEZ

Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:36-02-00-017-922010CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCION - CALDAS

Fecha y Hora Generación Reporte: martes, 9 de julio de 2024

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

Solicitud de Comisión No.	52424	Fecha Solicitud	2024-07-08	Estado de la Comisión	Autorizada	Unidad Ejecutora o Subunidad - 36-02-00-017-922010 CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCION - CALDAS			
Tipo de Comisión	Servicio	Fecha Aut./ Rech.	2024-07-09	Genera Viáticos	SI	Genera gastos de viaje	Si	Requiere Pasajes Aéreos	NO
Transporte por Vía	Terrestre	Área u Oficina	CONSTRUCCION			Tipo de trámite	Inicial	Comisión Inicial	

CDP de viáticos

Consecutivo CDP	6224	Dependencia Solicitante	922045 ENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCION - CALDAS - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION						
Rubro Presupuestal de Viaticos	C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL				Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje	C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO 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 días	Base de Liquidación	Valor Viático Diario	Valor Total Viáticos	Valor Gastos de Viaje	Valor total a pagar	Objeto de la Comisión por Tercero
JHON FREDY DUQUE GALLEG0	CC: 1053782759	CONTRATISTA INSTRUCTOR	Autorizada	2024-07-16	2024-07-16	CALDAS / MANIZALES	CALDAS / RIOSUCIO	0	No	0	2,5	4.465.545,00	252.390,00	630.975,00	124.741,00	755.716,00	IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL EN EL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN
				2024-07-16	2024-07-18	CALDAS / RIOSUCIO	CALDAS / RIOSUCIO	2,5	No	50							
				2024-07-18	2024-07-18	CALDAS / RIOSUCIO	CALDAS / MANIZALES	0	No	0							
Totales Solicitud de Comisión												630.975,00	124.741,00	755.716,00			

Firmado digitalmente por: MINISTERIO DE HACIENDA Y

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Firmado digitalmente por: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Serial del certificado: 5540827336374662968
Entidad: Persona Juridica
Unidad Organizacional: SUBDIRECCION DE OPERACIONES
Hora de firma: 2024/07/09 07:53:40 -05:00

OBJETO DE LA COMISIÓN



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

Usuario que Genera Reporte:MHvcastanoVICTOR JERLIER CASTANO SANCHEZ

Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:36-02-00-017-922010CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCION - CALDAS

Fecha y Hora Generación Reporte:martes, 9 de julio de 2024

IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL EN EL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN

ORDENADOR DEL GASTO					
Identificación:	75070715	Nombre:	VICTOR JERLIER CASTAÑO SANCHEZ	Cargo:	SUBDIRECTOR DE PROCESOS INDUSTRIALES - CALDAS
VISTO BUENO JEFE INMEDIATO					
Nombre:	""		Cargo:	""	

Firma Responsable			
Verificado Por:	ALEXANDRA OSORIO AGUDELO	Fecha Verificación:	08/07/2024 18:39:27



Firmado digitalmente por:
Nombre: VÍCTOR JERLIER CASTANO SANCHEZ
Cédula de ciudadanía: 75070715
Usuario SIIF: MHvcastano
9/07/2024 7:53:57 a. m.



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
COMPROBANTE LEGALIZACION GASTOS TRANSPORTE
INFORMAL EN COMISIONES DE SERVICIOS

CIUDAD / MUNICIPIO - FECHA: MANIZALES, CALDAS 16/07/2024-17/07/2024

NOMBRE DEL FUNCIONARIO: Jhon Fredy Duque Gallego

No. DOCUMENTO IDENTIDAD: 1053782759

Código Regional :	17
Código Centro:	20/04/2024
Fecha de elaboración:	28/07/2024

En desarrollo de la comisión No. 52424 durante los días 16/07/2024-17/07/2024 del mes de JULIO de 2024 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 EMPLEADO	VALOR PAGADO
16/07/2024	riosucio-san lorenzo----- san lorenzo -riosucio	mototaxi	16000
17/07/2024	riosucio-san lorenzo----- san lorenzo -riosucio	mototaxi	16000
18/07/2024	riosucio-san lorenzo----- san lorenzo -riosucio	mototaxi	16000

RAZON POR LA CUAL, SE AUTORIZA EL GASTO INCURRIDO CUYO VALOR PAGADO EQUIVALE A: \$ 48.000

Para efectos legales el funcionario 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 su jefe inmediato, se autoriza el presente gasto

COMISIONADO	JEFE INMEDIATO	ORDENADOR DEL GASTO
Nombre completo: Jhon Fredy Duque Gallego contratista	Nombre completo: CRISTIAN CAMILO CARDONA COORDINADOR ACADÉMICO CPIC	Nombre completo: Victor Jerlier Castaño Sanchez Subdirector
Cargo:	Cargo:	Cargo:
Firma:	Firma:	Firma:

GRF-F-057 V.01



TRANSPORTES CAMBIA
LTDA.

NIT. 890.800.745-0

Seguridad y Responsabilidad al día

Nombre del Pasajero:

Jhon. Fredy Roque G

C.C. No.

1053782759

No. de Vehículo:

WEF 482

☐

Manizales

☐

La Felisa

☐

Irra

☐

Anserma

☐

Supia

☐

Risaralda

☒

Riosucio

☐

Arauca

DIA	MES	AÑO
16	07	2024

Valor

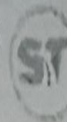
26000

SERVICIO PÚBLICO TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR DE PASAJEROS POR CARRETERA

MANIZALES: Terminal de Transporte Teléfono: 606 878 6150 - - 311 379 0511

RIOSUCIO: Terminal de Transporte Teléfono: Celular: 311 889 1215

ANSERMA: Terminal de Transporte Celular: 311 778 2619



VIGILADO
SuperTransporte

VÁLIDO
TIQUETE DE VIAJE
ÚNICAMENTE
COMO TIQUETE
3422



TRANSPORTES CAMBIA

LTDA.

NIT. 890.800.745-0

Seguridad y Responsabilidad al día

TIQUETE DE VIAJE

VÁLIDO 2951

ÚNICAMENTE
COMO TIQUETE

Nombre del Pasajero:

Jhon Fredy Doque G

C.C. No.

1053782759

No. de Vehículo:

WFJ 891



Manizales



La Felisa



Irra



Anserma



Supia



Risaralda



Riosucio



Arauca

DIA	MES	AÑO
18	07	2024

Valor

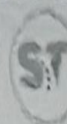
26000

SERVICIO PÚBLICO TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR DE PASAJEROS POR CARRETERA

MANIZALES: Terminal de Transporte Teléfono: 606 878 6150 - 311 379 0511

RIOSUCIO: Terminal de Transporte Teléfono: Celular: 311 889 1215

ANSERMA: Terminal de Transporte Celular: 311 778 2619



VIGILADO
SuperTransporte

Obligación 3: Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el programa de formación, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato, aplicando según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.

Acciones realizadas: Creación de guías para formación en técnico de edificaciones (Instalaciones hidro sanitarias concretos – encofrados)

...

0.3 COORDINACIÓN 2024

PORTAFOLIO FICHAS

101. 2946581-TCO CONSTRUCCIÓN SAN LORENZO

1. SEGUNDO TRIMESTRE 2024

	Nombre	Modificado	Modificado por	Tamaño de arch...	Compartir	Actividad
	ACTAS DE APERTURA	6 de abril	coordinaciónacpic	1 elemento	Compartido	
	GUIAS	Hace unos segundos	Jhon Fredy Duque Gall	3 elementos	Compartido	
	INCAPACIDADES Y-O EXCUSAS DE LOS APR...	6 de abril	coordinaciónacpic	0 elementos	Compartido	
	PLANES DE TRABAJO CONCERTADOS	6 de abril	coordinaciónacpic	1 elemento	Compartido	
	Documento Control y Seguimiento al Apre...	19 de abril	Jhon Fredy Duque Gall	1,95 MB	Compartido	
	Documento Inasistencia del Aprendiz (1).xls	Ayer a las 4:53 PM	Jhon Fredy Duque Gall	53 KB	Compartido	

Compartir

Copiar vínculo

Añadir acceso directo a Mis archivos

Sincronizar

Descargar

Organizar

Detalles

...

PORTAFOLIO FICHAS

101. 2946581-TCO CONSTRUCCIÓN SAN LORENZO

1. SEGUNDO TRIMESTRE 2024

GUIAS

	Nombre	Modificado	Modificado por	Tamaño de arch...	Compartir	Actividad
	MAMPOSTERIA	Hace unos segundos	Jhon Fredy Duque Gall	2 elementos	Compartido	
	MATEMATICAS	Hace unos segundos	Jhon Fredy Duque Gall	2 elementos	Compartido	
	REPLANTEO-PLANOS	Hace unos segundos	Jhon Fredy Duque Gall	2 elementos	Compartido	

Compartir

Copiar vínculo

Añadir acceso directo a Mis archivos

Sincronizar

Descargar

Organizar

Detalles

...

PORTAFOLIO FICHAS

101. 2946581-TCO CONSTRUCCIÓN SAN LORENZO

1. SEGUNDO TRIMESTRE 2024

GUIAS

MAMPOSTERIA

	Nombre	Modificado	Modificado por	Tamaño de arch...	Compartir	Actividad
	01.Guía de Aprendizaje-LEVANTAMIENTO D...	Hace unos segundos	Jhon Fredy Duque Gall	1,49 MB	Compartido	
	Instrumento de evaluacion mamposteria.doc	Hace unos segundos	Jhon Fredy Duque Gall	79 KB	Compartido	

Compartir

Copiar vínculo

Añadir acceso directo a Mis archivos

Sincronizar

Descargar

Organizar

Detalles

...

PORTAFOLIO FICHAS

101. 2946581-TCO CONSTRUCCIÓN SAN LORENZO

1. SEGUNDO TRIMESTRE 2024

GUIAS

MATEMATICAS

	Nombre	Modificado	Modificado por	Tamaño de arch...	Compartir	Actividad
	01.Guía de Aprendizaje-MATEMATICAS .docx	Hace unos segundos	Jhon Fredy Duque Gall	1,06 MB	Compartido	
	Instrumento de evaluacion matematica.doc	Hace unos segundos	Jhon Fredy Duque Gall	79 KB	Compartido	

Compartir

Copiar vínculo

Añadir acceso directo a Mis archivos

Sincronizar

Descargar

Organizar

Detalles

 Nombre	Modificado	Modificado por	Tamaño de arch...	Compartir	Actividad
 01.Guía de Aprendizaje-REPLANTEO - PLA...	Hace unos segundos	Jhon Fredy Duque Gall	2,88 MB	 Compartido	
 Instrumento de evaluacion planos.doc	Hace unos segundos	Jhon Fredy Duque Gall	79,5 KB	 Compartido	

MAMPOSTERIA

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO GUIA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES
- Código del Programa de Formación: 836138
- Nombre del Proyecto: CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y MAMPOSTERIA
- Fase del Proyecto: EJECUCION
- Actividad de Proyecto: IDENTIFICAR LOS SISTEMAS CONSTRUCTIVOS TRADICIONALES Y CONTEMPORANEOS RELACIONADOS CON LOS PLANOS DE OBRAS EN EDIFICACIONES DE ACUERDO CON NORMATIVA VIGENTE, MEDIANTE LA UTILIZACION
- Competencia: 280301256 - Levantar muros en mampostería estructural de acuerdo con planos y normativa técnica de construcción
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
 - RAP 1 MARCAR REFERENCIAS SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
 - RAP 2 ARMAR MUROS SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL
- Duración de la Guía: 240 Horas.

GPPI-F-135 V02

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO GUIA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES
- Código del Programa de Formación: 836138
- Nombre del Proyecto: CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y MAMPOSTERIA
- Fase del Proyecto: EJECUCION
- Actividad de Proyecto: IDENTIFICAR LOS SISTEMAS CONSTRUCTIVOS TRADICIONALES Y CONTEMPORANEOS RELACIONADOS CON LOS PLANOS DE OBRAS EN EDIFICACIONES DE ACUERDO CON NORMATIVA VIGENTE, MEDIANTE LA UTILIZACION
- Competencia: 280301217 - Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
 - RAP 1 REPLANTAR PLANOS SEGÚN DISEÑO, ESPECIFICACIONES Y NORMAS TÉCNICAS
- Duración de la Guía: 240 Horas.

GPPI-F-135 V02

2. PRESENTACION.

Estimados Aprendiz:

La construcción de muros en mampostería estructural es uno de los elementos fundamentales en cualquier proyecto de construcción. La correcta ejecución de esta tarea requiere de un profundo conocimiento de los planos y normativa técnica de construcción vigente. En esta guía de aprendizaje, te proporcionaremos los conocimientos necesarios para poder levantar muros en mampostería de manera adecuada, siguiendo los planos y normas establecidas. A través de ejemplos prácticos y consejos útiles, podrás adquirir las habilidades necesarias para llevar a cabo esta tarea de forma eficiente y segura. ¡Comencemos!

- Motivar hacia la actividad de aprendizaje en consideración a las fortalezas que aportará en el desarrollo de habilidades y destrezas.

Al terminar la formación el aprendiz, estará en capacidad de seleccionar, manipular, inspeccionar diferentes tipos de mampuestos, que se encuentran en el sector productivo para realizar su trabajo en forma segura y confiable.

- Guiar y organizar el aprendizaje de manera que se oriente al desarrollo integral del aprendiz

Las actividades propuestas para esta formación se plantean de tal forma que se adquiera más conciencia de lo que es un trabajo seguro en alturas, permitiendo mediante los conceptos adquiridos un respeto hacia la propia vida y hacia la de los demás como parte integral del conocimiento.

- Motivar a la acción, al trabajo autónomo sistemático y organizado

Las actividades propuestas en esta guía, promueven la interactividad del conocimiento adquirido, mediante procesos sencillos hacia procesos complejos de tal forma que se produzcan nuevos conocimientos generando la búsqueda de nueva información relacionada con el tema

- Relacionar conocimientos previos con los nuevos para la construcción significativa de los mismos

El aprendiz al adquirir un conocimiento más amplio de trabajo en el sector constructivo, podrá empezar a cambiar todos los tipos de hábitos incorrectos que adquirió durante su vida laboral, los cuales podrían estar afectando su perspectiva profesional.

GPPI-F-135 V02

2. PRESENTACION.

Estimados Aprendiz:

Los trabajos en construcción e infraestructura, llevan asociados gran cantidad de riesgos que causan incidentes o accidentes muy graves e incluso mortales; se ha identificado que en las labores de excavación, movimientos de tierra y de acondicionamiento de instalaciones en obras, se presentan riesgos asociados como las caídas, los atrapamientos por movimiento de tierras o escombros, golpes por caída de objetos, cortes con herramientas, contusiones, esguinces, lesiones en la espalda por manipulación de cargas, entre otros; el contenido de la guía se ha desarrollado a partir de unas definiciones y descripciones generales de los trabajos de excavación movimiento de tierras y sus respectivos embalsos, incluyendo estándares para un trabajo seguro a través del conocimiento de los procesos constructivos de los mismos, de los riesgos y principalmente de las medidas para su control y que estará al servicio de los aprendices.

3. FORMULACION DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Para comenzar nuestra reflexión sobre la construcción de obras civiles, es importante tener en cuenta la importancia que estas tienen en la sociedad. Las obras civiles son fundamentales para el desarrollo de una comunidad, ya que proporcionan infraestructuras necesarias para el bienestar de sus habitantes, como viviendas, carreteras, puentes, hospitales, escuelas, entre otros.

Sin embargo, la construcción de obras civiles también conlleva una serie de desafíos y responsabilidades. Desde el diseño y la planificación, hasta la ejecución y el mantenimiento, cada etapa del proceso de construcción requiere de un cuidadoso trabajo en equipo y de un compromiso con la calidad y la seguridad.

3.1 ACTIVIDADES DE REFLEXION INICIAL:

1. Vamos a presentar imágenes o videos de diferentes tipos de construcciones (edificios, casas, puentes, etc.) y preguntará a los participantes qué pasos creen que se deben seguir para iniciar una construcción.

- Promover el aprendizaje colaborativo y el crecimiento integral del grupo

Las actividades se plantean con el fin de que los aprendices obtengan la capacidad de apoyar a sus compañeros en todas las actividades, evitando y minimizando la accidentalidad existente en esta actividad. Apoyándose de forma creativa y procurando alcanzar en el menor tiempo posible los conocimientos necesarios para sus prácticas laborales.

3. FORMULACION DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 ACTIVIDADES DE REFLEXION INICIAL:

A través de la historia el hombre ha dejado huella con sus obras arquitectónicas, que en gran medida son el legado que hoy aun disfrutamos por su grandeza y majestuosidad en algunas culturas y por su atrevimiento y osadía en otras. A ellas se hace mención cada día por las enseñanzas y los conocimientos vigentes hasta hoy.

La estructura y la mampostería, son las que determinan los espacios interiores y exteriores; muestran las características y conceptos de las diferentes épocas y los períodos de la historia, en ellos se reflejan la belleza de la arquitectura, la permanencia en el tiempo y la manifestación de espacios en su interrelación con el hombre. Es el enlace del pasado y el presente además de ser un libro de consulta para la ingeniería.

Su papel fundamental en las obras antiguas y las intervenciones presentes, hacen que la investigación, el estudio y la aplicación de técnicas sea permanente y cotidiano, así se podrá continuar disfrutando de un legado, posicionado universalmente y que hoy se disfruta con mayor interés.

En la presente guía se muestran los procesos desde diferentes facetas; de manera tal, que sus enseñanzas puedan ser aplicadas en el proyecto de vida del alumno así desempeñándose, no solo en el productivo si no que tenga aceptación en el administrativo.

GPPI-F-135 V02

2. Realizaremos una mesa redonda donde generaremos una lluvia de ideas sobre los materiales y herramientas necesarias para iniciar una construcción.

3. Ver un documental o video corto sobre el proceso de inicio de una construcción y luego discutir en grupo las etapas clave que se deben seguir.

CONSTRUCCIÓN DEL BARRIO ALBA

3.2 ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA EL APRENDIZAJE.

ACTIVIDAD 1

Teniendo en cuenta que para iniciar una obra es necesario plantear un proyecto y definirlo, es necesario saber cómo se plantea es decir cómo se hace un plano.

Un plano es una representación gráfica de un área o un espacio en dos dimensiones, en la que se muestran las dimensiones y la distribución de los elementos que lo componen. También se utiliza para representar la disposición de elementos en una construcción arquitectónica, como una casa, un edificio o un proyecto urbano. Los planos suelen incluir información detallada sobre medidas, escalas, ubicación de elementos estructurales y materiales a utilizar.

Vamos a investigar:

- ¿Cuáles son los tipos de planos?
- ¿Cuáles son las partes que componen un plano?
- ¿Cómo se expresan las convenciones en un plano?
- ¿Que herramientas intervienen en la construcción de un plano.

PRESENTACIONES APLICADAS EN FORMACION DE ACUERDO A LA GUIA

TIPOS DE PLANOS



- Planos Arquitectónicos
- Planos Estructurales
- Planos Eléctricos
- Planos Hidro Sanitarios
- Planos Topográficos

PLANOS ESTRUCTURALES

Los Planos Estructurales son Dibujos Preparados por el Ingeniero, Los Planos deben contener un adecuado conjunto de notas, detalles y toda aquella información necesaria para armar la Estructura; además deben presentarse en tal forma que puedan interpretarse rápidamente y correctamente.

Más que una especie de boceto, los planos con sus cálculos encierran las normas que exigen las entidades e instituciones para la efectividad de una estructura. Puntualizan la manera cómo se irá materializando la edificación, siendo un documento de referencia del cual no puede ser creado con la única finalidad de cumplir un requisito.



PARTES O ELEMENTOS DE UN PLANO



- LINEAS O CURVAS
- COTAS.
- SIMBOLOGÍA.
- ANOTACIONES.
- ESCALA.
- CUADROS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS O LEYENDAS.
- CUADRO DE ROTULACIÓN O CARÁTULA.

Que es un plano?

Los planos son la representación grafica de y exhaustiva de todos los elementos que componen un proyecto. Contienen la geometría plana y volumétrica de los elementos proyectados de forma que los defina en sus tres dimensiones.



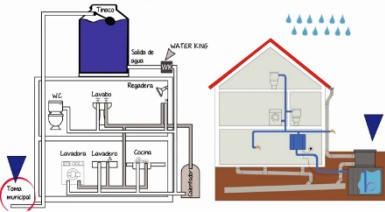
INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS

REDES HIDROSANITARIAS

son aquellas instalaciones destinadas a conducir agua potable y aguas servidas, de modo de obtener una adecuada condición sanitaria evitando la propagación de enfermedades.

Las instalaciones hidrosanitarias son todo el conjunto de tuberías de agua fría, agua caliente, desagües, ventilaciones, cajas de registro, aparatos sanitarios, entre otros, que sirven para abastecernos de agua potable y eliminarla a través de los desagües.

Planificación de facilidades de agua fría - caliente para la instalación hidráulica (servicios)



La **alimentación** del agua potable a nuestra vivienda/construcción que se conforma del conjunto de tuberías y válvulas que van desde el medidor de agua hasta la llave general de agua.

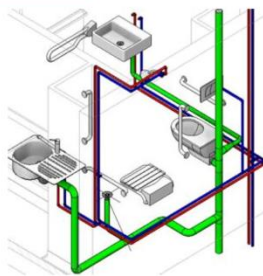
Para una correcta distribución debemos ubicar bien nuestros muebles sanitarios e identificar cuáles son los que necesitan salidas de agua potable y en dónde vamos a tener estas conexiones.

Por ejemplo: cocina, baño, regadera, jardín, cochera, área de lavado, etc.

Éstos necesitan puntos de agua fría que vamos a distribuir por medio de tubos ya sea de PVC o cobre, los cuales se conectarán desde la llave general hasta el contenedor principal mejor conocido como Rotoplas, haciendo la distribución o ramaleo hacia los puntos fríos donde se hará la primera conexión en el punto más cerca que puede ser una regadera o un WC depende de los niveles y/o condiciones de la construcción.

Para los demás muebles sanitarios pasa lo mismo, desde el Rotoplas bajamos la conexión y distribuimos por los puntos fríos, pero ojo, cada mueble tiene una altura que debes considerar a la hora de ranurar el muro para poder conectar el tubo con la entrada de agua del mueble.

Nota: Es muy importante considerar en los muebles de mayor uso una llave de paso o "válvula de seguridad", ya que, si ocurre un accidente con algún mueble o llave, incluso para dar mantenimiento se cierra y evita el paso del agua y no ocasione problemas.



DESARROLLAR UN CURSO

DESARROLLAR UN CURSO

3

DESAGUES

Así como metemos y distribuimos agua a nuestra construcción tenemos que diseñar un sistema de desagüe.

Comenzando por la identificación del drenaje general de calle o si en la zona de la construcción se trabaja por medio de fosas sépticas, es el primer paso.

Para identificar nuestros desagües dentro de la casa podemos separarlos en 3 tipos, por ejemplo: aguas negras como las de los WC, aguas jabonosas como los lavamanos, tarjas, regaderas y lavadoras y agua pluvial que es agua de lluvia.

Para conectar estas tuberías normalmente ahogadas en los muros debemos de considerar las ventilaciones de las mismas, así como los registros necesarios antes de llegar al registro final fuera de la casa.



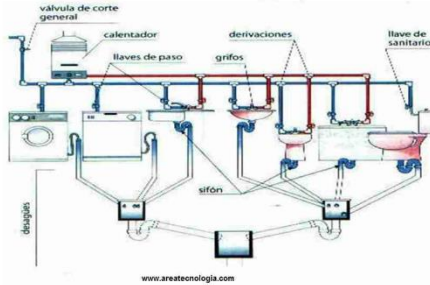
ENSEÑAR UN CURSO

5

AGUA CALIENTE

Para conectar los puntos donde requerimos agua caliente lo primero que debes hacer es identificarlos, por ejemplo: la regadera, lavamanos, lavadora o tarjas dependiendo el gusto o requerimientos de la construcción.

Para éstos debes considerar la ubicación del calentador que tiene entrada de agua fría y salida de agua caliente con la presión necesaria para alimentar todas sus salidas con la cantidad necesaria de agua.



www.arsatecnologia.com

ENSEÑAR UN CURSO

4

CONCRETOS

CONCRETO

La composición básica del concreto consta de cuatro ingredientes principales: cemento, agregados, agua y aditivos. El cemento es el componente clave y actúa como un aglutinante que une los demás materiales. Los agregados se dividen en dos categorías: agregados finos, que consisten en arena, y agregados gruesos, como la grava o la piedra triturada.

Estos agregados proporcionan resistencia estructural y llenan los espacios entre las partículas de cemento. El agua es necesaria para hidratar el cemento y permitir que se forme una pasta que pueda fluir y unir los materiales. Los aditivos son ingredientes opcionales que se agregan al concreto en pequeñas cantidades para modificar sus propiedades, como mejorar la resistencia, la trabajabilidad o la resistencia al agua.



ENSEÑAR UN CURSO

MEDICION DE MATERIAL

- Para hacer concreto necesitarás, además de cemento, arena, grava y agua. Y las proporciones para hacerlo se conocen como 1:2:3, es decir; 1 parte de cemento, 2 de arena y 3 de grava.
- Por ejemplo, por cada 2 paladas de cemento, vas a agregar 4 paladas de arena y 6 paladas de grava. Si trabajas con grandes cantidades, simplemente multiplicas estas proporciones.

Uniforma los materiales

Este proceso se conoce como homogeneidad, y se trata de mezclar en seco el cemento, la grava y la arena, es decir, mezclarlos de forma uniforme para luego incorporar agua. Esta etapa es fundamental para garantizar una mezcla homogénea y de alta calidad.



ENSEÑAR UN CURSO

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
grupo de la mañana	21/07/2024 9:25 p. m.	Carpeta de archivos	
grupo de la tarde	21/07/2024 9:26 p. m.	Carpeta de archivos	
5INTRODUCCION DIBUJO - PLANOS.pptx	7/07/2024 11:06 p. m.	Presentación de M...	150.402 KB
DIBUJO MECÁNICO.pptx	7/07/2024 11:58 p. m.	Presentación de M...	77.519 KB
DIBUJO TECNICO INTRODUCCION 1 clas...	7/07/2024 11:09 p. m.	Presentación de M...	64.366 KB
GFPI-F-135_Guia_de_Aprendizaje DIBUJO...	10/12/2020 5:59 p. m.	Documento de Mi...	760 KB
GFPI-F-135_Guia_de_Aprendizaje.docx	9/12/2020 8:54 p. m.	Documento de Mi...	1.138 KB

Dibujo Mecánico

El **dibujo mecánico** es un tipo de dibujo técnico utilizado para la elaboración de planos tanto de máquinas, como de sus respectivas piezas.

Básicamente, se trata de una especie de mapa que tiene como objetivo mostrar la representación exacta de un material, con todas las medidas pertinentes, para su futura creación o ensamble.

Su objetivo es mostrarle a la persona interesada en crear dicha pieza toda la información pertinente de la misma de forma simple y sin que queden dudas. Es por eso que este tipo de dibujos cuentan con las medidas del material y diferentes vistas del mismo para completar los datos necesarios.

Si bien algunos de estos planos se pueden entender a simple vista y sin ningún tipo de preparación previa, para algunos otros es necesario contar con un poco de conocimiento sobre el tema.

INTRODUCCIÓN

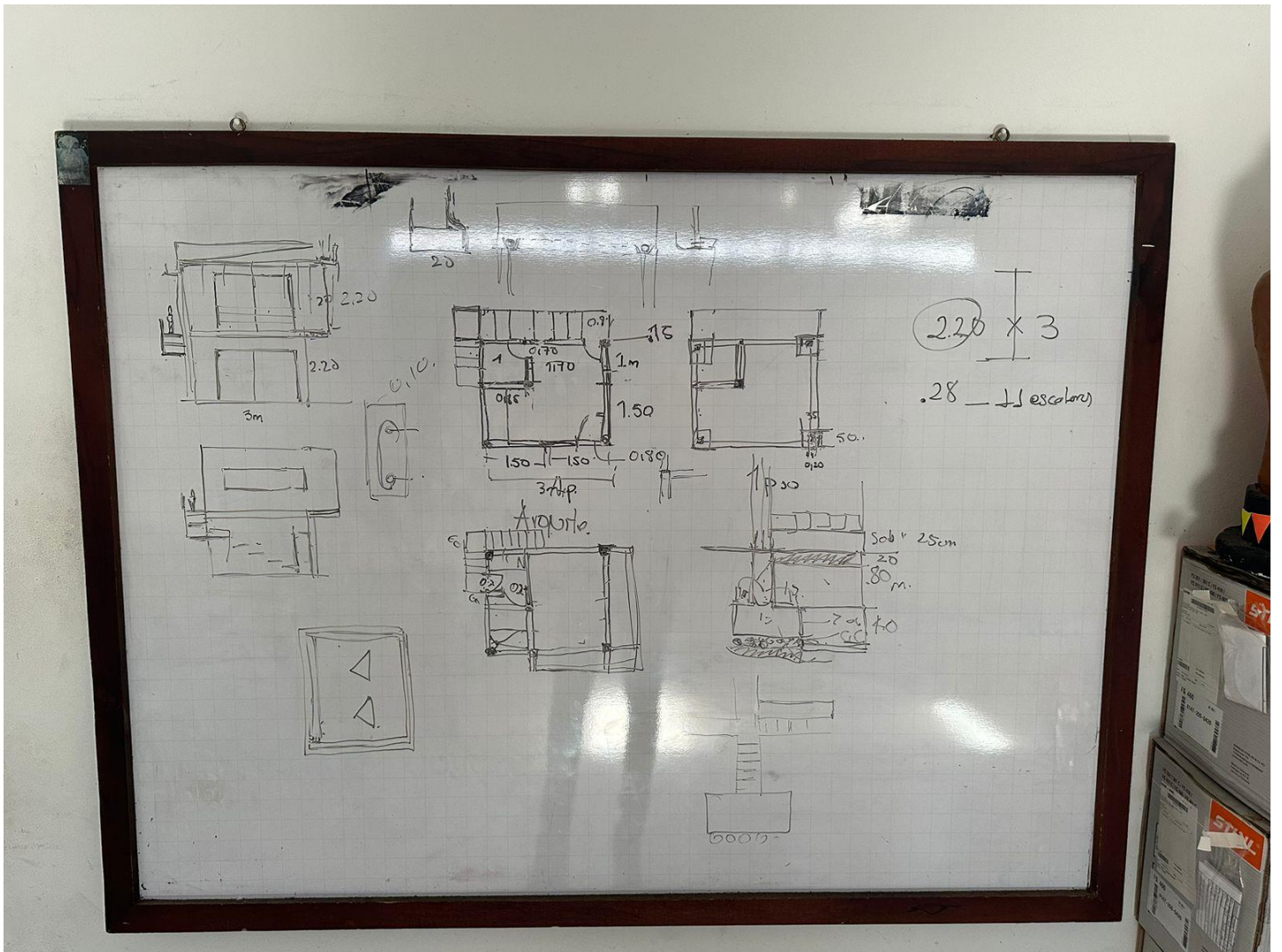
DIBUJO TECNICO

QUE ES DIBUJO TECNICO ?

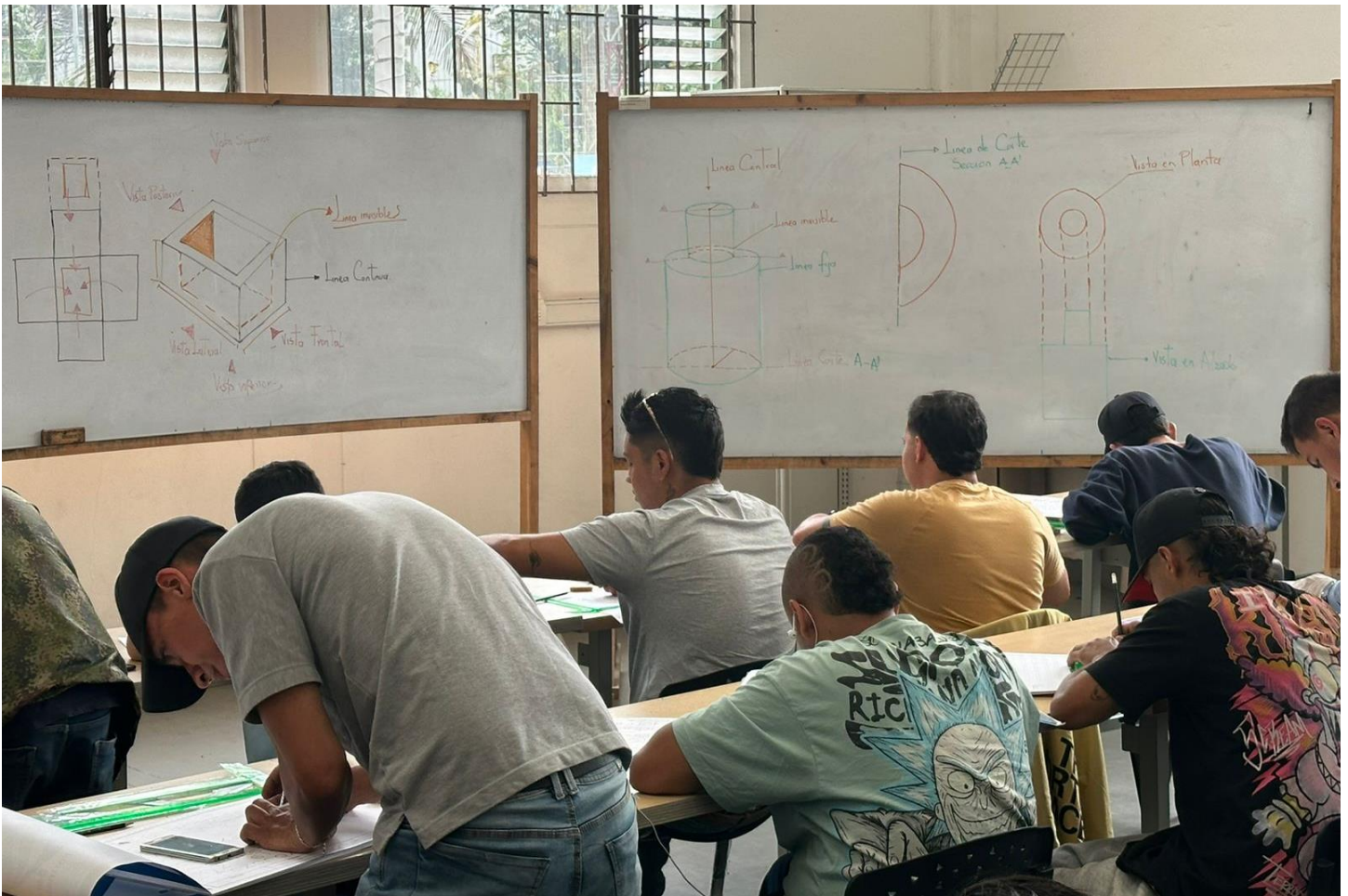
Obligación 3: Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el programa de formación, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato, aplicando según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.

Acciones realizadas: desplazamiento al resguardo indígena de San Lorenzo en el municipio de Riosucio con el fin dictar la formación presencial del técnico en construcción de edificación es (ficha N o 836138)





CLASES DE DIBUJO TECNICO



Obligación 3: Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el programa de formación, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato, aplicando según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.

Acciones realizadas: Aplicación de un instrumento de evaluación de acuerdo a la guías dadas en las diferentes áreas

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA		Versión: 01
	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN		Octubre 28 de 2013

INFORMACIÓN GENERAL			
CODIGO PARA IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO: E1 - <u>REPLANTEAR</u> PLANOS SEGÚN DISEÑO, ESPECIFICACIONES Y NORMAS TÉCNICAS			
FECHA DE APLICACIÓN:			
PROGRAMA DE FORMACIÓN: Técnico construcción de edificaciones			
ID: 836138			
CENTRO: Procesos Industriales y Construcción			
CRITERIOS DE EVALUACIÓN:			
<ul style="list-style-type: none"> Interpretar planos en su sistema de medición aplicando especificaciones técnicas. Identificar sistemas constructivos de acuerdo a lo solicitado en los planos por el ingeniero y/o arquitecto 			
EVIDENCIA:	Desempeño	Producto	Conocimiento
NOMBRE DEL APRENDIZ:			
NOMBRE DEL INSTRUCTOR- TUTOR: Jhon Fredy Duque Gallego			
Participación y respuesta actitudinal en el desarrollo de las actividades de aprendizaje.			

Estimado (a) aprendiz:

Para la evaluación de este instrumento se tendrá en cuenta su participación y respuesta actitudinal, en el desarrollo de las diferentes actividades de aprendizaje propuestas en la competencia **“Levantar muros en mampostería Levantar muros en mampostería estructural de acuerdo con planos y normativa técnica de construcción”**.

Lista de Chequeo:

Criterio		Me autoevalúo		Mi instructora me evalúa		Observaciones
		Cumple		Cumple		
		SI	NO	SI	NO	
1	Interpreta planos arquitectónicos y estructurales					
2	ejecuta y hace uso y manejo de las, herramientas y equipos.					
3	Identifica sistemas constructivos y plantea muros de acuerdo a los propuesto en el diseño					
4	Participo del trabajo en equipo propuesto con					

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	Versión: 01
	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN	Octubre 28 de 2013

prácticas de comunicación asertiva, crítica y propositiva.				
--	--	--	--	--

Valoración: Esta evidencia se tomará como aprobada si el aprendiz cumple con todos los criterios establecidos en la lista de chequeo, una vez generada la autoevaluación por parte del aprendiz y la evaluación por parte de la instructora.

Aprobado	Desaprobado
----------	-------------

Firma del Instructor – Tutor

Firma del Aprendiz

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	Versión: 01
	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN	Octubre 28 de 2013

INFORMACIÓN GENERAL		
CODIGO PARA IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO: E1 – <u>SOLUCIONAR</u> PROBLEMAS DEL ENTORNO PRODUCTIVO Y SOCIAL APLICANDO PRINCIPIOS MATEMÁTICOS.OBRA.		
FECHA DE APLICACIÓN:		
PROGRAMA DE FORMACIÓN: Técnico construcción de edificaciones		
ID: 836138		
CENTRO: Procesos Industriales y Construcción		
CRITERIOS DE EVALUACIÓN: <ul style="list-style-type: none"> Reconoce las diferentes escalas de presentación de un plano y las domina Resuelve operaciones matemáticas simples como SUMA, RESTA Y MULTIPLICACION Calcula áreas y volúmenes 		
EVIDENCIA:	Desempeño	Producto Conocimiento
NOMBRE DEL APRENDIZ:		
NOMBRE DEL INSTRUCTOR- TUTOR: Jhon Fredy Duque Gallego		
Participación y respuesta actitudinal en el desarrollo de las actividades de aprendizaje.		

Estimado (a) aprendiz:

Para la evaluación de este instrumento se tendrá en cuenta su participación y respuesta actitudinal, en el desarrollo de las diferentes actividades de aprendizaje propuestas en la competencia **“Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales”**.

Lista de Chequeo:

Criterio		Me autoevalúo		Mi instructora me evalúa		Observaciones
		Cumple		Cumple		
		SI	NO	SI	NO	
1	Realiza planos en diferentes escalas, maneja las unidades de medida para dibujar planos					
2	Realiza operaciones para calcular áreas					
3	Realiza operaciones para calcular volúmenes					
4	Participo del trabajo en equipo propuesto con prácticas de comunicación asertiva, crítica y					

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	Versión: 01
	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN	Octubre 28 de 2013

propositiva.					
--------------	--	--	--	--	--

Valoración: Esta evidencia se tomará como aprobada si el aprendiz cumple con todos los criterios establecidos en la lista de chequeo, una vez generada la autoevaluación por parte del aprendiz y la evaluación por parte de la instructora.

Aprobado	Desaprobado
----------	-------------

Firma del Instructor – Tutor

Firma del Aprendiz

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	Versión: 01
	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN	Octubre 28 de 2013

INFORMACIÓN GENERAL			
CODIGO PARA IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO: E1 – CREACION DE PLANOS (REPLANTEAR PLANOS SEGÚN DISEÑO, ESPECIFICACIONES Y NORMAS TÉCNICAS)			
FECHA DE APLICACIÓN:			
PROGRAMA DE FORMACIÓN: Técnico construcción de edificaciones			
ID: 836138			
CENTRO: Procesos Industriales y Construcción			
CRITERIOS DE EVALUACIÓN:			
<ul style="list-style-type: none"> Interpretar planos en su sistema de medición aplicando especificaciones técnicas. Realizar trazados según normas, planos y especificaciones cumpliendo con normas técnicas de salud, higiene y seguridad. Identificar los elementos que componen un plano para la construcción Establece los criterios iniciales para la construcción de edificaciones 			
EVIDENCIA:	Desempeño	Producto	Conocimiento
NOMBRE DEL APRENDIZ:			
NOMBRE DEL INSTRUCTOR- TUTOR: Jhon Fredy Duque Gallego			
Participación y respuesta actitudinal en el desarrollo de las actividades de aprendizaje.			

Estimado (a) aprendiz:

Para la evaluación de este instrumento se tendrá en cuenta su participación y respuesta actitudinal, en el desarrollo de las diferentes actividades de aprendizaje propuestas en la competencia **“Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción”**.

Lista de Chequeo:

Criterio		Me autoevalúo		Mi instructora me evalúa		Observaciones
		Cumple		Cumple		
		SI	NO	SI	NO	
1	Interpreta y <u>construye planos</u> arquitectónicos y estructurales					
2	ejecuta y hace uso y manejo de las, herramientas y equipos.					
3	Mantengo una escucha activa frente a las intervenciones y/o propuestas de mis demás compañeros e instructora.					



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

Versión: 01
Octubre 28 de 2013

4	Participo del trabajo en equipo propuesto con prácticas de comunicación asertiva, crítica y propositiva.					
---	--	--	--	--	--	--

Valoración: Esta evidencia se tomará como aprobada si el aprendiz cumple con todos los criterios establecidos en la lista de chequeo, una vez generada la autoevaluación por parte del aprendiz y la evaluación por parte de la instructora.

Aprobado	Desaprobado
----------	-------------

Firma del Instructor – Tutor

Firma del Aprendiz

3.4 Acciones realizadas: registro de los formatos de asistencia de los diferentes grupos donde se brinda formación

...

>

PORTAFOLIO FICHAS

>

115. 2995867-TCO MECÁNICA MAQUINARIA INDUSTRIAL

>

1. 2995867-TERCER TRIMESTRE 2024

🔗

📄	Nombre ▾	Modificado ▾	Modificado... ▾	Tamaño del ar... ▾	Compartir			
📁	ACTAS DE APERTURA	2 de julio	coordinaciónacpic	1 elementos	🔗 Compartir			
📁	INCAPACIDADES Y-O EXCUSAS DE LOS APRENDICES	2 de julio	coordinaciónacpic	0 elementos	🔗 Compartir			
📁	PLANES DE TRABAJO CONCERTADOS	2 de julio	coordinaciónacpic	3 elementos	🔗 Compartir			
📄	Documento Control y Seguimiento al Aprendiz.xlsx	13 de agosto	Jose Daniel Cano O	731 KB	🔗 Compartir			
✓ 📄	Inasistencias.xlsx	...	📎	☆	hace 8 minutos	Jhon Fredy Duque	27,3 KB	🔗 Compartir

#	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	
9	Cuentas de Honorarios																											
10	Andres Felipe Castillo Echeverry	1002653019				2-ago	2-ago	3-ago	8-ago	8-ago		0	0	0	0	0			16-ago	16-ago		0	0	3				
11	Bleydis Sierra Ortiz	1063481562					0	0				0	0	0	0													
12	Brayan Molina Custumal	1053864833					0	0		3	3	5	4	5	0			3	3		5	5		3				
13	Carlos Enrique Tamayo Valencia	1152452059					0	0			0	0	0		0				0			0						
14	Carlos Mateo Quiñones Ramirez	1054398154					0	0			0	0	4	0					0		5	0	3					
15	Daniel Garcia Zaray	1055751486				3	3	5	5	3	3	5	4	5	5	3	3	3	3				3					
16	David Orozco Aguirre	1054862373				3	3	0			0	0	0		5	0			0			5						
17	Dilan Correa Giraldo	1054863039					0	0			0	0	0						0			0						
18	Felipe Jimenez Ruiz	1002655974				3	3	5	5	3	3	3	5	4	5	5		3	3		5		3					
19	Geronimo Giraldo Montoya	1054862918					0	0			0	0	0		0				0			0						
20	Jeronimo Blanquiset Tavera	1104259987				0	5				0	0	0		5			3	3		1							
21	Jhon Sebastian Morales Zapata	1002718443					0	0			0	0	0		0				0			0						
22	Johan Sebastian Guevara Rojas	1002652145					0	0			0	0	0						0			0						
23	John Leandro Atehortua Florez	1053797172					0	0							0							0	3					
24	Juan Felipe Villegas Navarro	1055751624				3	3	5	5	3	3	3	5	4	5	5	3	3	3		5		3					
25	Juan Manuel Delgado Henao	1056124056					0	0			0	0	0		5				3			5						
26	Julian Mauricio Sierra Santafe	1075790612					0	0			0	0	0	1	0				0			0	3					
27	Miguel Angel Duque Prada	1032679610					0	0			0	0	0		0				0			0		excus				
28	Miguel Angel Florez De La Pava	1054863048					0	0			0	0	4		0	3	3	3			0	3						
29	Rafael Rios Narvaez	1053765732					0	0			0	0	4		0	3	3	3			0	3						
30	Raul A lejandro Hernandez Ramirez	1107073969				3	3	5	5	3</																		

	Nombre 		Modificado 	Modificado... 	Tamaño del ar... 	Compartir
	ACTAS DE APERTURA		2 de julio	coordinaciónacpic	1 elementos	 Compartir
	INCAPACIDADES Y-O EXCUSAS DE LOS APRENDICES		2 de julio	coordinaciónacpic	0 elementos	 Compartir
	PLANES DE TRABAJO CONCERTADOS		2 de julio	coordinaciónacpic	7 elementos	 Compartir
	Documento Control y Seguimiento al Aprendiz - ID - 2996223.xlsx		El miércoles a la...	Consuelo García Es	181 KB	 Compartir
	 Documento Inasistencia del Aprendiz.xlsx	  	hace 8 horas	Santiago Becerra H	43,0 KB	 Compartir
	Estructura Curricular - Tecnólogo en mantenimiento mecánico Industrial.pdf		3 de julio	Diego Alexander Gi	1,04 MB	 Compartir
	Programa de Formación Titulada - Tecnólogo en mantenimiento mecánico Industrial.pdf		3 de julio	Diego Alexander Gi	188 KB	 Compartir
	Programacion tercer trimestre de 2024 - ID 2996223.pdf		3 de julio	Diego Alexander Gi	540 KB	 Compartir

V39 f_x JHON FREDY DUQUE

[illegible]

Nombre	Modificado	Modificado por	Tamaño de arch...	Compartir	Actividad
ACTAS DE APERTURA Y CIERRE	2 de julio	coordinaciónacpic	1 elemento	Compartido	
GUIAS	24 de julio	Jhon Fredy Duque Gall	4 elementos	Compartido	
INCAPACIDADES Y-O EXCUSAS DE LOS APR...	2 de julio	coordinaciónacpic	0 elementos	Compartido	
PLANES DE TRABAJO CONCERTADOS	2 de julio	coordinaciónacpic	7 elementos	Compartido	
Documento Control y Seguimiento al Apre...	19 de abril	Jhon Fredy Duque Gall	1.95 MB	Compartido	
Inasistencia del Aprendiz AG...	Ayer a las 10:40 PM	Jhon Fredy Duque Gall	30.2 KB	Compartido	
Inasistencia del Aprendiz JULIO.xlsx	El jueves a las 12:2...	Jessica Tatiana Chavarr	28.5 KB	Compartido	
Programa de Formación Titulada (1).pdf	4 de julio	Jhon Fredy Duque Gall	160 KB	Compartido	

CONTROL DE INASISTENCIAS Y REPORTE DE DESERCIÓN
CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN

Programa de formación: TECNICO EN CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES

nstructor/Tutor: JORGE IVAN ALVAREZ - JESICA CHAVARRO - JHON FREDY DUQUE GALLEGO - HENRIQUE BRAVO

D : 836138 Centro de Formación: Procesos Industriales y Construcción

APRENDIZ	DOCUMENTO	CONTROL DE INASISTENCIAS																				CAUSAL DE DESERCIÓN	OBSERVACIONES	TOTAL		
		Periodo: Trimestre 1 de 2024 Agosto																								
		1-ago	2-ago	5-ago	6-ago	8-ago	9-ago	12-ago	13-ago	14-ago	15-ago	20-ago	21-ago	22-ago	23-ago	26-ago	27-ago	28-ago	29-ago	30-ago						
ARCESIO GAÑAN BUENO	CC - 15922620																									
CARLOS DARIO BETANCUR GANAN	CC - 9910807																									
CARLOS MARIO TAPASCO TAPASCO	CC - 1059701038			ex	ex																					
EDUARD BERNARDO BLANDON BUENO	CC - 9911577				4																					
EDUARDO MAURICIO LENGUA BUENO	CC - 1059705230																									
ELIANA ANDREA ANDICA BUENO	TI - 1060536983																									
ELIZARDO GAÑAN GAÑAN	CC - 1059706418																									
FABIO ANTONIO LENGUA BETANCUR	CC - 15918741																									
FERNEY DE JESUS SALAZAR SALAZAR	CC - 9910563																									
FRANCY JAZMIN GAÑAN GAÑAN	CC - 1059704027																									
HUGO ANDRES LENGUA BUENO	CC - 1059697351																									
ISMAEL ANDICA GAÑAN	CC - 1002854884																									
JOSE DARIO LARGO BETANCUR	CC - 7544989																									
JOSF FERNANDO RIFINO GAÑAN PAOLA MARIA GAÑAN TAPASCO	CC - 9911137 CC - 1057759033																									
RAMON ANTONIO LENGUA LARGO	CC - 9845137																									
VICTOR ALFONSO GAÑAN BAÑOL	CC - 1059701609																									
WILSON DE JESUS TAPASCO MELCHOR	CC - 1059707714																									
YESICA ALEJANDRA ARICAPA BUENO	CC - 1059708387		4	4																						
YORNABEY BUENO BETANCUR	CC - 15922258																									
YULEY MARIANA BUENO GAÑAN	CC - 1059694960		4																							
DEYSI YHOANA BUENO	CC- 1059702660																									
MAIDA YURI PABON VARGAS	CC-24606741																									
HOOVER ALEXANDER ANDICA TAPASCO	CC-1007328849																									
WILMER ANTONIO GAÑAN TAPASCO	CC-1060586283																									
FIRMA INSTRUCTORES RESPONSABLES		JHON FREDY DUQUE GALLEGO	Jorge Ivan Alvarez	Jessica chavarro	Jessica chavarro	JHON FREDY DUQUE GALLEGO	HENRIQUE BRAVO	Jorge Ivan Alvarez	Jessica chavarro	JHON FREDY DUQUE GALLEGO	JHON FREDY DUQUE GALLEGO	Jessica chavarro	JHON FREDY DUQUE GALLEGO	JHON FREDY DUQUE GALLEGO	HENRIQUE BRAVO	Jorge Ivan Alvarez	Jessica chavarro	JHON FREDY DUQUE GALLEGO	JHON FREDY DUQUE GALLEGO	HENRIQUE BRAVO						

Causas de deserción: (1) Traslado De Centro ; Cambios de Domicilio, Motivos Laborales, Motivos Personales (2)Traslado de Programa; Motivos Personales (3) Condicionamiento; Problemas Disciplinarios, Problemas Académicos, Incumplimientos injustificados (4)Traslado de Jornada; Motivos Laborales, Motivos Personales (5)Cancelación ; Deserción Etapa Práctica / Lectiva, Faltas a la Etica Profesional, Condicionamiento Disciplinario, Condicionamiento Académico, Incumplimiento Contrato de Aprendizaje (6) Aplazamiento ; Motivos Laborales,Motivos Personales, Enfermedad, Motivos Económicos, Servicio Militar, calamidad Domestica, Licencia de Maternidad (7) Por parte del Aprendiz: Traslado de Centro,Traslado de Programa, Traslado de Jornada,Retiro Voluntario, (8) Otros. Especificar en observaciones.
Nota: Registrar el número de horas de inasistencia por aprendiz. Si la inasistencia es con excusa adjuntar soporte. El Instructor debe firmar por cada sesión de formación. Al final de cada mes se debe totalizar las inasistencias de cada uno de los aprendices, archivar el formato en la carpeta del grupo y reportar al comité de evaluación las horas por aprendiz. El formato debe haberse normalizado.

Obligación 3 : Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el programa de formación, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato, aplicando según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.

Acciones realizadas: legalización de desplazamiento

Registro de documentación enviada para legalización

		
FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA		
CIUDAD Y FECHA: Manizales-16 de JULIO de 2024		
PRESENTADO A: VICTOR JERLIER CASTAÑO		
ORDEN DE VIAJE No:	FECHA DE INICIO:	FECHA DE FINALIZACION:
49124	09 de JULIO del 2024	11 de JULIO del 2024
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	REGIONAL / CENTRO DE FORMACION	OTRA : (ciudad)
	Caldas/ procesos industriales	Riosucio Caldas- resguardo indígena San Lorenzo
OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: impartir formación profesional en el área de construcción (técnico construcción de edificaciones) al grupo del resguardo indígena de San Lorenzo en Riosucio Caldas		
ACTIVIDADES DESARROLLADAS:		
<ol style="list-style-type: none">Brindar formación presencial en el área de construcción de edificacionesFormación en interpretación de planos y toma de niveles para replanteo		
RESULTADOS:		
<ol style="list-style-type: none">COMPETENCIA: Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcciónCOMPETENCIA: Levantar muros en mampostería estructural de acuerdo con planos y normativa técnica de construcciónCOMPETENCIA: Fundir concreto de acuerdo con requerimientos técnicos de construcción		
EVIDENCIAS O SOPORTES: Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este informe		
<ol style="list-style-type: none">fotografíastiquetes de desplazamiento		
COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1. brindar formación presencial de acuerdo al programa técnico en construcción de edificaciones	Jhon Fredy Duque Gallego	19/06/2024
CONCLUSIONES:		
<ol style="list-style-type: none">se <u>brinda</u> formación teniendo en cuenta los siguientes resultados de aprendizaje:<ul style="list-style-type: none">identificar situaciones problemáticas asociadas a sus necesidades de contexto aplicando procedimientos matemáticos.		

- marcar referencias según planos y especificaciones técnicas.

DATOS DEL CONTRATISTA		
NOMBRE Y APELLIDO		FIRMA
Jhon Fredy Duque Gallego		
VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR	FIRMA
Coordinadora	Myriam Cuadina García	

EVIDENCIAS O SOPORTES:

impartir formación profesional en el área de construcción (técnico construcción de edificaciones) al grupo del resguardo indígena de San Lorenzo en Riosucio Caldas

Tiques de desplazamiento intermunicipal; Manizales- Riosucio- San lorenzo. San Lorenzo – Riosucio-Manizales

TRANSPORTES CAMBIA LTDA.		TIQUETE DE VIAJE						
NIT. 890.800.745-0 Seguridad y Responsabilidad al día		3216						
Nombre del Pasajero: Jhon Fredy Duque								
C.C. No. 1053282709	No. de Vehículo: WEF 482							
☒ Manizales ☐ Irra ☐ Supia ☐ Riosucio	☐ La Felisa ☐ Anserma ☐ Risaralda ☐ Arauca	<table border="1"> <tr> <th>DIA</th> <th>MES</th> <th>AÑO</th> </tr> <tr> <td>11</td> <td>07</td> <td>2024</td> </tr> </table>	DIA	MES	AÑO	11	07	2024
DIA	MES	AÑO						
11	07	2024						
		Valor 26000						
SERVICIO PUBLICO TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR DE PASAJEROS POR CARRETERA								
MANIZALES: Terminal de Transporte Teléfono: 606 878 6150 - 311 379 0511 RIOSUCIO: Terminal de Transporte Teléfono: Celular: 311 889 1215 ANSERMA: Terminal de Transporte Celular: 311 778 2619								

TRANSPORTES CAMBIA LTDA.		TIQUETE DE VIAJE						
NIT. 890.800.745-0 Seguridad y Responsabilidad al día		3217						
Nombre del Pasajero: Jhon Fredy Duque								
C.C. No. 1053282709	No. de Vehículo: Nff 927							
☐ Manizales ☐ Irra ☐ Supia ☒ Riosucio	☐ La Felisa ☐ Anserma ☐ Risaralda ☐ Arauca	<table border="1"> <tr> <th>DIA</th> <th>MES</th> <th>AÑO</th> </tr> <tr> <td>09</td> <td>07</td> <td>2024</td> </tr> </table>	DIA	MES	AÑO	09	07	2024
DIA	MES	AÑO						
09	07	2024						
		Valor 26000						
SERVICIO PUBLICO TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR DE PASAJEROS POR CARRETERA								
MANIZALES: Terminal de Transporte Teléfono: 606 878 6150 - 311 379 0511 RIOSUCIO: Terminal de Transporte Teléfono: Celular: 311 889 1215 ANSERMA: Terminal de Transporte Celular: 311 778 2619								

**FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA****CIUDAD Y FECHA:** Manizales-28 de JULIO de 2024**PRESENTADO A:** VICTOR JERLIER CASTAÑO

ORDEN DE VIAJE No:	FECHA DE INICIO:	FECHA DE FINALIZACION:
52424	16 de JULIO del 2024	<u>18 de JULIO</u> del 2024
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	REGIONAL / CENTRO DE FORMACION	OTRA: (ciudad)
	Caldas/ procesos industriales	Riosucio Caldas- resguardo indígena San Lorenzo

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO:

impartir formación profesional en el área de construcción (técnico construcción de edificaciones) al grupo del resguardo indígena de San Lorenzo en Riosucio Caldas

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. Brindar formación presencial en el área de construcción de edificaciones
2. Formación en interpretación de planos y toma de niveles para replanteo

RESULTADOS:

1. COMPETENCIA: Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción
2. COMPETENCIA: Levantar muros en mampostería estructural de acuerdo con planos y normativa técnica de construcción
3. COMPETENCIA: Fundir concreto de acuerdo con requerimientos técnicos de construcción

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

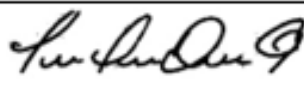
1. fotografías
2. tiquetes de desplazamiento

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1. brindar formación presencial de acuerdo al programa técnico en construcción de edificaciones	Jhon Fredy Duque Gallego	23/07/2024

CONCLUSIONES:

1. se brindo formación teniendo en cuenta los siguientes resultados de aprendizaje:
 - identificar situaciones problemáticas asociadas a sus necesidades de contexto aplicando procedimientos matemáticos.

<ul style="list-style-type: none"> • marcar referencias según planos y especificaciones técnicas. 		
DATOS DEL CONTRATISTA		
NOMBRE Y APELLIDO		FIRMA
Jhon Fredy Duque Gallego		
VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR	FIRMA
Coordinadora	Myriam Cuadina García	

EVIDENCIAS O SOPORTES:

impartir formación profesional en el área de construcción (técnico construcción de edificaciones) al grupo del resguardo indígena de San Lorenzo en Riosucio Caldas

Tiques de desplazamiento intermunicipal; Manizales- Riosucio- San lorenzo. San Lorenzo – Riosucio-Manizales



TRANSPORTES CAMBIA LTDA.
NIT. 890.800.745-0
Seguridad y Responsabilidad al día

TIQUETE DE VIAJE
ÚNICAMENTE COMO TIQUETE
3422

Nombre del Pasajero: Jhon Fredy Duque G
C.C. No. 1053782759 No. de Vehículo: WEF 482

☐ Manizales ☐ La Felisa
☐ Irre ☐ Anserma
☐ Supia ☐ Risaralda
☒ Riosucio ☐ Arauca

DIA MES AÑO
 16 07 2024

Valor: 26000

SERVICIO PÚBLICO TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR DE PASAJEROS POR CARRETERA

MANIZALES: Terminal de Transporte Teléfono: 606 878 6150 -- 311 379 0511
RIOSUCIO: Terminal de Transporte Teléfono: Celular: 311 889 1215
ANSERMA: Terminal de Transporte Celular: 311 778 2619

ST VIGILADO Super Transporte



TRANSPORTES CAMBIA LTDA.
NIT. 890.800.745-0
Seguridad y Responsabilidad al día

TIQUETE DE VIAJE
ÚNICAMENTE COMO TIQUETE
2951

Nombre del Pasajero: Jhon Fredy Duque G
C.C. No. 1053782759 No. de Vehículo: WFJ 891

☒ Manizales ☐ La Felisa
☐ Irre ☐ Anserma
☐ Supia ☐ Risaralda
☐ Riosucio ☐ Arauca

DIA MES AÑO
 18 07 2024

Valor: 26000

SERVICIO PÚBLICO TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR DE PASAJEROS POR CARRETERA

MANIZALES: Terminal de Transporte Teléfono: 606 878 6150 - 311 379 0511
RIOSUCIO: Terminal de Transporte Teléfono: Celular: 311 889 1215
ANSERMA: Terminal de Transporte Celular: 311 778 2619

ST VIGILADO Super Transporte

Obligación 4: Emitir juicio evaluativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje, de manera oportuna, de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.

Acciones realizadas: plan de trabajo concertado ficha No 2946581

Compartir

Copiar vínculo

Añadir acceso directo a Mis archivos

Sincronizar

Descargar

Organizar

Detalles

>

101. 2946581-TCO CONSTRUCCIÓN SAN LORENZO

>

2. 2946581-TERCER TRIMESTRE 2024

>

PLANES DE TRABAJO CONCERTADOS

Nombre	Modificado	Modificado por	Tamaño de arch...	Compartir	Actividad
ACTUALIZADO PTC.xlsx	2 de julio	coordinaciónacpic	21.6 KB	Compartido	
PLAN DE TRABAJO CONCERTADO EJEMPL...	4 de julio	Jhon Fredy Duque Gall	22.7 KB	Compartido	
PTC_ Ensamblar estructuras 2946581.xlsx	4 de julio	Jhon Fredy Duque Gall	23.2 KB	Compartido	
PTC_ levantamiento de muros 2946581.xlsx	4 de julio	Jhon Fredy Duque Gall	23.2 KB	Compartido	
PTC_Informática 2946581.xlsx	7 de julio	Jorge Iván Álvarez Moi	22.9 KB	Compartido	
PTC_Redes Hidro-Sanitarias 2946581.xlsx	4 de julio	Jhon Fredy Duque Gall	23.3 KB	Compartido	
PTC_Sst y ambiental 2946581.xlsx	13 de agosto	Jessica Tatiana Chavarri	22.1 KB	Compartido	

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE

CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN

Programa de Formación:

Tecnico en construccion de edificaciones

Centro:

Centro de Procesos Industriales y Construcción

I.D.

2946581

Nombre Instructor:

Jhon Fredy Duque Gallaga

Proyecto (s):

ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE DESARROLLO COOMUNITARIO LA PRADERA EN EL RESGUARDO INDIGENA DE SAN LORENZO EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS

Código

3011059

NOMBRE DE LA COMPETENCIA

COMPETENCIA: LEVANTAR MUROS EN MAPOSTERÍA ESTRUCTURAL DE ACUERDO CON PLANOS Y NORMATIVA TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN

Resultado (S) de Aprendizaje

RL

-REVESTIR SUPERFICIES SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RAP	EVIDENCIA	DESCRIPCION DE LAS EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	FECHA DE EJECUCIÓN DE LA EVIDENCIA	TIPO DE EVIDENCIA	FORMA DE ENTREGA	RAP	EVIDENCIA	DESCRIPCION DE LAS EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	FECHA DE EJECUCIÓN DE LA EVIDENCIA	TIPO DE EVIDENCIA	FORMA DE ENTREGA
RL	E1	Descripcion de que elementos se requieren para revestir un muro	7/31/2024	C.Conocimiento	Físico	RL	E1	construccion de un muro de mampostería	8/28/2024	D.Desempeño	Físico

NOMBRE DEL APRENDIZ	FECHA DE ENTREGA REAL			JUICIO DE EVALUACION								CALIFICACIÓN DEFINITIVA	OBSERVACION
	Evidencia E1	Evidencia E2	Evidencia E3										
EDUARDO MAURICIO LENGUA BUENO	AP												
ELIANA ANDREA ANDICA BUENO	AP												
ELIZABARDO GANAN GANAN	AP												
CARLOS MARIO TAPASCO TAPASCO	AP												
EDUARDO BERNARDO BLANDON BUENO	AP												
EDUARDO MAURICIO LENGUA BUENO	AP												
ELIANA ANDREA ANDICA BUENO	AP												
ELIZABARDO GANAN GANAN	AP												
FABIO ANTONIO LENGUA BETANCUR	AP												
FERNET DE JESUS SALAZAR SALAZAR	AP												
FRANCY JAZMIN GANAN GANAN	AP												
ILUSO ANDRES LENGUA BUENO	AP												
ISSABEL ANDREA GANAN	AP												
JOSE SARGO LARGO BETANCUR	AP												
JOSE FERNANDO BUENO GANAN	AP												
JOSE OCTAVIO LENGUA DAVILA	AP												
JOSE OTONIEL BLANDON SOUAS	AP												
JUAN FELIPE GANAN LARGO	AP												
JULIANA MELCHER TAPASCO	AP												
LIZ ARBELIS RIOS YORO	AP												
MARIA ALEJANDRA TRIOE BECTREZ	AP												
MARIA DEL SOCORRO DANILA GANAN	AP												
MIGUEL GANAN GANAN TAPASCO	AP												
MOISÉS ALFONSO LENGUA LARGO	AP												
VICTOR ALFONSO GANAN BANOI	AP												
WILSON DE JESUS TAPASCO MELCHER	AP												
YERISCA ALEJANDRA ARICAPA BUENO	AP												
YORHANNY BUENO BETANCUR	AP												
YULEY YERISIANA BUENO GANAN	AP												
YESSY VIDIANA BUENO	AP												
YANIRA YURI PRINCE VARGAS	AP												
HOOVER ALEXANDER ANDICA TAPASCO	AP												
WILMER ANTONIO GANAN TAPASCO	AP												

Plan de Trabajo Concertado

Hoja2

+

Julio de Evaluación

A: Aprobado D: Desaprobado

Evidencia

P: Producto D:Desempeño C:Conocimiento

Forma de Entrega

F: Físico - D: Digital

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL EMPLEADOR PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN																	
Programa de Formación:		Técnico en construcción de edificaciones			Centro:		Centro de Procesos Industriales y Construcción			ID:	2945551		Nombre Instructor:	Jhan Freddy Duque Salgado			
Proyecto (s):		ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE DESARROLLO COOMUNITARIO LA PRADERA EN EL RESGUARDO INDIGENA DE SAN LORENZO EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS								Código:		3011056					
NOMBRE DE LA COMPETENCIA																	
COMPETENCIA: ARMAR REFUERZOS ESTRUCTURALES DE ACUERDO CON PLANOS Y REGLAMENTO TÉCNICO DE CONSTRUCCIÓN																	
Resultado (S) de Aprendizaje																	
R1.		ENSAMBLAR ESTRUCTURAS PARA CONCRETO SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS															
RAP	EVIDENCIA	DESCRIPCIÓN DE LAS EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE				FECHA DE ENTREGA DE LA EVIDENCIA	TIPO DE EVIDENCIA	FORMA DE ENTREGA	IMP	EVIDENCIA	DESCRIPCIÓN DE LAS EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE				FECHA DE ENTREGA DE LA EVIDENCIA	TIPO DE EVIDENCIA	FORMA DE ENTREGA
R1.	E1	prueba escrita describiendo que es una estructura y cuales son los tipos de estructuras				7/31/2024	C/Conocimiento	F/Texto	R1.	E2	construcción de una parte de una estructura				8/28/2024	D/Desempeño	F/Video
NOMBRE DEL APRENDIZ																	
Evidencia E1		Evidencia E2		FECHA DE ENTREGA REAL					JUICIO DE EVALUACIÓN					CALIFICACIÓN DEFINITIVA		OBSERVACIÓN	
ANDRÉS GEMAN BUENO		100															
CARLOS DAVID BETANCUR GANAN		100															
CARLOS MARIO TAPASCO TAPASCO		100															
EDUARDO BERNARDO BLANDON BUENO		100															
EDUARDO MAURICIO LENGUA BUENO		100															
ELIANA ANDREA ANDICA BUENO		100															
ELIZABO GEMAN GANAN		100															
FABIO ANTONIO LENGUA BETANCUR		100															
FERNERY DE JESUS SALAZAR SALAZAR		100															
FRANCY JAZMIN GANAN GANAN		100															
LUZLUKIDU MADRINO LENGUA BUENO		100															
ELIANA ANDREA ANDICA BUENO		100															
ELIZABO GEMAN GANAN		100															
FABIO ANTONIO LENGUA BETANCUR		100															
FERNERY DE JESUS SALAZAR SALAZAR		100															
FRANCY JAZMIN GANAN GANAN		100															
HUGO ANDRÉS LENGUA BUENO		100															
JOSIDA ANDICA GANAN		100															
JOSE DAVID LARGO BETANCUR		100															
JOSE FERNANDO BUSTO GANAN		100															
JOSE OCEVALDO LENGUA DAVILA		100															
JOSE OTYRIAN DE ANDRÉS ROJAS		100															
JUAN FELIX GEMAN LARGO		100															
JULIANA MELCHOR TAPASCO		100															
LUZ ANIEL RIVERA TORO		100															
MARIA ALEJANDRA ROSA MONTAÑO		100															
MARIA DEL SOCORRO DAVILA GANAN		100															
PAOLA MARIA GEMAN TAPASCO		100															
ROSARIO ANTONIO LENGUA LARGO		100															
VICTOR ALFONSO GEMAN BANGU		100															
VERISON DE JESUS TAPASCO MELCHOR		100															
YERICA ALEJANDRA ARICAPA BUENO		100															
YORRAMEY BUENO DE TANCUR		100															
YULY FERNANDA BELLO GANAN		100															
ZEYES YHIANA BUENO		100															
ZORDA YURI PRISON VARGAS		100															
HOOVER ALEXANDER ANDICA TAPASCO		100															
WILMER ANTONIO GEMAN TAPASCO		100															
Fecha de Evaluación: A: Aprobado D: Desaprobado E: Evidencia P: Puesto D: Desaprobado C: Conocimiento F: Fecha D: Digital																	

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE
CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN

Programa de Formación:

Tecnología en Mantenimiento Mecánico Industrial

Centro:

Centro de Procesos Industriales y Construcción

ID:

2995867

Nombre Instructor:

Jhon Fredy Duque Gallgo

Proyecto (s):

GESTIÓN OPERATIVA DEL MANTENIMIENTO PARA MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTALACIONES DEL CENTRO

Código:

3011069

NOMBRE DE LA COMPETENCIA

Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos (DIBUJO TÉCNICO)

Resultado (S) de Aprendizaje

R1.

Elaborar planos de piezas mecánicas a mano alzada de acuerdo con normas vigentes y especificaciones técnicas.

R3.

R2.

RAP	EVIDENCIA	DESCRIPCIÓN DE LAS EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	FECHA DE OBSERVACIÓN DE LA EVIDENCIA	TIPO DE EVIDENCIA	FORMA DE ENTREGA	RAP	EVIDENCIA	DESCRIPCIÓN DE LAS EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	FECHA DE OBSERVACIÓN	TIPO DE EVIDENCIA	FORMA DE ENTREGA
R1.	E1	entregar juego de planchas a mano alzada	8/5/2024	P-Producto	Físico	R1.	E2	construcción de un plano de acuerdo a las solicitudes	8/26/2024	P-Producto	Físico
						R3.	E3	entrega de la c bitadora de planos y dibujo tecnico	9/16/2024	P-Producto	Físico

NOMBRE DEL APRENDIZ	Evidencia E1	Evidencia E2	Evidencia E3	FECHA DE ENTREGA REAL				JUICIO DE EVALUACION				CALIFICACIÓN DEFINITIVA	OBSERVACION
RICARDO GARCIA BUENO													
CARLOS GABRIEL BETANCUR GARCIA													
JOSÉ JOSÉ MANSO TRINIDAD TAPASCO													
GUARDO BERNARDO BLANDON BUENO													
GUARDO MARCELO LENGUA BUENO													
LIANA ANDREA AMOCHA BUENO													
CEZARDO GARCIA GARCIA													
ARNO ANDRÉS LENGUA BETANCUR													
ERNEY DE JESUS SALAZAR SALAZAR													
RANCY JAZMIN GARCIA GARCIA													
WILLY ANDRÉS LENGUA BUENO													

... > 115. 2995867-TCO MECÁNICA MAQUINARIA INDUSTRIAL > 1. 2995867-TERCER TRIMESTRE 2024 > PLANES DE TRABAJO CONCERTADOS

	Nombre 	Modificado 	Modificado por 	Tamaño de arch... 	Compartir	Actividad
	 PTC_Dibujo Tecnico 29958...  	Hace unos segundos	Jhon Fredy Duque Gall	23.6 KB	 Compartido	
	ACTUALIZADO PTC.xlsx	2 de julio	coordinaciónapc	21.6 KB	 Compartido	
	PTC_Informática 2995867.xlsx	2 de agosto	Jorge Iván Álvarez Mo	22.1 KB	 Compartido	
	PTC_Metrología_Jose Daniel Cano Osorio.xlsx	8 de julio	Jose Daniel Cano Osor	21.4 KB	 Compartido	

PLAN DE TRABAJO CONCERTADO CON EL APRENDIZ PARA EL DESARROLLO DE LA RUTA DE APRENDIZAJE
CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN

Programa de Formación:

Tecnico Mantenimiento Mecánica Industrial

Centro:

Centro de Procesos Industriales y Construcción

ID:

2995867

Nombre Instructor:

Jhon Fredy Duque Gallgo

Proyecto (s):

Código:

3011069

NOMBRE DE LA COMPETENCIA

Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos (DIBUJO TÉCNICO)

Resultado (S) de Aprendizaje

R1.

Elaborar planos de piezas mecánicas a mano alzada de acuerdo con normas vigentes y especificaciones técnicas.

R3.

R2.

RAP	EVIDENCIA	DESCRIPCIÓN DE LAS EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	FECHA DE OBSERVACIÓN DE LA EVIDENCIA	TIPO DE EVIDENCIA	FORMA DE ENTREGA	RAP	EVIDENCIA	DESCRIPCIÓN DE LAS EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	FECHA DE OBSERVACIÓN	TIPO DE EVIDENCIA	FORMA DE ENTREGA
R1.	E1	entregar juego de planchas a mano alzada	5/08/2024	P-Producto	Físico	R1.	E2	construcción de un plano de acuerdo a las solicitudes	26/08/2024	P-Producto	Físico
						R3.	E3	entrega de la c bitadora de planos y dibujo tecnico	16/09/2024	P-Producto	Físico

NOMBRE DEL APRENDIZ	Evidencia E1	Evidencia E2	Evidencia E3	FECHA DE ENTREGA REAL				JUICIO DE EVALUACION				CALIFICACIÓN DEFINITIVA	OBSERVACION
Andrés Felipe Castro Escobedo													
Braylin Sierra Ortiz													
Bryan Medina Escobar													
Carlos Enrique Tamez Valdez													
Carlos Muñoz Quiroga Ramirez													
David Sando Zango													
Dani Osorio Aguirre													
Dhar Correa Giraldo													
Felipe Alvarado Nieto													
Gerardo Giraldo Montoya													
Joseluis Blasquez Torres													
Jhon Edilberto Morales Zapata													
John Sebastian Guevara Rojas													
John Leonardo Andresen Flores													
Juan Felipe Villalga Romero													
Juan Manuel Delgado Nieto													
Julian Mauricio Sierra Santafé													
Miguel Angel Duque Prado													
Miguel Angel Flores De La Pava													
Rafael Rios Norvas													
Rafael Alejandro Romado Romo													

Acciones realizadas: diagramador de Sofia con las actividades realizadas del mes

Horario					
Vista del Horario		Mensual			
<div> <div></div> Tiempo Disponible <div></div> Evento Asignado <div></div> Evento Seleccionado </div>					
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO DOMINGO
29/07/24	30/07/24	31/07/24	01/08/24	02/08/24	03/08/24
			07:00 - 08:00: Disponible	07:00 - 22:00: Disponible	07:00 - 22:00: Disponible
			08:00 - 12:00: (2946581)LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL DE ACUERDO CON...		04/08/24
			12:00 - 22:00: Disponible		07:00 - 22:00: Disponible
05/08/24	06/08/24	07/08/24	08/08/24	09/08/24	10/08/24
07:00 - 12:00: (2995867)REPARACION DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL. (DIBUJO TÉCNICO)	07:00 - 22:00: Disponible	07:00 - 22:00: Disponible	07:00 - 08:00: Disponible	07:00 - 22:00: Disponible	07:00 - 22:00: Disponible
12:00 - 13:00: Disponible			08:00 - 12:00: (2946581)LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL DE ACUERDO CON...		11/08/24
13:00 - 18:00: (2996223)REPARAR EQUIPOS SEGÚN PROCEDIMIENTO Y MANUALES TÉCNICOS (DIBUJO TÉCNICO)			12:00 - 22:00: Disponible		07:00 - 22:00: Disponible
12:00 - 22:00: Disponible					
12/08/24	13/08/24	14/08/24	15/08/24	16/08/24	17/08/24
07:00 - 12:00: (2995867)REPARACION DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL. (DIBUJO TÉCNICO)	07:00 - 22:00: Disponible	07:00 - 08:00: Disponible	07:00 - 08:00: Disponible	07:00 - 22:00: Disponible	07:00 - 22:00: Disponible
12:00 - 13:00: Disponible		08:00 - 12:00: (2946581)LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL DE ACUERDO CON...	08:00 - 12:00: (2946581)LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL DE ACUERDO CON...		18/08/24
13:00 - 18:00: (2996223)REPARAR EQUIPOS SEGÚN PROCEDIMIENTO Y MANUALES TÉCNICOS (DIBUJO TÉCNICO)		12:00 - 13:01: Disponible	12:00 - 22:00: Disponible		07:00 - 22:00: Disponible
12:00 - 22:00: Disponible		13:01 - 18:00: (2946581)ARMAR REFUERZOS ESTRUCTURALES DE ACUERDO CON MANUALES Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE...			
19/08/24	20/08/24	21/08/24	22/08/24	23/08/24	24/08/24
07:00 - 22:00: Disponible	07:00 - 22:00: Disponible	07:00 - 08:00: Disponible	07:00 - 08:00: Disponible	07:00 - 22:00: Disponible	07:00 - 22:00: Disponible
		08:00 - 12:00: (2946581)LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL DE ACUERDO CON...	08:00 - 12:00: (2946581)LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL DE ACUERDO CON...		25/08/24
		12:00 - 13:01: Disponible	12:00 - 22:00: Disponible		07:00 - 22:00: Disponible
		13:01 - 18:00: (2946581)ARMAR REFUERZOS ESTRUCTURALES DE ACUERDO CON MANUALES Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE...			
26/08/24	27/08/24	28/08/24	29/08/24	30/08/24	31/08/24
07:00 - 12:00: (2995867)REPARACION DE EQUIPOS DE MAQUINARIA INDUSTRIAL. (DIBUJO TÉCNICO)	07:00 - 22:00: Disponible	07:00 - 08:00: Disponible	07:00 - 09:00: Disponible	07:00 - 22:00: Disponible	07:00 - 22:00: Disponible
12:00 - 13:00: Disponible		08:00 - 12:00: (2946581)LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL DE ACUERDO CON...	08:00 - 12:00: (2946581)LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL DE ACUERDO CON...		01/09/24
13:00 - 18:00: (2996223)REPARAR EQUIPOS SEGÚN PROCEDIMIENTO Y MANUALES TÉCNICOS (DIBUJO TÉCNICO)		12:00 - 13:01: Disponible	12:00 - 22:00: Disponible		
12:00 - 22:00: Disponible		13:01 - 18:00: (2946581)ARMAR REFUERZOS ESTRUCTURALES DE ACUERDO CON MANUALES Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE...			

Obligación 4: Emitir juicio evaluativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje, de manera oportuna, de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina. .

Acciones realizadas: Registro de las hora en Sofia plus de acuerdo a las acciones de desarrollo curricular.

PDF con el registro de tiempo del instructor.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JHON FREDY DUQUE GALLEG0
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN
FECHA INICIAL: 01/08/2024 00:00:00
FECHA FINAL: 31/08/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE:	2995867 - MECANICA DE MAQUINARIA INDUSTRIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- 01. ELABORAR PLANOS DE PIEZAS MECÁNICAS A MANO ALZADA DE ACUERDO A NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES
- 01. RECUPERAR ELEMENTOS MECÁNICOS MEDIANTE HERRAMIENTAS DE BANCO Y MÁQUINAS AUXILIARES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- 02. ELABORAR PLANOS DE PIEZAS MECÁNICAS A MANO ALZADA DE ACUERDO CON NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
- 02. RECUPERAR ELEMENTOS MECÁNICOS MEDIANTE HERRAMIENTAS DE BANCO Y MÁQUINAS AUXILIARES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
- 03. ELABORAR PLANOS DE PIEZAS MECÁNICAS EN CAD DE ACUERDO CON NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
- 03. RECUPERAR ELEMENTOS MECÁNICOS MEDIANTE TORNEADO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
- 04. RECUPERAR ELEMENTOS MECÁNICOS MEDIANTE TORNEADO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- 04. UNIR PIEZAS METÁLICAS MEDIANTE SOLDADURA MANUAL POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO Y SOLDADURA OXIACETILÉNICA DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
- 05. INTERVENIR SISTEMAS DE MANIOBRA ELÉCTRICA PARA MOTORES SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- 05. RECUPERAR ELEMENTOS MECÁNICOS MEDIANTE PROCESO DE FRESADO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
- 06. CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- 06. UNIR PIEZAS METÁLICAS MEDIANTE SOLDADURA MANUAL POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODOS REVESTIDO (SMAW) Y SOLDADURA OXIACETILÉNICA (OAW) DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
- 07. CONSERVAR SISTEMAS OLEO-HIDRÁULICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- 07. DETERMINAR FALLAS EN SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- 08. DETERMINAR FALLAS EN SISTEMAS OLEO-HIDRÁULICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- 08. ENSAMBLAR ELEMENTOS DE MÁQUINAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.
- 09. MONTAR ELEMENTOS DE MÁQUINAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
- 10. RESTABLECER SISTEMA MECÁNICO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- 11. INTERVENIR BOMBAS DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO (ROTATIVAS Y RECIPROCANTES) DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS DEL DIAGNÓSTICO, NORMATIVA OCUPACIONAL, AMBIENTAL Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- 12. INTERVENIR COMPRESORES RECIPROCANTES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.
- 13. REPARAR FALLAS Y AVERÍAS EN COMPRESORES ROTATIVOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y MANUAL DE FABRICANTE
- 14. AJUSTAR LAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL COMPRESOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- 15. DIAGNOSTICAR VÁLVULA DE SERVICIO DE ESTRANGULACIÓN. (GLOBO, DIAFRAGMA, MARIPOSA, COMPRESIÓN) SEGÚN PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO.
- 16. DIAGNOSTICAR VÁLVULA DE SERVICIO DE CORTE Y PASO (COMPUERTA, MACHO, BOLA) SEGÚN PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO.
- 17. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS DE CORRIENTE ALTERNA DE BAJA TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 15,00

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Fundir concreto de acuerdo con requerimientos técnicos de construcción

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Instalar cubiertas de acuerdo con tipo de diseño y normativa técnica

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** INSTALAR REDES HIDROSANITARIAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- RA1. ALISTAR ELEMENTOS PARA INSTALACIONES TÉCNICAS DE ACUERDO CON PLANOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES.
- RA2. ENSAMBLAR REDES TÉCNICAS DE ACUERDO CON DISEÑOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
- RA3. VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE REDES TÉCNICAS DE ACUERDO CON NORMAS Y ESPECIFICACIONES.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Levantar muros en mampostería estructural de acuerdo con planos y normativa técnica de construcción

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- RA1
MARCAR REFERENCIAS SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- RA2
ARMAR MUROS SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL
- RA3
REVESTIR SUPERFICIES SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Preparar concretos y morteros según normativa y especificaciones técnicas de construcción

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

2946581 - CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Armar refuerzos estructurales de acuerdo con planos y reglamento técnico de construcción

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1
REPLANTEAR PLANOS SEGÚN DISEÑO, ESPECIFICACIONES Y NORMAS TÉCNICAS

RA2
CARACTERIZAR PARÁMETROS DE HABITABILIDAD Y ECOEFICIENCIA SEGÚN TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES

RA3
ENSAMBLAR ESTRUCTURAS PARA CONCRETO SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

RA4
ENSAMBLAR SISTEMAS METÁLICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RA5
ENSAMBLAR ESTRUCTURAS EN MADERA Y GUADUA SEGÚN EL DISEÑO

RA6
ENSAMBLAR SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN SECO DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 46,90

FICHA 2996223 - MANTENIMIENTO MECANICO INDUSTRIAL.
DE APRENDIZAJE:

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Instalar equipos industriales según procedimientos técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Intervenir equipos de acuerdo con técnicas de mantenimiento preventivo
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Orientar investigación formativa según referentes técnicos
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Reparar equipos según procedimiento y manuales técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. ELABORAR PLANOS DE PIEZAS MECÁNICAS A MANO ALZADA DE ACUERDO A NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES
01. RECUPERAR ELEMENTOS MECÁNICOS MEDIANTE HERRAMIENTAS DE BANCO Y MÁQUINAS AUXILIARES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
02. ELABORAR PLANOS DE PIEZAS MECÁNICAS A MANO ALZADA DE ACUERDO CON NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
02. RECUPERAR ELEMENTOS MECÁNICOS MEDIANTE HERRAMIENTAS DE BANCO Y MÁQUINAS AUXILIARES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
03. ELABORAR PLANOS DE PIEZAS MECÁNICAS EN CAD DE ACUERDO CON NORMAS VIGENTES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
03. RECUPERAR ELEMENTOS MECÁNICOS MEDIANTE TORNEADO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
04. RECUPERAR ELEMENTOS MECÁNICOS MEDIANTE TORNEADO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
04. UNIR PIEZAS METÁLICAS MEDIANTE SOLDADURA MANUAL POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODO REVESTIDO Y SOLDADURA OXIACETILÉNICA DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
05. INTERVENIR SISTEMAS DE MANIOBRA ELÉCTRICA PARA MOTORES SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
05. RECUPERAR ELEMENTOS MECÁNICOS MEDIANTE PROCESO DE FRESADO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
06. CONSERVAR SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
06. UNIR PIEZAS METÁLICAS MEDIANTE SOLDADURA MANUAL POR ARCO ELÉCTRICO CON ELECTRODOS REVESTIDO (SMAW) Y SOLDADURA OXIACETILÉNICA (OAW) DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
07. CONSERVAR SISTEMAS OLEO-HIDRÁULICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
07. DETERMINAR FALLAS EN SISTEMAS NEUMÁTICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
08. DETERMINAR FALLAS EN SISTEMAS OLEO-HIDRÁULICOS SEGÚN FUNCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
08. ENSAMBLAR ELEMENTOS DE MÁQUINAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.
09. MONTAR ELEMENTOS DE MÁQUINAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS
10. RESTABLECER SISTEMA MECÁNICO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
11. INTERVENIR BOMBAS DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO (ROTATIVAS Y RECIPROCANTES) DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS DEL DIAGNÓSTICO, NORMATIVA OCUPACIONAL, AMBIENTAL Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
12. INTERVENIR COMPRESORES RECIPROCANTES DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE.
13. REPARAR FALLAS Y AVERÍAS EN COMPRESORES ROTATIVOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y MANUAL DE FABRICANTE
14. AJUSTAR LAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL COMPRESOR DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
15. DIAGNOSTICAR VÁLVULA DE SERVICIO DE ESTRANGULACIÓN. (GLOBO, DIAFRAGMA, MARIPOSA, COMPRESIÓN) SEGÚN PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO.

16. DIAGNOSTICAR VÁLVULA DE SERVICIO DE CORTE Y PASO (COMPUERTA, MACHO, BOLA) SEGÚN PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO.

17. REPARAR MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS DE CORRIENTE ALTERNA DE BAJA TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

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

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 15,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 76,90

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS
TOTAL TIEMPO EDT's:				0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			0,00

INSTRUCTOR: JHON FREDY DUQUE GALLEGO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN

Acciones realizadas: Se diligencio el documento de control y seguimiento al aprendiz

M12

✕

✕

✕

fx

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL APRENDIZ

CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN



Programa de Formación:TECNICO EN CONSTRUCCION DE EDIFICACIONESID: 836138 Centro de Formación:CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN

Nombre del Aprendiz: YESICA ALEJANDRA ARICAPA BUENO

Dirección: San Lorenzo (Riosucio - Caldas)

Teléfono: 3006285168Nombre persona de contacto: Andrea isaza Teléfono: 3147215165

Correo Electrónico:

FECHA			OBSERVACIONES	FIRMAS	
DD	MM	AA		Firma del Instructor	Evidencia de notificación al aprendiz
1	5	2024	La aprendiz se retiro del curso por que no salio beneficiada por el FIC		

<

>

☰

RAMON ANTONIO LENGUA LARGO

VICTOR ALFONSO GAÑAN BAÑOL

WILSON DE JESUS TAPASCO MELCHOR

YESICA ALEJANDRA ARICAPA BUENO

YORNABE

+

Obligación 15 : Realizar seguimiento en la etapa productiva a los a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.

Acciones realizadas: Se realizo el seguimiento de etapa productiva a los aprendices inscritos en la ficha No 2710140 y revisión de bitácoras ficha No 2802955

Captura de pantallas de las fichas asociadas, así como los correos electrónicos y fotos de las visitas realizadas a los lugares donde se están efectuando las practicas

Nombre	Fecha en la que se compartió	Compartido por	Actividad
<div><div></div><div>JHON FREDY DUQUE</div><div>Archivos de coordinaciónacpic</div></div>	hace 10 h	coordinaciónacpic	
<div><div></div><div>EP - 2710140 - TEC. EN CONSTRUCCIONES ...</div><div>Archivos de etapaproductiva9220</div></div>	El vie a las 15:37	etapaproductiva9220	
<div><div></div><div>EP - 2802955 - TEC. EN CONSTRUCCIÓN D...</div><div>Archivos de etapaproductiva9220</div></div>	El vie a las 15:37	etapaproductiva9220	
<div><div></div><div>FORMATOS ETAPA PRODUCTIVA CPIC</div><div>Archivos de etapaproductiva9220</div></div>	El vie a las 15:35	etapaproductiva9220	

		SEGUIMIENTO DE FICHA EN ETAPA PRODUCTIVA SENA REGIONAL CALDAS					CENTRO ETAPA PRODUCTIVA											
TIPO DE PROGRAMA:		FORMACIÓN TITULADA					OBSERVACIONES Y NOVEDADES											
CENTRO DE FORMACIÓN:		PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN																
NOMBRE DEL PROGRAMA:		CONSTRUCCIONES LIVIANAS INDUSTRIALIZADAS EN SECO																
APRENDIZ							FECHAS DE ALTERNATIVA REGISTRADA			SEGUIMIENTOS DE ETAPA PRODUCTIVA			CERTIFICACIÓN					
N°	TIPO DE DOC.	N° IDENTIFICACION	NOMBRES	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	ESTADO SOPAPLUS	CORREO	INICIO	FINAL	FECHA CONCERNACION	FECHA EVALUACION PARCIAL	FECHA EVALUACION FINAL	BITACORAS	CERTIFICADO APE	DECLARACION DE CONNET O EVIDENCIA DE DESTRUCCION	CERTIFICADO DE ASISTENCIA TVT	SOLICITUD DE CERTIFICACION	OBSERVACIONES DEL APRENDIZ
1	CC	1841228	ALVARO	HEINAO	ALZATE	EN FORMACION												
2	CC	183137004	CARLOS ANDRES	RIWAL	CELEPDES	EN FORMACION								NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	
3	CC	1711048063	CARLOS ANDRES	RIWAL	CELEPDES	EN FORMACION												
4	CC	185188925	CRISTIAN CARLOS	RIWAL	CELEPDES	EN FORMACION				1-12-2023	18-07-2024	1-03-2024						
5	CC	18088897	EDUARDO MAURICIO	RINCON	CASTAÑO	EN FORMACION				1-11-2023	18-07-2024							CORREO ENVIADO CORREO ENVIADO
6	CC	185738314	JHON FREDY	GARCIA	TRUJILLO	EN FORMACION												
7	CC	18532614	JAVIER ALEXANDER	PALLARES	ARIZA	EN FORMACION												
8	CC	181231144	JAVIER ALEXANDER	PALLARES	ARIZA	EN FORMACION	thomai.com	17-11-2023	17-07-2024									PENDIENTE POR LLAMADA
9	CC	18488174	JHON FREDY	GARCIA	TRUJILLO	EN FORMACION		17-11-2023	17-07-2024									PENDIENTE POR LLAMADA
10	CC	18088897	EDUARDO MAURICIO	RINCON	CASTAÑO	EN FORMACION		17-11-2023	18-07-2024									PENDIENTE (145)
11	CC	18088897	EDUARDO MAURICIO	RINCON	CASTAÑO	EN FORMACION		24-11-2023	18-07-2024									
12	CC	18088897	EDUARDO MAURICIO	RINCON	CASTAÑO	EN FORMACION		17-11-2023	18-07-2024									
13	CC	18088897	EDUARDO MAURICIO	RINCON	CASTAÑO	EN FORMACION		17-11-2023	18-07-2024									
14	CC	18088897	EDUARDO MAURICIO	RINCON	CASTAÑO	EN FORMACION		17-11-2023	18-07-2024									
15	CC	18088897	EDUARDO MAURICIO	RINCON	CASTAÑO	EN FORMACION		17-11-2023	18-07-2024									
16	CC	18088897	EDUARDO MAURICIO	RINCON	CASTAÑO	EN FORMACION		17-11-2023	18-07-2024									
17	CC	18088897	EDUARDO MAURICIO	RINCON	CASTAÑO	EN FORMACION		17-11-2023	18-07-2024									
18	CC	18088897	EDUARDO MAURICIO	RINCON	CASTAÑO	EN FORMACION		17-11-2023	18-07-2024									
19	CC	18088897	EDUARDO MAURICIO	RINCON	CASTAÑO	EN FORMACION		17-11-2023	18-07-2024									
20	CC	18088897	EDUARDO MAURICIO	RINCON	CASTAÑO	EN FORMACION		17-11-2023	18-07-2024									
21	CC	18088897	EDUARDO MAURICIO	RINCON	CASTAÑO	EN FORMACION		17-11-2023	18-07-2024									
22	CC	18088897	EDUARDO MAURICIO	RINCON	CASTAÑO	EN FORMACION		17-11-2023	18-07-2024									
23	CC	18088897	EDUARDO MAURICIO	RINCON	CASTAÑO	EN FORMACION		17-11-2023	18-07-2024									
24	CC	18088897	EDUARDO MAURICIO	RINCON	CASTAÑO	EN FORMACION		17-11-2023	18-07-2024									

Elementos enviados

Externo

jose albeiro muñoz villegas

bitacora agosto 01-15 de 2024

Mar 20/08

Recibido, gracias. Cordial saludo, acuso recibido de la bitácor...

bitacoras del 01...

Externo

Adrian de Jesus Buitrago Cano

Bitácora

Mar 20/08

Recibido, ¡muchas gracias!

bitacora del me...

Externo

Adrian de Jesus Buitrago Cano

Etapa práctica

Mar 20/08

Cordial saludo, si inicio el 13 de de febrero y termino el 13 de de...

Externo

Yesica Alzate

Buenas tardes bitácora del 1 de agosto al 12 técni...

Mar 20/08

Cordial saludo, acuso recibido de la bitacora

YESICA BITACO...

Externo

sandra milena Franco

Documento de Milena

Mar 20/08

Recibido, gracias.

bitacora 12 en

bitacora agosto 01-15 de 2024

J

jose albeiro muñoz villegas

cordial saludo jhon fredy le hago envio de la bitacora de la p...

Dom 18/08/2024 13:45

J

Jhon Fredy Duque Gallego

Para: jose albeiro muñoz villegas <albeiro706@gmail.com>

Mar 20/08/2024 14:50

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Vie 18/08/2024 14:50

Recibido, gracias. Cordial saludo, acuso recibido de la bitácora, muchas gracias

...

Responder

Reenviar

Elementos enviados ★

Externo sandra milena Franco
Documento de Milena
Recibido, gracias.
bitacora 12 san...

Externo Daniela Calderón
(Sin asunto)
Cordial saludo Daniela, lamento mucho que no haya podido ...

Externo jose albeiro Muñoz Villegas
bitacora 15 julio al 31 2.024
Recibido, ¡muchas gracias! me alegro mucho que haya podido...

Externo Diego Cano
Evidencia mes de julio
Cordial saludo, acuso recibido de la bitácora, muchas gracias
EVIDENCIAS DI...

Externo Manuela Cano Bustamante
Documento de Manuela Cano
Cordial saludo, acuso recibido de la bitacora

bitacora 15 julio al 31 2.024

cordial saludo..

le hago envío de la bitacora de la fecha antes mencionada, aunque con muchas dificultades puesto que el computador me ha estado molestando, y todo hacer maromas para enviarte este reporte.

muchas gracias

atte

jose albeiro Muñoz Villegas
2802955
filadelfia caldas

Jhon Fredy Duque Gallego

Para: jose albeiro Muñoz Villegas <albeiro706@gmail.com>

Mar 20/08/2024 14:19

Pública

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Vie 18/08/2034 14:19

Recibido, ¡muchas gracias!
me alegro mucho que haya podido solucionar su problema.

Elementos enviados ★

Cordial saludo, acuso recibido de la bitacora, muchas gracias
EVIDENCIAS DI...

Externo Manuela Cano Bustamante
Documento de Manuela Cano
Cordial saludo, acuso recibido de la bitacora
EVIDENCIAS M...

Externo yohana molina
Bitacora del 16 al 31 de Julio
Cordial saludo, acuso recibido de la bitácora, muchas gracias
BITACORA 7 YO... ANEXOS YOHA...

Externo Adrian de Jesus Buitrago Cano
Bitácora
Cordial saludo, recibido de la bitácora muchas gracias
BITACORA MES ...

Cristian Camilo Mejia Vallejo
Juicios Evaluativos Competencia Enrique Low Mult...
Hola instructor Cristian, con respecto al plan de mejoramient...

Bitacora del 16 al 31 de Julio

2 archivos adjuntos (1 MB) Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje

Descargar todo

Buenas noches,

Sr. Duque, adjunto la Bitácora correspondiente a la segunda quincena del mes de julio.

Atentamente,
YOHANA MOLINA

Jhon Fredy Duque Gallego

Para: yohana molina <molinayovita84@gmail.com>

Mar 20/08/2024 14:11

Pública

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Vie 18/08/2034 14:11

Cordial saludo, acuso recibido de la bitácora, muchas gracias

...

Responder Reenviar