SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

DOCUMENTO SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A NO OBLIGADOS A FACTURAR (POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES)
REGIONAL SANTANDER
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL-SANTANDER - SERVICIOS PRESTADOS A LA F
Adquiriente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Nit adquiriente: 899.999.034-1
Resolución DIAN Nº 18764024257695 autoriza desde 360,001 hasta 750,000 (Enero 18 de 2022)

Código Regional	**68**
Código Centro	**922410**
Fecha Elaboración	**19 Setiembre de 2022**
Versión	**MAYO 2022 - 2,22**
ID de Proceso	**58134-645037**
No. de documento	**554560**

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos contratista:	EDINSSON JAVIER LANDAZABAL HERNANDEZ	**C.C.**	91.159.510	**IP/Nº de contacto**	3168278494
Correo electrónico contratista:	elandazabalh@sena.edu.co				

Régimen del IVA:	NO RESPONSABLE	**Pertenece al régimen simple de tributación?**	NO	**Es declarante de renta?**	NO	**Es Pensionado?**	NO
Sus ingresos en el 2021 fueron iguales o superiores	NO	**Inducción SST**	SI	**Presta Servicios Excluidos de IVA ?**		SI	
Banco al cual consignar:	BANCO BBVA	**Tipo de cta**	AHORROS	**Nº Cuenta**		396270308	
Ha contratado o vinculado dos o más trabajadores asociados a su actividad para cumplir con el objeto de su contrato?	NO	**Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2022 supera los $ 125'413.200**		NO			

DATOS DEL CONTRATO Y PERIODO OBJETO DE PAGO

Nº del contrato:	3465321/2022			**Nº Compromiso SIIF**	**9022**	
Valor Total del Contrato	$ 40.929.000	**N ° Pago**	**Periodo objeto de pago**			**Valor Bruto Pago**
Saldo Anterior del Contrato	$ 13.643.000	**8**	**Del**	**01/09/2022**	**Al** **30/09/2022**	**$ 3.898.000,00**
Nuevo Saldo del Contrato	$ 9.745.000		Legalización comisiones del periodo		$ 926.755,00	

OBJETO CONTRACTUAL:
(Descripciòn del servicio prestado)

"Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formación profesional titulada, complementaria y virtual en la red de conocimiento electrónica y automatización- área temática: electrónica, programada por el Centro Industrial de Mantenimiento Integral, vigencia 2022."

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ingresos por honorarios	$ 3.898.000		Tarifa de Retencion en la Fuente ART 383°	0,00%
			Retencion en la Fuente del Periodo	$ 0
Ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ 0			
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	**$ 4.824.755**		Menos, Retefuente Otros Ingresos	$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	**$ 3.285.266**		**TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO**	**$ 0**

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

	Setiembre	**Agosto**
Nº Planilla PILA, o , Nº Radicación pago SS	----------	**7847647827**
Ingreso Base de Cotización - IBC	$ 1.559.200	$ 1.559.200
Aporte obligatorio a seguridad social salud	$ 194.900	$ 194.900
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión	$ 249.500	$ 249.500
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional	$ -	$ 0
ARL IV	$ -	$ 0
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias	$ -	
Aportes voluntarios a cuentas AFC	$ -	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias $7.522.064	$ -	
Intereses Prestamo de Vivienda $ 3.800.400	$ -	
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes A.R.L de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Dependientes hasta $ 1.216.128	$ -	
Salud hasta $ 608.064	$ -	
Renta Exenta 25% $ 9.120.960	$ 1.095.089	
Retención en la Fuente Contingente	$ -	

Valor Base retención en la fuente	3.285.266,00	TARIFA
Valor Base retención en la fuente ICA	4.380.355,00	
Valor base IVA	0,00	
IVA (Si es RESPONSABLE)	0,00	19%
Menos Retención en la Fuente	0,00	0,00%
Menos Retencion IVA	0,00	15%
Reteica - 8530	23.388,00	0,600%
-	0,00	
-	0,00	
-	0,00	
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Descuentos de Libranza	0,00	
Descuentos de embargo (Si tiene)	0,00	
VALOR A PAGAR	**$ 3.874.612,00**	

SON: TRES MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Planes concertados con el Aprendiz para la ficha 2500899. Generación de plan de trabajo mensual en calendar
Atención técnica a los requerimientos del proyecto. Proyecto SENNOVA 9582
Ejecución de la FPI en modalidad presencial registrado en senasofiaplus
Reportes de juicios evaluativos de las fichas 2500899 y 2558525.
Administración en territorio de la formación de las fichas 2500899 y 2558525.
Atención a las solicitudes relacionadas con el proyecto SENNOVA 9582 y su respectivo contrato para proveer suministros y servicio técn
Informe de trámite de cuenta GF y GC Informe Post-cuenta del mes de Agosto.

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

EDINSSON JAVIER LANDAZABAL HERNANDEZ
EL CONTRATISTA

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

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

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

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

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

Autorizo el presente pago.
El Supervisor,

ADRIANA MARCELA MARTINEZ RIVERA
INSTRUCTOR G13

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

CLAUDIA MARCELA MURILLO SALGUERO
SUBDIRECTORA DE CENTRO G02

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

BBVA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	91159510
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:	EDINSSON JAVIER LANDAZABAL HERNANDEZ LANDAZABAL HERNANDEZ		
CIUDAD/MUNICIPIO:	PIEDECUESTA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CALLE 17 3W-65 TORRE 26	TELÉFONO:	6559302
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7847647827**		TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	agosto	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	agosto
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2022	SALUD:	AÑO:	2022
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2022/09/02	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1633293545

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800227940	231001	231001-COLFONDOS	1	$ 249.500
SUBTOTAL:			1	**$ 249.500**
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800130907	EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1	$ 194.900
SUBTOTAL:			1	**$ 194.900**
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	$ 8.200
SUBTOTAL:			1	**$ 8.200**

TOTAL PAGADO:	**$ 452.600**

FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA

Girón, 9 de septiembre de 2022

PRESENTADO A:

CLAUDIA MARCELA MURILLO SALGUERO

ORDEN DE VIAJE No:	**FECHA DE INICIO:**	**FECHA DE FINALIZACION:**
12222	**22 de agosto de 2022**	**25 de agosto de 2022**
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACION**	**OTRA: (ciudad)**
	Caldas/ Centro de Automatización Industrial	**Manizales**

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO:

Participar en el V simposio de mantenimiento de equipo biomédico.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. **Participación en las actividades de organización y ejecución del evento.**
2. **Participación en las conferencias realizadas**
3. **Participación en las potencias realizadas**

RESULTADOS:

1. **Dirección y presentación del proyecto formativo: Prototipo de electrocardiógrafo con medición remota por wifi**
2. **Dirección y presentación del proyecto formativo: repotenciación de estufa de secado con conectividad**

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

1. **Archivo de fotos del evento**
2. **Archivo de certificados de participación de aprendices**

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
1. Entrega de informe de proyecto: ECG con monitoreo remoto por internet	**Edinsson Javier Landazabal Hernández** **Karen Gimmena Rincón**	**02/09/2022**
2. Entrega de informe de proyecto: Repotenciación de estufa de secado con funcionalidades de conectividad inalámbrica.	**Edinsson Javier Landazabal Hernández** **Yeison Andrés Calderón Rangel**	**02/09/2022**

CONCLUSIÓNES: **1. Se organizo exitosamente y de manera efectiva el V simposio de mantenimiento de equipo Biomédico, siendo este un evento clave en el desarrollo de habilidades para los aprendices del área en todo el país.** **2. Se visito y analizó el ambiente y espacios de trabajo de la regional Manizales para el programa de mantenimiento de equipo biomédico, permitiendo prospectar posibles mejoras de ambiente en la regional Santander.** **3. Se reconoce la importancia del proceso de formación en el CIMI sobre diseño y ensamble de PCB para la implementación de circuitos electrónicos, habilidad que resalto en las ponencias realizadas en el simposio.**		
DATOS DEL CONTRATISTA		
NOMBRE Y APELLIDO		**FIRMA**
Edinsson Javier Landazábal Hernández		
VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	**NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR**	**FIRMA**
Coordinador académico	**Adriana marcela Martínez**	

Transacción Aprobada

Si requiere más información acerca de la transacción, por favor contactarse al número telefónico: **3811147**

Esta es la información sobre su pago:

DATOS DE LA EMPRESA	
Empresa:	MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Dirección:	CARRERA 8 # 6C - 38 - Bogotá, D.C. - Colombia
Teléfono:	3811147
Nit:	8999990902

DATOS DEL CLIENTE	
Identificación del Obligado:	91159510
Nombre del Obligado:	Edinsson Javier Landazábal Hernández
Teléfono de Contacto:	3168278494
Correo Electrónico del Pagador:	ejlandazabal@misena.edu.co
IP:	191.110.120.88

DATOS DEL PAGO	
FORMA DE PAGO	
No. Pago:	32270
Medio de Pago:	Pagos ACH PSE
Fecha del Pago:	12/09/2022
Ticket ID:	32270
Transacción/CUS:	1650427513
Tipo de usuario:	Persona
Estado Transacción:	Transacción Aprobada
Concepto:	COM 001 Transporte

DATOS DEL PAGO	
Ciclo Transacción:	1

Ciclo Transacción:	1
Banco:	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.
Cód. de servicio:	1007
Total:	25000
Total Iva:	0

* Esta transacción esta sujeta a verificación

IMPRIMIR ESTA PÁGINA

AFILIADOS PALMIRA S.A
891.303.834-1
Artículo 6 Decreto 1165 de 1996

AFILIADOS PALMIRA S.A
891.303.834-1
Artículo 6 Decreto 1165 de 1996

Gracias por elegirnos

PASAJERO

Usuario: Edison Landazabal
Cédula: 9159510

Origen: **Ter. PEREIRA**
Destino: **Ter. MANIZALES**

Tiquete: **PER-1858288** Silla: **08**

Categoria: **Mettro** Nro Bus: **6901**

Fecha - Hora Salida: **22/08/22 13:50**

Valor: $ 15.000

Tipo de Venta: **Tarifa Completa**
Medio Pago: **Efectivo**
Convenio:
Comprobante:

PER-1858288

22/08/22 14:17:58 PEREIRA Iciro

Avianca

A STAR ALLIANCE MEMBER

Pase de abordar / Boarding pass

LANDAZABAL HERNANDEZ/EDINS

AV 8447

Sala / Gate	Hora en sala / Time at gate	Grupo / Group	Asiento / Seat
6	06:48	B	7B

Verifica la sala en las pantallas del aeropuerto / Check the gate on the airport screens
Cierre de puerta 15 min antes del vuelo / Gate closes 15 min before departure

BGA BUCARAMANGA
LUN/MON, 22 AUG|07:48
BUCARAMANGA PALONEGRO INTL

→

BOG BOGOTA
LUN/MON, 22 AUG|08:47
BOGOTA EL DORADO INTL ,T1

Reserva/Booking: 4N8WUA

E-TKT: 134524819784801
Frequent flyer:
Status:
SEC: 58

Operado por / Operated by:
AVIANCA

Vendido por / Sold as:

TU TALLA M INCLUYE

Equipaje de mano / Carry-on baggage
SI/YES

LA SALA DE ABORDAJE CIERRA 15 min ANTES DE LA SALIDA DEL VUELO
BOARDING GATE CLOSES 15 min Before departure

Equipaje de bodega / Checked baggage
1X23kg

Avianca

A STAR ALLIANCE MEMBER

Pase de abordar / Boarding pass

LANDAZABAL HERNANDEZ/EDINS

AV 8511

Sala / Gate	Hora en sala / Time at gate	Grupo / Group	Asiento / Seat
	09:00	C	22D

Verifica la [illegible] pantallas del aeropuerto / Check the gate on the airport screens
Cier[illegible] 15 min antes del vuelo / Gate closes 15 min before departure

BOG BOGOTA
LUN/MON, 22 AUG|10:00
BOGOTA EL DORADO INTL ,T1

→

PEI PEREIRA
LUN/MON, 22 AUG|11:01
PEREIRA MATECANA INTL

Reserva/Booking: 4N8WUA

E-TKT: [illegible]
Frequen
Status:
SEC: 37

Operado por / Operated by:
AVIANCA

Vendido por / Sold as:

TU TALLA M INCLUYE

Equipaje de mano / Carry-on baggage
SI/YES

LA SALA DE ABORDAJE CIERRA 15 min ANTES DE LA SALIDA DEL VUELO
BOARDING GATE CLOSES 15 min Before departure

Equipaje de bodega / Checked baggage
1X23kg

Avianca

A STAR ALLIANCE MEMBER

Pase de abordar / Boarding pass

LANDAZABAL HERNANDEZ/EDINS

AV 9391



ReservaBooking 4R9MDB

Sala / Gate	Hora en sala / Time at gate	Grupo /Group	Asiento / Seat
02	07: 02	C	25B

Verifica la sala en las pantallas del aeropuerto / Check the gate on the airport screens
Cierre de puerta 15 min antes del vuelo / Gate closes 15 min before departure

CTG CARTAGENA
JUE/THU, 25 AUG | 08: 02
CARTAGENA RAFAEL NUNEZ INTL

BGA BUCARAMANGA
JUE/THU, 25 AUG | 09: 17
BUCARAMANGA PALONEGRO INTL

TU TALLA M INCLUYE

Equipaje de mano / Carry-on baggage
SI/YES

LA SALA DE ABORDAJE CIERRA 15 min ANTES DE LA SALIDA DEL VUELO
BOARDING GATE CLOSES 15 min Before departure

Equipaje de bodega / Checked baggage
1X23kg

E-TKT: 134210848135602
Frequent flyer:
Status:
SEC: 97

Operado por / Operated by:
AVIANCA

Vendido por / Sold as:

Avianca

A STAR ALLIANCE MEMBER

Pase de abordar / Boarding pass

LANDAZABAL HERNANDEZ/EDINS

AV 9388



ReservaBooking 4R9MDB

Sala / Gate	Hora en sala / Time at gate	Grupo /Group	Asiento / Seat
2	05: 00	C	20K

Verifica la sala en las pantallas del aeropuerto / Check the gate on the airport screens
Cierre de puerta 15 min antes del vuelo / Gate closes 15 min before departure

PEI PEREIRA
JUE/THU, 25 AUG | 06: 00
PEREIRA MATECANA INTL

CTG CARTAGENA
JUE/THU, 25 AUG | 07: 17
CARTAGENA RAFAEL NUNEZ INTL

TU TALLA M INCLUYE

Equipaje de mano / Carry-on baggage
SI/YES

LA SALA DE ABORDAJE CIERRA 15 min ANTES DE LA SALIDA DEL VUELO
BOARDING GATE CLOSES 15 min Before departure

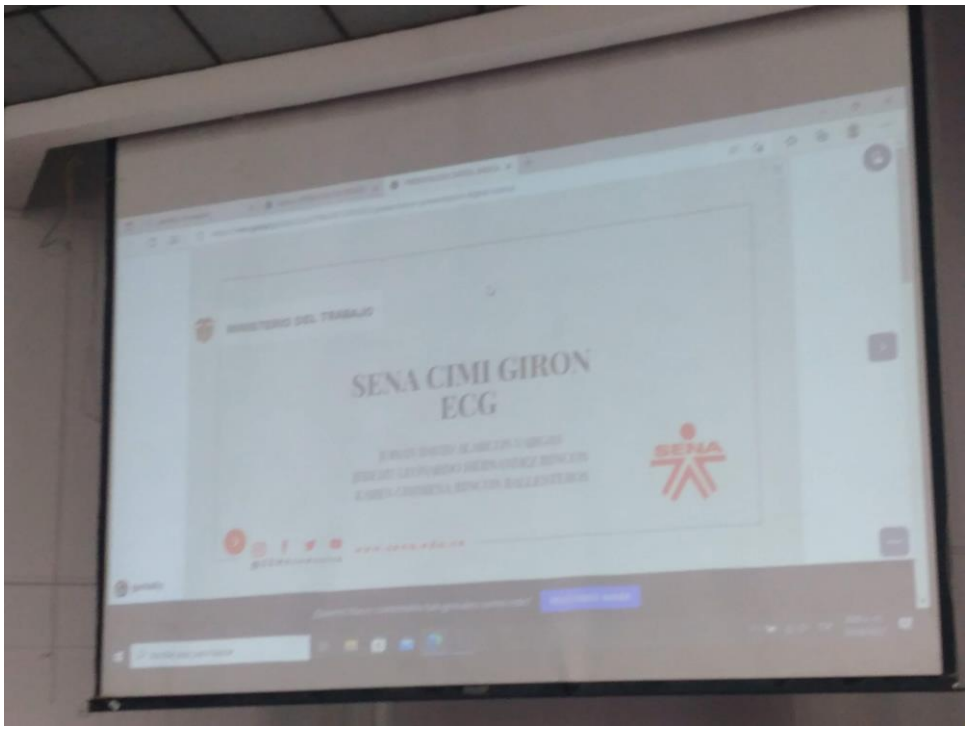
Equipaje de bodega / Checked baggage
1X23kg

E-TKT: 134210848135601
Frequent flyer:
Status:
SEC: 92

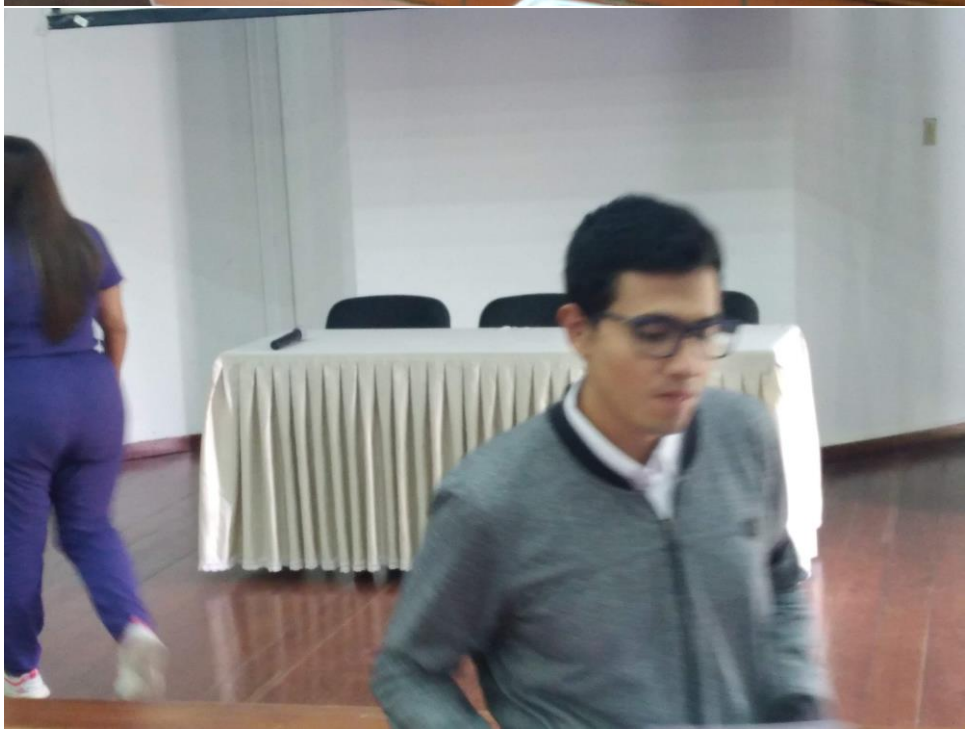
Operado por / Operated by:
AVIANCA

Vendido por / Sold as:

Fotos evento V simposio de Mantenimiento de equipo Biomedico















EL SENA REGIONAL CALDAS Y REGIONAL SANTANDER

HACE CONSTAR QUE

BRAHIAM SAMITH CARREÑO ARRIETA

Participo como ponente en el V Simposio de Mantenimiento de Equipos Biomédicos

LA INNOVACIÓN, UN RETO PARA LA TECNOLOGÍA EN MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO
con la ponencia titulada: **Repotenciación, monitoreo y control de la estufa de secado.**

En la constancia de lo anterior se firma en Manizales, a los (24) días del mes de agosto de 2022

Alejandro Ramirez Gomez
Subdirector - Centro de Automatización Industrial SENA Caldas

Claudia Marcela Murillo Salguero
Subdirectora - Centro Industrial de Mantenimiento Integral - SENA Santander

Centro de Automatización Industrial
Regional - Caldas

Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Regional - Santander

V SIMPOSIO DE BIOMÉDICA

EL SENA REGIONAL CALDAS Y REGIONAL SANTANDER

HACE CONSTAR QUE

KAREN GIMMENA RINCÓN BALLESTEROS

Participo como ponente en el V Simposio de Mantenimiento de Equipos Biomédicos

LA INNOVACIÓN, UN RETO PARA LA TECNOLOGÍA EN MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO
con la ponencia titulada: **Electrocardiógrafo con monitoreo remoto por internet**

En la constancia de lo anterior se firma en Manizales, a los (24) días del mes de agosto de 2022

Alejandro Ramirez Gomez
Subdirector - Centro de Automatización Industrial SENA Caldas

Claudia Marcela Murillo Salguero
Subdirectora - Centro Industrial de Mantenimiento Integral - SENA Santander

Centro de Automatización Industrial
Regional - Caldas

Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Regional - Santander

EL SENA REGIONAL CALDAS Y REGIONAL SANTANDER

HACE CONSTAR QUE

JEREMY LEONARDO HERNÁNDEZ RINCÓN

Participo como ponente en el V Simposio de Mantenimiento de Equipos Biomédicos

LA INNOVACIÓN, UN RETO PARA LA TECNOLOGÍA EN MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO
con la ponencia titulada: Electrocardiógrafo con monitoreo remoto por internet

En la constancia de lo anterior se firma en Manizales, a los (24) días del mes de agosto de 2022

Alejandro Ramirez Gomez
Subdirector - Centro de Automatización Industrial SENA Caldas

Claudia Marcela Murillo Salguero
Subdirectora - Centro Industrial de
Mantenimiento Integral - SENA Santander

Centro de Automatizacion Industrial
Regional - Caldas

Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Regional - Santander

V SIMPOSIO DE BIOMÉDICA

EL SENA REGIONAL CALDAS Y REGIONAL SANTANDER

HACE CONSTAR QUE

JOHAN ALEXIS CORONADO RIATIGA

Participo como ponente en el V Simposio de Mantenimiento de Equipos Biomédicos

LA INNOVACIÓN, UN RETO PARA LA TECNOLOGÍA EN MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO
con la ponencia titulada: Repotenciación, monitoreo y control de la estufa de secado.

En la constancia de lo anterior se firma en Manizales, a los (24) días del mes de agosto de 2022

Alejandro Ramirez Gomez
Subdirector - Centro de Automatización Industrial SENA Caldas

Claudia Marcela Murillo Salguero
Subdirectora - Centro Industrial de
Mantenimiento Integral - SENA Santander

Centro de Automatización Industrial
Regional - Caldas

Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Regional - Santander

EL SENA REGIONAL CALDAS Y REGIONAL SANTANDER

HACE CONSTAR QUE

JOHAN DAVID ALARCON VARGAS

Participo como ponente en el V Simposio de Mantenimiento de Equipos Biomedicos

LA INNOVACIÓN, UN RETO PARA LA TECNOLOGÍA EN MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO

con la ponencia titulada: Electrocardiógrafo con monitoreo remoto por internet

En la constancia de lo anterior se firma en Manizales, a los (24) dias del mes de agosto de 2022

Alejandro Ramirez Gomez
Subdirector - Centro de Automatización Industrial SENA Caldas

Claudia Marcela Murillo Salguero
Subdirectora - Centro Industrial de
Mantenimiento Integral - SENA Santander

Centro de Automatización Industrial
Regional - Caldas

Centro Industrial de Mantenimiento Integral
Regional - Santander