

DATOS PERSONALES PRINCIPALES	
NOMBRES:	**Jairo Enrique**
APELLIDOS:	**Torres Meléndez**
CÉDULA DE CIUDADANÍA:	**1.143.434.199**
TIPO DE SANGRE:	**O+**

DATOS PERSONALES			
FECHA DE NACIMIENTO:	31 de agosto de 1991	**LUGAR:**	Barranquilla - Atlántico
DIRECCIÓN:	CRA 20C No. 17 – 36	**TELÉFONOS:**	**301 513 2117**
CORREO ELECTRÓNICO:	laboratorio9@metrocaribe.com	**CARGO:**	Metrólogo
CONTACTO EN CASO DE EMERGENCIA:	3012061677 – Doriana Acosta		

EDUCACIÓN		
TÍTULO OBTENIDO	**INSTITUCIÓN**	**AÑO**
Bachiller académico	INEM	2009
Tecnólogo en mantenimiento electrónico e instrumental industrial	Sena Colombo Alemán	2014

FORMACIÓN COMPLEMETARIA			
ESTUDIOS	**INSTITUCIÓN / ENTIDAD**	**AÑO**	**INTENSIDAD**
Caracterización de baños líquidos y hornos de bloque seco	Jorge Esteban Torres Poveda	2024	8 horas
Calibración en instrumentos de presión	Jorge Esteban Torres Poveda	2024	16 horas
Fundamentos de la norma ISO 17025:2017	METROCARIBE	2023	3.5 horas
Metrología básica	METROCARIBE	2023	2 horas
Conceptos de eléctrica y calibración de telurómetros	SICAMET	2022	8 horas
Conceptos de la magnitud presión y calibración de manómetros y transmisores de presión (DKD-R-6-1 CALIBRATION OF PRESSURE GAUGES EDITION 03/2014)	SICAMET	2022	12 horas

FORMACIÓN COMPLEMETARIA			
ESTUDIOS	**INSTITUCIÓN / ENTIDAD**	**AÑO**	**INTENSIDAD**
Curso 50h SG-SST	Colmena	2022	50 horas
Fundamentos de la norma ISO IEC 15025:2017	SENA	2022	2 horas
Análisis e interpretación de los requisitos de los numerales 7.1 y 7.8 de ISO 17025:2017	SICAMET	2022	8 horas
Calibración de pesas NTC 1848:2007	SICAMET	2021	4 horas
Manejo y operación de los instrumentos fotómetro modelo 2I y generador de aerosol modelo 6D de marca ATI	CCV	2021	2 horas
Medición de magnitudes eléctricas en circuitos polifásicos	SENA	2020	40 horas
Fundamentos de electricidad	SENA	2020	60 horas
Emisión, revisión de certificados y normas ISO 8655-6 y DI-010	SENA	2021	4 horas
Conceptualización para la integración de PLC en la automatización de sistemas industriales	SENA	2020	48 horas
Selección de lubricantes para activos industriales	SENA	2020	48 horas
Electricidad básica	SENA	2020	40 horas
Aplicación de los PLC en la automatización de procesos industriales	SENA	2018	40 horas
Manejo básico de herramientas ofimáticas	SENA	2016	50 horas
Excel básico	SENA	2016	20 horas
Divulgación: salvemos nuestro planeta actuando técnicamente responsables. IV encuentro de egresados	SENA	2016	2horas
Energías alternativas renovables sistema eólico, medio ambiente y reciclaje	SENA	2016	2 horas
Introducción al análisis de vibraciones y termografía	SENA	2015	40 horas
Controladores lógicos programables PLC I	SENA	2014	40 horas
Introducción a la neumática	SENA	2014	60 horas
Electrohidráulica	SENA	2014	40 horas
Básico de hidráulica	SENA	2014	40 horas
Electrónica y medidas	SENA	2014	50 horas

FORMACIÓN COMPLEMETARIA			
ESTUDIOS	**INSTITUCIÓN / ENTIDAD**	**AÑO**	**INTENSIDAD**
Fundamentos de inglés A2	SENA	2014	40 horas
Principios de electrónica	SENA	2013	40 horas
Técnicas de comunicación y expresión oral	SENA	2012	30 horas
Avanzado trabajo seguro en alturas	SENA	2013	40 horas
Ingles II	SENA	2012	40 horas
Ingles I	SENA	2012	40 horas
Aplicación de instrumentos de medición manuales en metrología dimensional	SENA	2012	60 horas
Simulación realística y documentación digital técnica interactiva con 3dvia composer	SENA	2012	40 horas
Diseño asistido por computador	SENA	2012	40 horas
Diseño de planos metalmecánicos con herramientas cad	SENA	2012	40 horas
Salud ocupacional y seguridad industrial	SENA	2012	40 horas

EXPERIENCIA LABORAL			
EMPRESA	**CARGO**	**AÑO**	**TIEMPO DE SERVICIO**
Manpower de Colombia Ltda	Instrumentista II en zona franca celsia	2018	1 mes
JGEFECTIVOS SAS	Técnico metrólogo	2016	1 año
VALIDAR SAS	Auxiliar de metrología	2018	2 años
GRTEMPORALES	Técnico metrólogo	2018	1 año
Mover sas	Técnico electrónico de ascensores	2014	1 años
Mic metrología	Técnico metrólogo	2016	2 años
Promigas sa esp	Auxiliar técnico de metrología	2013	6 meses

*Siguiente página:

ANEXOS

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO TORRES MELENDEZ

Con Cédula de Ciudadanía No. 1.143.434.199

Cursó y aprobó la acción de Formación

APLICACION DE INSTRUMENTOS DE MEDICION MANUALES EN METROLOGIA DIMENSIONAL

con una duración de 60 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla, a los diez (10) días del mes de diciembre de dos mil doce (2012)

Firmado Digitalmente por
MIGUEL ENRIQUE PEÑA SARA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

MIGUEL ENRIQUE PEÑA SARA
SUBDIRECTOR
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
REGIONAL ATLÁNTICO

11230724 - 10/12/2012
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 920700436836CC1143434199C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO TORRES MELENDEZ

Con Cédula de Ciudadanía No. 1.143.434.199

Cursó y aprobó la acción de Formación

DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR - SOLIDWORKS BÁSICO

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla, a los siete (7) días del mes de diciembre de dos mil doce (2012)

Firmado Digitalmente por
MIGUEL ENRIQUE PEÑA SARA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

MIGUEL ENRIQUE PEÑA SARA
SUBDIRECTOR
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
REGIONAL ATLÁNTICO

10356245 - 07/12/2012
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 920700416012CC1143434199C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO TORRES MELENDEZ

Con Cédula de Ciudadanía No. 1.143.434.199

Cursó y aprobó la acción de Formación

DISEÑO DE PLANOS METALMECÁNICOS CON HERRAMIENTAS CAD

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla, a los veinticuatro (24) días del mes de octubre de dos mil doce (2012)

Firmado Digitalmente por
MIGUEL ENRIQUE PEÑA SARA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

MIGUEL ENRIQUE PEÑA SARA
SUBDIRECTOR
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
REGIONAL ATLÁNTICO

9597209 - 24/10/2012
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 920700388102CC1143434199C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO TORRES MELENDEZ

Con Cédula de Ciudadanía No. 1.143.434.199

Cursó y aprobó la acción de Formación

SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla, a los tres (3) días del mes de octubre de dos mil doce (2012)

Firmado Digitalmente por
MIGUEL ENRIQUE PEÑA SARA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

MIGUEL ENRIQUE PEÑA SARA
SUBDIRECTOR
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
REGIONAL ATLÁNTICO

9789321 - 03/10/2012
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 920700386419CC1143434199C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO TORRES MELENDEZ

Con Cédula de Ciudadanía No. 1.143.434.199

Cursó y aprobó la acción de Formación

SIMULACION REALISTICA Y DOCUMENTACION DIGITAL TÉCNICA INTERACTIVA CON 3DVIA COMPOSER.

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla, a los siete (7) días del mes de diciembre de dos mil doce (2012)

Firmado Digitalmente por
MIGUEL ENRIQUE PEÑA SARA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

MIGUEL ENRIQUE PEÑA SARA
SUBDIRECTOR
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
REGIONAL ATLÁNTICO

10357062 - 07/12/2012
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 920700416015CC1143434199C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO TORRES MELENDEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1.143.434.199

Cursó y aprobó la acción de Formación

APLICACION DE LOS PLC EN LA AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla, a los veinticuatro (24) días del mes de junio de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
MIGUEL ENRIQUE PEÑA SARA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

MIGUEL ENRIQUE PEÑA SARA
SUBDIRECTOR
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
REGIONAL ATLÁNTICO

13111006 - 24/06/2013
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 920700510317CC1143434199C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO TORRES MELENDEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1.143.434.199

Cursó y aprobó la acción de Formación

AVANZADO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla, a los ocho (8) días del mes de julio de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
MIGUEL ENRIQUE PEÑA SARA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

MIGUEL ENRIQUE PEÑA SARA
SUBDIRECTOR
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
REGIONAL ATLÁNTICO

14270917 - 08/07/2013
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 920700550915CC1143434199C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO TORRES MELENDEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1.143.434.199

Cursó y aprobó la acción de Formación

INGLÉS I

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla, a los dieciseis (16) días del mes de abril de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
MIGUEL ENRIQUE PEÑA SARA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

MIGUEL ENRIQUE PEÑA SARA
SUBDIRECTOR
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
REGIONAL ATLÁNTICO

11510189 - 16/04/2013
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 920700461293CC1143434199C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO TORRES MELENDEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1.143.434.199

Cursó y aprobó la acción de Formación

INGLÉS II

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla, a los cinco (5) días del mes de junio de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
MIGUEL ENRIQUE PEÑA SARA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

MIGUEL ENRIQUE PEÑA SARA
SUBDIRECTOR
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
REGIONAL ATLÁNTICO

12962343 - 05/06/2013
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 920700504537CC1143434199C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO TORRES MELENDEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1.143.434.199

Cursó y aprobó la acción de Formación

PRINCIPIOS DE ELECTRONICA

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla, a los veintiocho (28) días del mes de agosto de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
MIGUEL ENRIQUE PEÑA SARA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

MIGUEL ENRIQUE PEÑA SARA
SUBDIRECTOR
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
REGIONAL ATLÁNTICO

14318882 - 28/08/2013
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 920700552521CC1143434199C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO TORRES MELENDEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1.143.434.199

Cursó y aprobó la acción de Formación

TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN Y EXPRESION ORAL

con una duración de 30 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla, a los treinta y un (31) días del mes de julio de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
MIGUEL ENRIQUE PEÑA SARA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

MIGUEL ENRIQUE PEÑA SARA
SUBDIRECTOR
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
REGIONAL ATLÁNTICO

14693915 - 31/07/2013
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 920700514420CC1143434199C.

REGIONAL ATLÁNTICO
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

ACTA DE GRADO

No Y FECHA REGISTRO 8630492 - 15/05/2014

EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CONSIDERANDO

Que: JAIRO TORRES MELENDEZ, Con Cedula de Ciudadania No. 1.143.434.199

CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS POR EL SENA, RESUELVE OTORGARLE EL TÍTULO DE:

TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL

En constancia de lo anterior se firma la presente en Barranquilla, a los quince (15) días del mes de mayo de dos mil catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
ARTURO LOPEZ MARTINEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

ARTURO LOPEZ MARTINEZ
SUBDIRECTOR (E) CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
REGIONAL ATLÁNTICO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 920700324135CC1143434199A.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO TORRES MELENDEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1.143.434.199

Cursó y aprobó la acción de Formación

BÁSICO DE HIDRAULICA

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla, a los veinte (20) días del mes de agosto de dos mil catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
ARTURO LOPEZ MARTINEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

ARTURO LOPEZ MARTINEZ
SUBDIRECTOR (E)
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
REGIONAL ATLÁNTICO

21427254 - 20/08/2014
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 920700744204CC1143434199C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO TORRES MELENDEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1.143.434.199

Cursó y aprobó la acción de Formación

CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES_PLC I

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Cali, a los once (11) días del mes de septiembre de dos mil catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
WILLIAM ROSERO AGUILAR
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
- COLOMBIA

WILLIAM ROSERO AGUILAR
SUBDIRECTOR
CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL - CEAI
REGIONAL VALLE

23032508 - 11/09/2014
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 922700811354CC1143434199C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO TORRES MELENDEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1.143.434.199

Cursó y aprobó la acción de Formación

ELECTROHIDRAULICA

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla, a los veinte (20) días del mes de agosto de dos mil catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
ARTURO LOPEZ MARTINEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

ARTURO LOPEZ MARTINEZ
SUBDIRECTOR (E)
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
REGIONAL ATLÁNTICO

21401388 - 20/08/2014
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 920700744203CC1143434199C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO TORRES MELENDEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1.143.434.199

Cursó y aprobó la acción de Formación

ELECTROTECNIA Y MEDIDAS

con una duración de 50 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla, a los diez (10) días del mes de mayo de dos mil catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
ARTURO LOPEZ MARTINEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

ARTURO LOPEZ MARTINEZ
SUBDIRECTOR (E)
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
REGIONAL ATLÁNTICO

14318593 - 10/05/2014
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 920700552519CC1143434199C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO TORRES MELENDEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1.143.434.199

Cursó y aprobó la acción de Formación

FUNDAMENTOS DE INGLES A2

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla, a los treinta (30) días del mes de enero de dos mil catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
RAFAEL EDUARDO DE LA ROSA MERCADO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

RAFAEL EDUARDO DE LA ROSA MERCADO
SUBDIRECTOR (E)
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
REGIONAL ATLÁNTICO

17630705 - 30/01/2014
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 920700656013CC1143434199C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO TORRES MELENDEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1.143.434.199

Cursó y aprobó la acción de Formación

INTRODUCCIÓN A LA NEUMÁTICA

con una duración de 60 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla, a los veinte (20) días del mes de agosto de dos mil catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
ARTURO LOPEZ MARTINEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

ARTURO LOPEZ MARTINEZ
SUBDIRECTOR (E)
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
REGIONAL ATLÁNTICO

21390609 - 20/08/2014
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 920700744205CC1143434199C.

Libertad y orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que

JAIRO TORRES MELENDEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1.143.434.199

Cursó y aprobó el programa de Formación Profesional Integral
y cumplió con las condiciones requeridas por la entidad, le confiere el

Título de

TECNÓLOGO EN

MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO E INSTRUMENTAL INDUSTRIAL

En testimonio de lo anterior, se firma el presente Titulo en Barranquilla,
a los quince (15) días del mes de mayo de dos mil catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
ARTURO LOPEZ MARTINEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

ARTURO LOPEZ MARTINEZ

SUBDIRECTOR (E) CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

REGIONAL ATLÁNTICO

8630492 - 15/05/2014

No y FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 920700324135CC1143434199C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO ENRIQUE TORRES MELENDEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1.143.434.199

Cursó y aprobó la acción de Formación

INTRODUCCION AL ANALISIS DE VIBRACIONES Y TERMOGRAFIA

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla, a los veintiun (21) días del mes de octubre de dos mil quince (2015)

Firmado Digitalmente por
FELIPE ANDRES RANGEL PAVA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

FELIPE ANDRES RANGEL PAVA
SUBDIRECTOR DE CENTRO GRADO 02
CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
REGIONAL ATLÁNTICO

30219446 - 21/10/2015
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9207001015927CC1143434199C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO ENRIQUE TORRES MELENDEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1.143.434.199

Participó en el evento de Divulgación Tecnológica

ENERGÍAS ALTERNATIVAS RENOVABLES SISTEMA EÓLICO, MEDIO AMBIENTE Y RECICLAJE. IV ENCUENTRO DE EGRESADOS

con una duración de 2 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla, a los treinta y un (31) días del mes de julio de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
FELIPE ANDRES RANGEL PAVA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

FELIPE ANDRES RANGEL PAVA
SUBDIRECTOR CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
REGIONAL ATLÁNTICO

3553339 - 31/07/2016
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 92070088415CC1143434199C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO ENRIQUE TORRES MELENDEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1.143.434.199

Cursó y aprobó la acción de Formación

EXCEL BÁSICO

con una duración de 20 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla, al primer(1) día del mes de diciembre de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
RAFAEL EDUARDO DE LA ROSA MERCADO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

RAFAEL EDUARDO DE LA ROSA MERCADO
Subdirector
CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACION
REGIONAL ATLÁNTICO

41094735 - 01/12/2016
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9208001303539CC1143434199C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO ENRIQUE TORRES MELENDEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1.143.434.199

Cursó y aprobó la acción de Formación

MANEJO BÁSICO DE HERRAMIENTAS OFIMATICAS I

con una duración de 50 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla, al primer(1) día del mes de diciembre de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
RAFAEL EDUARDO DE LA ROSA MERCADO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

RAFAEL EDUARDO DE LA ROSA MERCADO
Subdirector
CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACION
REGIONAL ATLÁNTICO

41094115 - 01/12/2016
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9208001303597CC1143434199C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO ENRIQUE TORRES MELENDEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1.143.434.199

Participó en el evento de Divulgación Tecnológica

SALVEMOS NUESTRO PLANETA ACTUANDO TÉCNICAMENTE RESPONSABLES. IV ENCUENTRO DE EGRESADOS

con una duración de 2 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla, a los treinta y un (31) días del mes de julio de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
FELIPE ANDRES RANGEL PAVA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

FELIPE ANDRES RANGEL PAVA
SUBDIRECTOR CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
REGIONAL ATLÁNTICO

3553696 - 31/07/2016
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 92070088394CC1143434199C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO ENRIQUE TORRES MELENDEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1143434199

Cursó y aprobó la acción de Formación

ELECTRICIDAD BÀSICA

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Cartagena. a los veintisiete (27) días del mes de mayo de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por



ROBERTO PLATA CHACON
Subdirector
CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA
REGIONAL BOLÍVAR

67803224 - 27/05/2020
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9218002116355CC1143434199C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO ENRIQUE TORRES MELENDEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1143434199

Cursó y aprobó la acción de Formación

FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD

con una duración de 60 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Cartagena. a los diecinueve (19) días del mes de julio de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por



ROBERTO PLATA CHACON
Subdirector
CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA
REGIONAL BOLÍVAR

68331609 - 19/07/2020
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9218002129778CC1143434199C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO ENRIQUE TORRES MELENDEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1143434199

Cursó y aprobó la acción de Formación

MEDICION DE MAGNITUDES ELECTRICAS EN CIRCUITOS POLIFASICOS

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Cartagena. a los diecinueve (19) días del mes de septiembre de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por



ROBERTO PLATA CHACON
Subdirector
CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA
REGIONAL BOLÍVAR

69995887 - 19/09/2020
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9218002163724CC1143434199C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO ENRIQUE TORRES MELENDEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1143434199

Cursó y aprobó la acción de Formación

SELECCION DE LUBRICANTES PARA ACTIVOS INDUSTRIALES

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Cartagena. a los doce (12) días del mes de junio de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por



ROBERTO PLATA CHACON
Subdirector
CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA
REGIONAL BOLÍVAR

67779394 - 12/06/2020
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9218002119357CC1143434199C.

SISTEMAS DE CALIDAD Y METROLOGÍA S.A.S.

CERTIFICA QUE

Jairo TORRES MELÉNDEZ

Identificado(a) con cédula de ciudadanía No. **1143434199**

Participó y aprobó el curso – taller:

"EMISIÓN, REVISIÓN DE CERTIFICADOS Y NORMAS ISO 8655-6 y DI-010"

Temas tratados:

1.- Presentación del curso. 2.- Procedimiento DI-010 para la calibración de comparadores mecánicos. 2.1.- Alcance. 2.2.- Generalidades. 2.3.- Calibración del comparador de caratula. 2.4.- Interpretación de los resultados. 3.- Instrumentos volumétricos operados por pistón. Parte 6: Métodos gravimétricos para la determinación del error de medida. 3.1.- Alcance. 3.2.- Generalidades. 3.3.- Calibración de los equipos a pistón. 3.4.- Interpretación de los resultados. 3.5.- Requisitos de los certificados de calibración. 3.6. Numeral 7.8 de la norma ISO 17025:2017. 3.7.- Ejemplo certificado calibración de un comparador de caratula. 3.8.- Ejemplo certificado calibración de una pipeta a pistón. 4.- Evaluación Final del Curso.

Realizado en modalidad virtual para Metrocaribe S.A.
14 de agosto de 2021. 4 horas
Barranquilla, Atlántico

Lic. Aldrin HERNÁNDEZ
Instructor

FE21-08-14 (09/11)

Calle 64 No 47-102 • Barranquilla • Tel. 386 0886 Cel. 316 832 2250 • E-mail sicamet@gmail.com
www.sicamet.com.co

SISTEMAS DE CALIDAD Y METROLOGÍA S.A.S.

CERTIFICA QUE

Jairo TORRES MELÉNDEZ

Identificado(a) con cédula de ciudadanía No. **1143434199**

Participó en el curso – taller:

"CALIBRACIÓN DE PESAS NTC 1848:2007"

Temas tratados:

1.- Presentación del curso y evaluación inicial. 2.- Conceptos. 3.- Requerimientos metrológicos, 4.- Requerimientos técnicos. 5.- Controles metrológicos. 6.- Revisión visual de las pesas. 7.- Limpieza de pesas. 8.- Valores de densidad y su incertidumbre. 9.- Calibración de pesas. 10.- Método. 11.- Condiciones ambientales. 12.- Selección del comparador de masa. 13.- Selección de la pesa patrón. 14.- Secuencias de calibración. 15.- Cálculo de la masa convencional. 16.- Estimación de la incertidumbre. 16.- Evaluación Final del Curso.

Realizado en modalidad virtual para Metrocaribe S.A.
31 de julio de 2021. 4 horas
Barranquilla, Atlántico

Lic. Aldrin HERNÁNDEZ
Instructor

FE21-07-31 (05/22)

SISTEMAS DE CALIDAD Y METROLOGÍA S.A.S.

CERTIFICA QUE

Jairo TORRES MELÉNDEZ

Identificado(a) con cédula de ciudadanía No. **1143434199**

Participó y aprobó el curso – taller:

“CONCEPTOS DE ELÉCTRICA Y CALIBRACIÓN DE TELURÓMETROS.”

Temas tratados:

1.- Concepto de la magnitud a medir. 2.- Tipos de instrumentos y cuidados de los mismos. 3.- Referencias normativas y Procedimiento de calibración de telurómetros (procedimiento interno validado)

Realizado en modalidad presencial para Metrocaribe S.A.
25 de noviembre de 2022. 8 horas
Barranquilla, Atlántico

FE22-11-25 (05/13)

Schneider J. CASTILLO MELÉNDEZ, Esp. MSc
Representante Legal

Calle 64 No 47-102 • Barranquilla • Tel. 386 0886 Cel. 316 832 2250 • E-mail sicamet@gmail.com
www.sicamet.com.co

SISTEMAS DE CALIDAD Y METROLOGÍA S.A.S.

CERTIFICA QUE

Jairo TORRES MELÉNDEZ

Identificado(a) con cédula de ciudadanía No. **1143434199**

Participó y aprobó el curso – taller:

"CONCEPTOS DE LA MAGNITUD PRESIÓN Y CALIBRACIÓN DE MANÓMETROS Y TRANSMISORES DE PRESIÓN (DKD-R-6-1 CALIBRATION OF PRESSURE GAUGES EDITION 03/2014)"

Temas tratados:

1.- Concepto de la magnitud a medir. 2.- Tipos de instrumentos y cuidados de los mismos. 3.- Referencias normativas y Procedimiento de Calibración de manómetros y transmisores de presión (procedimiento interno validado)

Realizado en modalidad presencial para Metrocaribe S.A.
11 y 12 de noviembre de 2022. 12 horas
Barranquilla, Atlántico

Schneider J. CASTILLO MELÉNDEZ, Esp. MSc
Representante Legal

FE22-11-12 (05/13)

Calle 64 No 47-102 • Barranquilla • Tel. 386 0886 Cel. 316 832 2250 • E-mail sicamet@gmail.com
www.sicamet.com.co

Colmena Seguros | UNA EMPRESA DE FUNDACIÓN GRUPO SOCIAL

Colmena Formación Virtual

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
Colmena Compañía de Seguros de Vida S.A.

CURSO 50 HORAS - CAPACITACIÓN VIRTUAL EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO

Colmena Seguros otorga el presente certificado a:

JAIRO ENRIQUE TORRES MELENDEZ

Identificado con CC 1143434199

Intensidad horaria: 50 horas

Se expide el presente certificado el 13 de octubre de 2022

Luz Stella Rodriguez Rincón

Vicepresidente de Prevención y Servicio de Riesgos Laborales
Colmena Seguros

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO ENRIQUE TORRES MELENDEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1143434199

Participó en la acción de Formación

FUNDAMENTOS DE LA NORMA ISO IEC 17025 2017

con una duración de 2 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Palmira. a los veintidos (22) dias del mes de julio de dos mil veintidos (2022)

Firmado Digitalmente por



JOHNNATAN ANDRES FIGUEROA HIDALGO
SUBDIRECTOR GRADO 2
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL
REGIONAL VALLE

6708773 - 22/07/2022
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 954400242208CC1143434199C.

SISTEMAS DE CALIDAD Y METROLOGÍA S.A.S.

CERTIFICA QUE

Jairo Enrique TORRES MELÉNDEZ

Identificado(a) con cédula de ciudadanía No. **1143434199**

Participó y aprobó el curso – taller:

"ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS REQUISITOS DE LOS NUMERALES 7.1 Y 7.8 DE ISO 17025:2017"

Temas tratados:

1. Numeral 7.1. Revisión de solicitudes, ofertas y contratos. TALLER 1. Interpretación del Numeral 7.1. - 2.- Numeral 7.8. Informe de resultados. TALLER 2. Interpretación del numeral 7.8.

Realizado en modalidad presencial para Metrocaribe S.A.
14 y 21 de mayo de 2022. 8 horas
Barranquilla, Atlántico

Schneider J. CASTILLO MELÉNDEZ, Esp. MSc
Representante Legal

FE22-05-21 (13/29)

METROCARIBE®

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN Y ENSAYOS

CERTIFICA QUE

JAIRO TORRES MELÉNDEZ

Con documento de identificación No. **1143434199**

Participó en el SEMINARIO:

"FUNDAMENTOS DE LA NORMA ISO 17025:2017"

Realizado en modalidad virtual el día **18** de **agosto** del **2023**, con una duración de **3.5 horas**, dictado por el **MSc. Schneider Castillo Meléndez**.

Barranquilla – Colombia

Schneider J. CASTILLO MELÉNDEZ, Esp. MSc
Representante Legal

Calle 64 No 47 - 102 • Barranquilla • Tel. 605 3494545 Cel. 318 6286230 • E-mail gerencia@metrocaribe.com
www.metrocaribe.com

METROCARIBE®

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN Y ENSAYOS

CERTIFICA QUE

JAIRO TORRES MELÉNDEZ

Identificado(a) con cédula de ciudadanía No. **11434341999**

Participó en el SEMINARIO:

"METROLOGÍA BÁSICA"

Realizado en modalidad virtual el día 13 de julio del 2023, con una duración de 2 horas, dictada por **MSc. Luis Sogamoso Urieles**.

Barranquilla - Colombia

Schneider J. CASTILLO MELÉNDEZ, Esp. MSc
Representante Legal

Calle 64 No 47 - 102 • Barranquilla • Tel. 605 3494545 Cel. 318 6286230 • E-mail gerencia@metrocaribe.com
www.metrocaribe.com

CERTIFICADO DE ASISTENCIA

La presente constancia se otorga a:

Jairo Torres Meléndez
C.C. 1 143 434 199

Por su participación:

En la formación calibración en instrumentos de presión

Temas cubiertos: *Terminología y conceptos asociados, Vocabulario internacional de metrología – VIM, principio físico de la magnitud, reconocimiento y manipulación de instrumentos, requisitos normativos, método de calibración de manómetros acorde a con la directriz DKD-R 6-1, método de calibración esfigmomanómetros acorde con OIML R148-1 y OIML R148-2IPFNA, estimación de incertidumbre de medida.*

Con una intensidad horaria de dieciséis (16) horas, Dirigida por Jorge Esteban Torres Poveda en las instalaciones de Investigaciones Metrológicas del Caribe, Metrocaribe S.A. de la ciudad de Barranquilla, los días doce (12) y trece (13) del mes de enero del año 2024.

Firmado digitalmente por: JORGE ESTEBAN TORRES POVEDA

Jorge Esteban Torres Poveda
Facilitador

CERTIFICADO DE ASISTENCIA

La presente constancia se otorga a:

Jairo Enrique Torres Meléndez
C.C. 1 143 434 199

Por su participación:

En la formación caracterización de baños líquidos y hornos de bloque seco

Temas cubiertos: *Conceptos relacionados con la magnitud temperatura con énfasis en caracterización de baños líquidos y bloques secos, Aplicación de la Guía Técnica de Trazabilidad Metrológica e Incertidumbre de Medida en Caracterización Térmica de Baños y Hornos de Temperatura Controlada del CENAM - año 2012, para llevar a cabo la caracterización de baños líquidos y bloques seco, Evaluación de incertidumbre de medida para la calibración y caracterización de baños líquidos y bloques secos.*

Con una intensidad horaria de ocho (8) horas, Dirigida por Jorge Esteban Torres Poveda en las instalaciones de Investigaciones Metrológicas del Caribe, Metrocaribe S.A. de la ciudad de Barranquilla, los días dieciocho (18) y veinticinco (25) del mes de mayo del año 2024.

Firmado digitalmente por:
JORGE ESTEBAN TORRES
POVEDA

Jorge Esteban Torres Poveda
Facilitador

República de Colombia

Consejo Profesional Nacional de Tecnólogos en Electricidad, Electromecánica, Electrónica y Afines

En cumplimiento de la Ley 392 de 1997, el Decreto Reglamentario 3861 de 2005 y la Resolución 1498 de 2006 del Ministerio de Educación Nacional

Teniendo en cuenta que

Jairo Enrique Torres Meléndez

C.C 1143434199

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos exigidos y conforme al acuerdo N° *007 de 2021*

Le otorga la Matricula Profesional de Tecnólogo en

Mantenimiento Electrónico e Instrumental Industrial

CPNTEL 24579-1143434199

Dado en Bogota 30 de Julio de 2021

EUCLIDES RAFAEL SARMIENTO ORTIZ
Presidente

JAIDER HERNANDO CABRERA ZAENZ
Secretario

Señor empresario lo invitamos a ingresar a nuestro portal web
https://www.conaltel.org/consulta-de-matriculados/
para validar la veracidad de esta matricula profesional

30417

Powered by CamScanner

Consejo Profesional Nacional de Tecnólogos en Electricidad, Electromecánica Electrónica y Afines

Matrícula Profesional de Tecnólogo en Mantenimiento Electrónico e Instrumental Industrial



CPNTEL 24579-1143434199

JAIRO ENRIQUE

TORRES MELÉNDEZ

I.D 1143434199

Acuerdo N° 007 de 2021 **Fecha de Expedición: 30-07-2021**

Powered by CamScanner

Jairo Torres Meléndez

MOVER S.A.S
ASCENSORES Y ESCALERAS
MOVIMIENTOS VERTICALES
NIT. 900.374.671-1 REGIMEN COMUN
La tranquilidad convertida en movimiento

Barranquilla Febrero 26 de 2015.

A QUIEN INTERESE

Por medio de la presente, se hace constar que el señor **JAIRO ENRIQUE TORRES MELENDEZ**, identificado con la C.c No 1.143.434.199 De Barranquilla, laboró en nuestra empresa en el periodo comprendido desde el 28 De Agosto del 2014 al 17 de Enero del 2015, desempeñando el cargo de TECNICO ELECTRONICO DE ASCENSORES Y/O ESCALERAS ELECTRICAS.

Durante este periodo demostró ser una persona responsable, honesta, eficiente cumplidora de sus obligaciones. Se expide a solicitud del interesado a los (25) días del mes de Febrero del 2014.

Ing. IVER BARRAZA.
GERENTE.

VENTAS, INSTALACION, MODERNIZACION, MANTENIMINETO DE ASCENSORES
MONTACARGAS Y ESCALERAS ELECTRICAS -CARRERA 8ª #44-49
TELEFONO: (5) 3644517 CELULAR DE SERVICIO: 3004986652 - 3015313383
BARRANQUILLA- E-mail: moverltda@hotmail.com

Powered by CamScanner

Jairo Torres Meléndez

GRTEMPORALES

MEDELLIN - ANTIOQUIA 2018-06-25

.

DEPARTAMENTO DE NOMINA

CERTIFICA

Que la señor(a) JAIRO ENRIQUE TORRES MELENDEZ identificado(a) con cédula de ciudadanía N° 1143434199, estuvo vinculado(a) a la empresa; desde el 01 de Abril de 2017 hasta el 28 de Marzo de 2018, mediante un CONTRATO POR OBRA O LABOR, en el cargo de TECNICO METROLOGO EXTERNO.

Este certificado tiene validez por 30 días a partir de la fecha.

La presente solicitud se expide en Medellín el día 25 de Junio de 2018.

WALTER PULGARIN MORALES
Jefe de Nómina y Facturación
Firmada Digitalmente.

Información de la Empresa
Empresa: GESTION DE RECURSOS TEMPORALES SAS
Dirección: CR 79 B 45 D - 12
Pbx: 4448120
Ciudad y Departamento: MEDELLIN - ANTIOQUIA
Pagina Web: www.grtemporales.com

Powered by CamScanner

Jairo Torres Meléndez

VALIDARR S.A.S.
811.045.170-1

Medellín, 29 de octubre de 2020

CERTIFICO

Que el señor **JAIRO ENRIQUE TORRES MELENDEZ,** identificado con cédula de ciudadanía No. **1.143.434.199,** labora en nuestra empresa desde el día **9 de julio de 2018,** ocupando el cargo de **AUXILIAR DE METROLOGÍA**, bajo contrato fijo a término de un año, devengando un salario básico mensual de **$1 250 000** más prestaciones de ley.

Lo anterior se expide a petición del interesado, cualquier inquietud será atendida en el teléfono 444 70 76 Ext 107.

Cordialmente,

Estefania Giraldo

ESTEFANIA GIRALDO VALLEJO
Gestión Humana

Calle 75 No. 64A 43 Tel 444 7076
www.validarr.com
Email: contabilidad@validarr.com
Medellín - Antioquia

Powered by CamScanner

Jairo Torres Meléndez

JGEFECTIVOS S.A.S.

Nit: 900.456.778-3
Régimen Común
Medellín – Antioquia
No somos grandes contribuyentes

Nro_Carta: 07960

DEPARTAMENTO DE NOMINA

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) JAIRO ENRIQUE TORRES MELENDEZ, identificado(a) con cédula de Ciudadanía Nro 1,143,434,199, estuvo vinculado a la Empresa desde el 23 de Mayo del año 2016 hasta el día 30 del mes Marzo del año 2017, desempeñándose en el cargo de TECNICO METROLOGO, mediante un contrato de trabajo por norma Nro 13172, definido como CONTRATO POR OBRA O LABOR CONTRATADA y devengando un salario mensual de SETECIENTAS TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTAS DIECISIETE PESOS ($737,717). Prestó los servicios en misión para la empresa METROLOGIA INSTRUMENTACION Y CONTROL MIC S.A.S..

La presente solicitud se expide a los interesados a los 26 días del mes de Junio del año 2018.

WALTER PULGARIN MORALES
Jefe de Nómina y Facturación
Firmado Digitalmente.

Información de la Empresa

Empresa: JGEFECTIVOS S.A.S.- E.S.T.
Dirección: CL 34 NO 66B-93
Pbx: 4448120
Ciudad y Departamento: MEDELLIN - ANTIOQUIA
Pagina Web: WWW.JGEFECTIVO.COM

Powered by CamScanner

Jairo Torres Meléndez

ManpowerGroup

ManpowerGroup Colombia
Calle 5 A # 39 194 2do piso
www.manpowergroupcolombia.co

Barranquilla, 4 de Julio de 2018

Manpower de Colombia Ltda
NIT. 890916883-8

Certifica:

Que el (la) señor(a) JAIRO ENRIQUE TORRES MELENDEZ identificado(a) con la cédula de ciudadanía número 1143434199 laboró para Manpower de Colombia Ltda como INSTRUMENTISTA II EN ZONA FRANCA CELSIA desde el 10 de Abril de 2018 hasta el 16 de Mayo de 2016, vinculado(a) mediante un contrato por obra o labor. Devengó un salario básico de $1.610.700 mas un "salario variable promedio mensual" en los últimos doce meses o proporcional al tiempo laborado de $1.535.070

Se expide el presente a solicitud del (la) interesado(a)

cualquier informacion con gusto sera atendido en nuestro PBX 3608760

Atentamente,

ZULLY PATRICIA PIRALTA JIMENEZ
EJECUTIVA DE CUENTA MANPOWERGROUP

Manpower de Colombia Ltda
NIT. 890916883-8

Powered by CamScanner

CCV

Se otorga el presente Certificado a

Jairo Torres

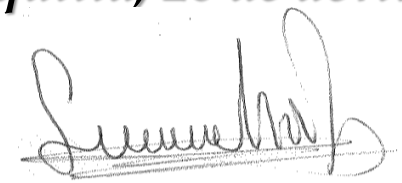
C.C. 1.143.434.199

Por haber PARTICIPADO en la capacitación titulada

MANEJO Y OPERACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS FOTÓMETRO MODELO 2I Y GENERADOR DE AEROSOL MODELO 6D DE MARCA ATI

(Duración 2 horas)

Barranquilla, 26 de abril de 2021



Sebastian Torres

Especialista Aplicaciones

www.ccvgrupo.com

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JAIRO ENRIQUE TORRES MELENDEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1143434199

Cursó y aprobó la acción de Formación

CONCEPTUALIZACION PARA LA INTEGRACION DE PLC EN LA AUTOMATIZACION DE SISTEMAS INDUSTRIALES

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Cartagena. a los once (11) días del mes de diciembre de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por



ROBERTO PLATA CHACON
Subdirector
CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA
REGIONAL BOLÍVAR

72585154 - 11/12/2020
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9218002243785CC1143434199C.

METROCARIBE®

Laboratorio de Calibración y Ensayos

A QUIEN INTERESE

Certificamos que el señor **JAIRO ENRIQUE TORRES MELÉNDEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. **1.143.434.199** de Barranquilla, labora exitosamente en **METROCARIBE S.A.**, identificada con NIT **802.013.459-2**, desde el **1 de abril de 2021** hasta la fecha.

Durante este tiempo, ha desempeñado sus funciones con responsabilidad y eficiencia en el área de **Mantenimiento Eléctrico e Instrumental Industrial**, ocupando el cargo de **Metrólogo**.

Para constancia de lo anterior, se firma en la ciudad de Barranquilla a los **03 días del mes de diciembre de 2025**.

Para validar la información comunicarse al 302 5419224.

Atentamente,

Mayra A. Pinzón Díaz

Dpto. Gestión Humana

MC-ATL-CDAA-0039-2025