

DOXA INTERNACIONAL S.A.S
NIT. 811.030.730 - 9

HOJA DE VIDA

DATOS PERSONALES			
Nombres	Wilber Antonio	**Celular**	3104293754
Apellidos	Córdoba Palacios	**Factor RH**	O+
Cedula	1.013.557.840	**Fecha Nacimiento**	1993-03-05
Cargo	Director Técnico	**Fecha de Ingreso**	2019-08-12
Jefe Inmediato	Directora General		
EPS	Sura		
Registro Invima	No tiene		
Tarjeta Profesional	No tiene	**Fecha de expedición**	No aplica

EDUCACIÓN	
Título obtenido	Ingeniero de la Calidad
Institución	Instituto Tecnológico Metropolitano
Fecha	2022-09-07
Título obtenido	Tecnólogo en Calidad
Institución	Instituto Tecnológico Metropolitano
Fecha	2016-11-08

CERTIFICADO COMPETENCIA	
Nombre	Six Sigma Yellow Belt
Institución	6sigmastudy
Fecha	2022-11-30

CERTIFICADO COMPETENCIA LABORAL	
Nombre	Calibrar ítems de acuerdo con procedimiento técnico y normativa - NIVEL AVANZADO
Institución	Sena
Fecha	2022-11-09

CERTIFICADO COMPETENCIA LABORAL	
Nombre	Atender cliente de acuerdo a procedimiento de servicio y normativa - NIVEL AVANZADO
Institución	Sena
Fecha	2021-11-08

CERTIFICADO COMPETENCIA LABORAL	
Nombre	Preparar las condiciones del laboratorio de acuerdo a los procedimientos técnicos - NIVEL AVANZADO
Institución	Sena
Fecha	2021-05-07

FORMACIÓN				
●	**Tipo**	Capacitación	**Fecha**	2025/04/01
	Nombre	Accidentalidad Cero		
	Institución	ARL Seguros Bolívar		

●	**Tipo**	Capacitación	**Fecha**	2025/03/18
	Nombre	Formación análisis estadístico y verificación y validación de métodos		
	Institución	Statmean		
●	**Tipo**	Capacitación	**Fecha**	2024-08-31
	Nombre	Generalidades de Seguridad Vial		
	Institución	ARL Seguros Bolívar		
●	**Tipo**	Capacitación	**Fecha**	2024-08-31
	Nombre	Seguridad vial para motociclistas		
	Institución	ARL Seguros Bolívar		
●	**Tipo**	Capacitación	**Fecha**	2024-05-23
	Nombre	El Plan de Emergencia Conceptos Básicos		
	Institución	ARL Seguros Bolívar		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2024-04-27
	Nombre	Calibración de Pesas		
	Institución	Rafael Eduardo Garzón Silva		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2023-06-30
	Nombre	Dirección Técnica y de Calidad en organismos de inspección, laboratorios de ensayo, calibración y muestreo		
	Institución	FV Colombia		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2023-06-03
	Nombre	Formación en metrología Biomédica de ventilación mecánica		
	Institución	INTECBIO		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2023-05-25
	Nombre	Seminario de Metrología en la industria alimentaria		
	Institución	SENA		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2023-03-08
	Nombre	Verificaciones intermedias y comprobación metrológicas		
	Institución	AMED Asesorías a su medida.		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2023-02-28
	Nombre	Inteligencia Emocional		
	Institución	ARL Seguros Bolívar		

●	**Tipo**	Capacitación	**Fecha**	2022-11-30
	Nombre	Validación y verificación de métodos de calibración		
	Institución	SENA		
●	**Tipo**	Capacitación	**Fecha**	2022-11-11
	Nombre	Gestión del trabajo no conforme		
	Institución	Enactivo Consulting		
●	**Tipo**	Capacitación	**Fecha**	2022-07-15
	Nombre	Aseguramiento de la validez de los resultados. estadística, ensayos de aptitud y reglas de decisión.		
	Institución	Víctor Hugo Rodríguez Ocampo		
●	**Tipo**	Seminario	**Fecha**	2022-05-16
	Nombre	La metrología y su evolución		
	Institución	Sena-Sennova		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2022-02-25
	Nombre	50 Horas del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo		
	Institución	ARL Seguros Bolívar		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2022-01-28
	Nombre	Estimación de incertidumbre de medición.		
	Institución	Curzana		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2022-01-26
	Nombre	Selección, verificación y validación de métodos		
	Institución	Curzana		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2022-01-21
	Nombre	Implementación de la norma ISO IEC 17025:2017		
	Institución	Curzana		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2021-12-16
	Nombre	Orientación sobre la implementación de las directrices para auditoria de sistemas de gestión previstos en la ISO 19011:2018		
	Institución	Fraso		

●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2021-11-26
	Nombre	Mejora continua		
	Institución	Viviana Zapata Gil		
●	**Tipo**	Capacitación	**Fecha**	2021-11-11
	Nombre	Buenas prácticas de medición de temperatura corporal		
	Institución	Instituto Nacional de Metrología		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2021-10-30
	Nombre	Gestión del cambio		
	Institución	Politécnico de Colombia		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2021-10-05
	Nombre	Determinación de contenido de humedad-Cacao		
	Institución	Instituto Nacional de Metrología		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2021-08-06
	Nombre	Validación y verificación de métodos y herramientas estadísticas para análisis de datos de laboratorios		
	Institución	Amed Asesorías a su medida		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2021-06-11
	Nombre	Incertidumbre y declaración de conformidad		
	Institución	Amed Asesorías a su medida		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2021-05-28
	Nombre	Estadística y herramienta excel aplicada a los sistemas de gestión		
	Institución	Amed Asesorías a la medida		
●	**Tipo**	Capacitación	**Fecha**	2021-01-29
	Nombre	Metrología de temperatura y humedad relativa		
	Institución	Instituto Nacional de Metrología		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2020-10-19
	Nombre	Metrología de corriente Continua		
	Institución	Instituto Nacional de Metrología		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2020-06-16
	Nombre	Formación de Líderes con talento, integrales y competitivos.		
	Institución	Sena		

●	**Tipo**	Congreso	**Fecha**	2020-05-20
	Nombre	Mediciones para el Comercio Mundial		
	Institución	Instituto Nacional de Metrología - SIC		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2020-04-27
	Nombre	Directrices bajo las gestión del riesgo bajo la norma ISO 31000:2018		
	Institución	SGS Colombia SAS		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2020-14-17
	Nombre	Calibración Glucómetros		
	Institución	Doxa Internacional SAS		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2019-12-21
	Nombre	Ensayos de Aptitud		
	Institución	Fraso Alliance SAPI de CV		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2019-12-18
	Nombre	Manejo y aplicación de simuladores de signos vitales PROSIM 8 y analizadores de Desfibrilador IMPULSE 7000DP marca Fluke Biomedical		
	Institución	Set and Gad		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2019-12-13
	Nombre	Calibración de Capnógrafos		
	Institución	Doxa Internacional SAS		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2019-10-24
	Nombre	Ventilación Mecánica y Flujometros		
	Institución	Doxa Internacional SAS		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2019-10-19
	Nombre	Calificación y Validación de Esterilizadores y medios isotermos		
	Institución	Doxa Internacional SAS		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2019-10-03
	Nombre	Introducción a la Metrología		
	Institución	Instituto Nacional de Metrología de Colombia		

●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2019-08-31
	Nombre	Corriente Continua y Alterna		
	Institución	Doxa Internacional SAS		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2019-08-23
	Nombre	Auditoría Interna de Calidad -NTC ISO 9001		
	Institución	Sena		
●	**Tipo**	Capacitación Entrenamiento	**Fecha**	2019-04-05
	Nombre	Trabajo en Alturas Nivel Reentrenamiento		
	Institución	Saiso SAS		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2019-03-07
	Nombre	Implantación de la Norma UNE-EN IS/IEC 17025:2017		
	Institución	TCM Técnicas de Control metrológico		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2018-12-16
	Nombre	Estimación de la incertidumbre para instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático basado en la guía SIM MWG7/cg-01/v.00:2009		
	Institución	Technology & Service Group		
●	**Tipo**	Curso	**Fecha**	2017-07-11
	Nombre	Actualización de las Normas NTC-ISO/IEC 17025:2005; NTC-ISO 10012:2003, NTC-ISO 9001:2015 y Decreto 1595 de 2015		
	Institución	Instituto Tecnológico Metropolitano		
●	**Tipo**	Pasantía	**Fecha**	2016-06-30
	Nombre	Calibración de instrumentos utilizados para la magnitud de longitud tales como pie de rey, comparadores, micrómetros, reglas, lienzas, flexómetros, odómetros, medidores de espesores, galgas, bloques, goniómetros, niveles y escuadras		
	Institución	Red Metrológica de Antioquia		
●	**Tipo**	Pasantía	**Fecha**	2016-06-25
	Nombre	Calibración de instrumentos utilizados para la magnitud de fuerza tales como dinamómetros, máquinas de fuerza, tensiómetros y torquímetros		
	Institución	Red Metrológica de Antioquia		

●	**Tipo**	Pasantía	**Fecha**	2016-06-23
	Nombre	Calibración de instrumentos utilizados para la magnitud de presión tales como manómetros digitales y analógicos, medidores de presión, vacuómetros, transmisores de presión con salida eléctrica, esfigmomanómetros, barómetros		
	Institución	Red Metrológica de Antioquia		
●	**Tipo**	Pasantía	**Fecha**	2016-06-19
	Nombre	Calibración de instrumentos tales como phmetros, conductivímetros, colorímetros, turbidimetros		
	Institución	Red Metrológica de Antioquia		
●	**Tipo**	Pasantía	**Fecha**	2016-06-17
	Nombre	Calibración de instrumentos para la magnitud de corriente eléctrica tales como medidores de resistencia eléctrica, corriente eléctrica alterna y continua, tensión eléctrica alterna y continua, frecuencia, potencia eléctrica		
	Institución	Red Metrológica de Antioquia		
●	**Tipo**	Pasantía	**Fecha**	2016-06-12
	Nombre	Calibración de instrumentos para la magnitud de volumen tales como medidores de flujo de agua, gases, pequeños medianos y grandes volúmenes		
	Institución	Red Metrológica de Antioquia		
●	**Tipo**	Pasantía	**Fecha**	2016-06-10
	Nombre	Calibración de instrumentos para la magnitud de masa tales como instrumentos de pesar de funcionamiento no automático y pesas		
	Institución	Red Metrológica de Antioquia		
●	**Tipo**	Pasantía	**Fecha**	2016-06-03
	Nombre	Calibración de instrumentos para la magnitud de humedad relativa tales como higrómetros, dataloggers, psicrómetros y medidores de condiciones ambientales		
	Institución	Red Metrológica de Antioquia		
●	**Tipo**	Pasantía	**Fecha**	2016-05-27
	Nombre	Calibración de instrumentos para la magnitud de temperatura termodinámica tales como termopares, termómetros digitales, termómetros de radiación, termómetros de líquido en vidrio, termómetros analógicos, sensores de temperatura resistivos y caracterización de medios isotérmicos		
	Institución	Red Metrológica de Antioquia		
●	**Tipo**	Diplomado	**Fecha**	2015-06-20
	Nombre	Sistemas de Gestión de la calidad (competencia Profesional)		
	Institución	Instituto Tecnológico Metropolitano		

●	**Tipo**	Diplomado	**Fecha**	2015-05-27
	Nombre	Herramientas informáticas		
	Institución	Instituto Tecnológico Metropolitano		

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.013.557.840
CORDOBA PALACIOS

APELLIDOS
WILBER ANTONIO

NOMBRES

Wilber A. Cordoba Palacios

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 05-MAR-1993
QUIBDO
(CHOCO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.75
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

11-MAR-2011 BETANIA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-0105200-00301069-M-1013557840-20110516 0026974718A 1 36403955

República de Colombia

INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO

Institución Universitaria Adscrita al Municipio de Medellín

EN ATENCIÓN A QUE:

WILBER ANTONIO CÓRDOBA PALACIOS

C.C. 1.013.557.840

Ha cumplido con todos los requisitos académicos exigidos por el estatuto y los reglamentos institucionales, le confiere el título de

TECNÓLOGO EN CALIDAD

Para constancia se firma en Medellín, el día 8 de noviembre de 2016 y se refrenda con las siguientes firmas

Rectora

Secretaria General

Decana Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (C)

REGISTRO INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO
Libro: 93 Folio: 063
8 de noviembre de 2016
Acta N° 111

Institución Universitaria

ACTA DE GRADO Nº 111 DE 2016

PROGRAMA: Tecnología en Calidad

REGISTRO CALIFICADO: Segunda Renovación por Resolución MEN 725 de 2013

REACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD: Resolución MEN 16028 de 2012

FECHA: 8 de noviembre de 2016

LUGAR: Aula Magna Instituto Tecnológico Metropolitano

El Instituto Tecnológico Metropolitano, institución universitaria, adscrita al Municipio de Medellín, previo cumplimiento por parte del graduando de todos los requisitos exigidos, confiere el título de:

TECNÓLOGO EN CALIDAD

A

WILBER ANTONIO CÓRDOBA PALACIOS
C.C. 1.013.557.840

La señora Rectora tomó al graduando este juramento:

" ¿JURÁIS Y PROMETÉIS A LA SOCIEDAD COLOMBIANA PRACTICAR VUESTRA PROFESIÓN CON ÉTICA, EFICIENCIA Y LEALTAD, RECORDANDO SIEMPRE QUE LA BÚSQUEDA DEL BIEN COMÚN Y EL SERVICIO A LOS DEMÁS ES UNA DE LAS MÁS NOBLES METAS DEL SER HUMANO, Y OS COMPROMETÉIS A RECORDAR SIEMPRE A LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA QUE CONTRIBUYÓ A VUESTRA FORMACIÓN PERSONAL Y PROFESIONAL?"

A lo cual el graduando respondió: "SI, JURO"

La señora Rectora agregó: "SI ASÍ LO HICIEREIS, DIOS Y LA PATRIA OS LO PREMIEN, SI NO, ÉL Y ELLA OS LO DEMANDEN".

Finalmente se leyó la presente acta y se suscribió por:

Rectora

Decana Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (C)

Secretaria General

REGISTRO ITM
Libro 93 Folio 063
8 de noviembre de 2016

REPÚBLICA DE COLOMBIA

INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO
Institución Universitaria adscrita al Municipio de Medellín
Personería Jurídica según Resolución 6190 de 2005 del Ministerio de Educación Nacional

En atención a que:

WILBER ANTONIO CÓRDOBA PALACIOS
C.C. 1013557840

Ha cumplido con todos los requisitos académicos exigidos por el estatuto y los reglamentos institucionales, le confiere el título de

INGENIERO DE LA CALIDAD

Para constancia se firma en Medellín, el día 7 de septiembre del 2022 y se refrenda con las siguientes firmas

Rectora (e)

Secretario General

Decano

Libro: 193 - Folio: 063 – Acta: 111

Jefe de Oficina
Departamento de Admisiones y Programación Académica

Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015
otorga
Certificado de Competencia Laboral a

WILBER ANTONIO CORDOBA PALACIOS

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 1013557840

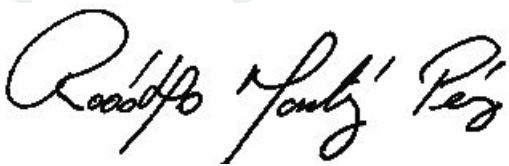
Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

Atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa - NIVEL AVANZADO

Código: 210601020 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en BOGOTÁ D.C.. A los ocho (8) días del mes de Noviembre de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por



1170747 - 08/11/2021
No Y FECHA REGISTRO

RODOLFO MARTINEZ PEREZ
Subdirector CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

Vigencia:
hasta el 8 de Noviembre de 2024

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 9216002106010 20CC1013557840C.

Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015
otorga
Certificado de Competencia Laboral a

WILBER ANTONIO CORDOBA PALACIOS

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 1013557840

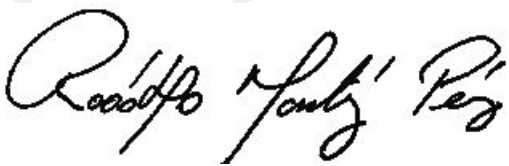
Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

Preparar las condiciones del laboratorio de acuerdo con los procedimientos técnicos. - NIVEL AVANZADO

Código: 220401006 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en BOGOTÁ D.C.. A los siete (7) días del mes de Mayo de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por



1004672 - 07/05/2021
No Y FECHA REGISTRO

RODOLFO MARTINEZ PEREZ
Subdirector CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

Vigencia:
hasta el 7 de Mayo de 2024

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 9216002204010006CC1013557840C.

Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015
otorga
Certificado de Competencia Laboral a

WILBER ANTONIO CORDOBA PALACIOS

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 1013557840

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

Calibrar ítems de acuerdo con procedimiento técnico y normativa - NIVEL AVANZADO

Código: 220401009 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en BOGOTÁ D.C.. A los nueve (9) días del mes de Noviembre de dos mil veintidos (2022)

Firmado Digitalmente por

1454896 - 09/11/2022
No Y FECHA REGISTRO

RODOLFO MARTINEZ PEREZ
Subdirector CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

Vigencia:
hasta el 9 de Noviembre de 2025

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 921600220401009221CC1013557840C.

Institución Universitaria
Extensión Académica

CERTIFICA QUE:

WILBER ANTONIO CORDOBA PALACIOS

C.C. 1013557840

Asistió y aprobó el diplomado:

Herramientas Informáticas

Competencias:

Crea tablas dinámicas, con macros y vínculos avanzados en Microsoft Excel, utiliza todas las herramientas en forma correcta

Usa y aplica técnicas de búsqueda avanzada de información en Internet (redes sociales, correo electrónico)

Capacitación con una intensidad de 144 horas

JUAN ANDRÉS SERNA LOPERA
DIRECTOR DE EXTENSIÓN ACADÉMICA

NORA ISABEL GALLEGO MOSQUERA
IFFE - DPTO. ADMISIONES Y PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

Acta Nº 133 de 2015
Educación no formal

Institución Universitaria
Extensión Académica

CERTIFICA QUE:

WILBER ANTONIO CORDOBA PALACIOS

C.C. 1013557840

Asistió y aprobó el diplomado:

Sistemas de Gestión de la Calidad (Competencia Profesional)
Competencias:

Integrada a los procedimientos técnicos y gerenciales, para guiar las acciones de la fuerza de trabajo, la maquinaria o equipos, y la información de la organización de manera práctica y coordinada y que asegure la satisfacción del cliente y bajos costos para la calidad

Capacitación con una intensidad de 544 horas

JULIO ANDRES SERNA LOPERA
DIRECTOR DE EXTENSIÓN ACADÉMICA

NORA ISABEL GALLEGO MOSQUERA
JEFE - DPTO. ADMISIONES Y PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

Medellín, Jueves, 23 de junio de 2016

Acta Nº 154 de 2016
Educación no formal

Instituto Tecnológico Metropolitano

www.itm.edu.co

Red Metrológica de Antioquia

CERTIFICA QUE:

Wilber A Cordoba P

Identificado con cedula de ciudadanía 1.013.557.840
asistió y aprobó la pasantía para la calibración de instrumentos para la magnitud de temperatura termodinamica tales como termopares, termometros digitales, termometros de radiación, termometros de liquido en vidrio, termometros analógicos, sensores de temperatura restivos y caracterización de medios isotermicos dictado los días 24 25 26 y 27 de mayo de 2016, con una intensidad de 40 horas.

Este programa fue dirigido por el funcionario de Red Metrológica de Antioquia.

ORLANDO ÁLVAREZ VILLA

Red Metrológica de Antioquia

CERTIFICA QUE:

Wilber A Cordoba P

Identificado con cedula de ciudadanía 1.013.557.840
asistió y aprobó la pasantía para la calibración de instrumentos para la magnitud de humedad relativa tales como higrómetros, dataloggers, psicrometros y medidores de condiciones ambientales, dictado los días 1 2 y 3 de junio de 2016, con una intensidad de 24 horas.

Este programa fue dirigido por el funcionario de Red Metrológica de Antioquia.

ORLANDO ÁLVAREZ VILLA

Red Metrológica de Antioquia

CERTIFICA QUE:

Wilber A Cordoba P

Identificado con cedula de ciudadanía 1.013.557.840
asistió y aprobó la pasantía para la calibración de instrumentos para la magnitud de masa tales como instrumentos para pesar de funcionamiento no automatico y pesas, dictado los días 7 8 9 y 10 de junio de 2016, con una intensidad de 40 horas.

Este programa fue dirigido por el funcionario de Red Metrológica de Antioquia.

ORLANDO ÁLVAREZ VILLA

Red Metrológica de Antioquia

CERTIFICA QUE:

Wilber A Cordoba P

Identificado con cedula de ciudadanía 1.013.557.840
asistió y aprobó la pasantía para la calibración de instrumentos para la magnitud de volumen tales como medidores de flujo de agua, gases, pequeños medianos y grandes volumenes, dictado los días 11 y 12 de junio de 2016, con una intensidad de 16 horas.

Este programa fue dirigido por el funcionario de Red Metrológica de Antioquia.

ORLANDO ÁLVAREZ VILLA

Red Metrológica de Antioquia

CERTIFICA QUE:

Wilber A Cordoba P

Identificado con cedula de ciudadanía 1.013.557.840
asistió y aprobó la pasantía para la calibración de instrumentos para la magnitud de corrientes electrica tales como medidores de resistencia electrica, corriente electrica alterna y continua, tensión electrica alterna y continua, frecuencia, potencia electrica, dictado los días 14 15 16 y 17 de junio de 2016, con una intensidad de 40 horas.

Este programa fue dirigido por el funcionario de Red Metrológica de Antioquia.

ORLANDO ÁLVAREZ VILLA

Red Metrológica de Antioquia

CERTIFICA QUE:

Wilber A Cordoba P

Identificado con cedula de ciudadanía 1.013.557.840
asistió y aprobó la pasantía para la calibración de instrumentos tales como phmetros, conductivimetros, colorimetros, turbidimetros, dictado los días 18 y 19 de junio de 2016, con una intensidad de 16 horas.

Este programa fue dirigido por el funcionario de Red Metrológica de Antioquia.

ORLANDO ÁLVAREZ VILLA

Red Metrológica de Antioquia

CERTIFICA QUE:

Wilber A Cordoba P

Identificado con cedula de ciudadanía 1.013.557.840
asistió y aprobó la pasantía para la calibración de instrumentos utilizados para la magnitud de presión tales como manómetros digitales y analógicos, medidores de presión, vacuómetros, transmisores de presión con salida electrica, esfinogmanómetros, barometros, dictado los días 20 21 22 y 23 de junio de 2016, con una intensidad de 20 horas.

Este programa fue dirigido por el funcionario de Red Metrológica de Antioquia.

ORLANDO ÁLVAREZ VILLA

Red Metrológica de Antioquia

CERTIFICA QUE:

Wilber A Cordoba P

Identificado con cedula de ciudadanía 1.013.557.840
asistió y aprobó la pasantía para la calibración de instrumentos utilizados para la magnitud de fuerza tales como dinamometros, maquinas de fuerza, tensiometros y torquimetros, dictado los días 24 y 25 de junio de 2016, con una intensidad de 16 horas.

Este programa fue dirigido por el funcionario de Red Metrológica de Antioquia.

ORLANDO ÁLVAREZ VILLA

Red Metrológica de Antioquia

CERTIFICA QUE:

Wilber A Cordoba P

Identificado con cedula de ciudadanía 1.013.557.840
asistió y aprobó la pasantía para la calibración de instrumentos utilizados para la magnitud de longitud tales como pie de rey, comparadores, micrómetros, reglas, lienzas, flexómetros, odómetros, medidores de espesores, galgas, bloques, goniómetros, niveles y escuadras, dictado los días 27 28 29 y 30 de junio de 2016, con una intensidad de 40 horas.

Este programa fue dirigido por el funcionario de Red Metrológica de Antioquia.

ORLANDO ÁLVAREZ VILLA

Institución Universitaria
Extensión Académica

HACE CONSTAR QUE:

WILBER ANTONIO CORDOBA PALACIOS

C.C. 1013557840

Asistió a el curso:

Actualización de las Normas NTC-ISO/IEC 17025:2005, NTC-ISO 10012:2003, NTC-ISO 9001:2015 y Decreto 1595 de 2015

Objetivo:

Identificar y aplicar los requisitos generales de la normativa vigente en el campo de la metrología

Capacitación con una intensidad de 22 horas

JULIO ANDRÉS SERNA LOPERA
DIRECTOR DE EXTENSIÓN ACADÉMICA

Medellín, martes, 11 de julio de 2017

NORA ISABEL GALLEGO MOSQUERA
JEFE - DPTO. ADMISIONES Y PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

Acta N° 248 de 2017
Educación no formal

Instituto Tecnológico Metropolitano
Institución Universitaria Adscrita al Municipio de Medellín
Sujeta a Inspección y Vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional

www.itm.edu.co

Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

T&S GROUP Technology & Service Group

CERTIFICA QUE :

Wilber Antonio Córdoba

C.C. 1.013.557.840

Asistió al curso en estimación de la incertidumbre para instrumentos de pesaje de funcionamiento no automatico basado en la guía SIM MWG7/cg-01/v.00:2009

Con una duración de 8 horas el 16 de diciembre de 2018

Este programa fue dirigido por el funcionario de Technology & service group

ING. ORLANDO ÁLVAREZ V

CERTIFICADO ACREDITATIVO

D./D.ª **WILBER ANTONIO CORDOBA PALACIOS** ha superado satisfactoriamente la acción formativa:

19114 - IMPLANTACIÓN DE LA NORMA UNE-EN ISO/IEC 17025:2017

desde el **28/01/2019** al **29/04/2019** con una duración total de **45h** teleformación.

Firma y sello del Centro Formador:

Fecha de Expedición

07/03/2019

Firma del trabajador/a

Firmado digitalmente por Técnicas de Control Metrológico, S.L.
CIF: B99038515
Tel: 900828886
email: formacion@tcmetrologia.com

2015 PROUD MEMBER ASQ The Global Voice of Quality

PROGRAMA

REQUISITOS GENERALES
- Imparcialidad
- Confidencialidad

REQUISITOS RELATIVOS A LA ESTRUCTURA

REQUISITOS RELATIVOS A LOS RECURSOS
- General
- Personal
- Instalaciones y condiciones ambientales
- Equipos
- Trazabilidad metrológica
- Productos y servicios contratados externamente

REQUISITOS DE LOS PROCESOS
- Revisión de pedidos, ofertas y contratos
- Selección, verificación, y validación de métodos
- Muestreo
- Manipulación de los ítems de ensayo o calibración
- Registros técnicos
- Evaluación de la incertidumbre de medida
- Aseguramineto de la calidad de los resultados
- Informes de resultados
- Quejas
- Gestión de trabajos no conformes
- Control de datos

REQUISITOS RELATIVOS AL SISTEMA DE GESTIÓN
- Opciones
- Documentación del sistema de gestión
- Control de los documentos del sistema de gestión
- Control de registros
- Medidas para abordar riesgos y oportunidades
- Mejora
- Acciones correctoras
- Auditoría interna
- Revisión por la dirección

REQUISITOS ENAC
- CGA. Criterios Generales de Acreditación
- CEA. Criterios de uso de la marca ENAC
- PAC. Procedimiento de acreditación
- Cuestionario de autoevaluación

DOCUMENTACIÓN DEL SISTEMA
- Manual de calidad del laboratorio
- Procedimientos e instrucciones

TCM
Técnicas de Control Metrológico

SAISO S.A.S

Persona Jurídica, certificada en la NTC 6072 organismo certificador ICONTEC CS-CER602318 acreditado por la ONAC código 09-CPR-002 y cumpliendo la resolución 1178 de 2017 para formar en trabajo seguro en alturas

CERTIFICA QUE:

Wilber Antonio Cordoba Palacios

Con cédula de ciudadanía número 1013557840

Realizó la certificación de capacitación y entrenamiento para trabajo seguro en alturas el nivel TRABAJO EN ALTURAS NIVEL REENTRENAMIENTO en la ciudad de Envigado desde el día 04/04/2019 hasta el día 05/04/2019

JOSÉ ADÁN CASTRO MARTÍNEZ
ENTRENADOR
Licencia SST 118320 del 22/07/2014

Certificación de Servicios icontec
CS - CER602318

SAISO S.A.S.
CERTIFICADO NTC 6072

GUSTAVO HUMBERTO JARAMILLO TORRES
Representante legal SAISO S.A.S

Código Certificado SAI-113486
Fecha expedición: 05 del mes 04 del año 2019 en la ciudad ENVIGADO
Verif icar validez del certificado: www.saiso.com.co teléfono: (4) 3229560

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

WILBER ANTONIO CORDOBA PALACIOS

Con Cedula de Ciudadania No. 1013557840

Cursó y aprobó la acción de Formación

AUDITORIA INTERNA DE CALIDAD - NTC ISO 9001

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Pto Inírida, a los veintitres (23) días del mes de agosto de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por
ANDREA LORENA REALPE GAVIRIA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
GUAINIA - INIRIDA - COLOMBIA

ANDREA LORENA REALPE GAVIRIA
Subdirectora (E)
CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURISTICO DEL NORORIENTE AMAZONICO
REGIONAL GUAINÍA

62021963 - 23/08/2019
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 9547001954090CC1013557840C.

DOXA INTERNACIONAL
ASESORÍA METROLÓGICA Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS

CERTIFICADO

DE ASISTENCIA CURSO

"CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNA"

WILBER ANTONIO CORDOBA PALACIOS

Identificado con cedula de ciudadanía No. 1013557840 de Betania – Antioquia. Asistió al curso "CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNA" realizado los días 29, 30 y 31 de agosto de 2019, con una intensidad horaria de 24 horas.



Esteban Cadavid Arboleda
Director Técnico
DOXA INTERNACIONAL S.A.S.

Instituto Nacional de Metrología de Colombia

El progreso es de todos | Mincomercio

Constancia de Participación

El Director General

hace constar

Que **Wilber Cordoba** realizó el curso virtual de **Introducción a la Metrología** y le permite continuar su formación en los cursos ofrecidos por el Instituto Nacional de Metrología de Colombia en las modalidades virtual y presencial.

Este curso fue creado por **Jose Eduin Culma Caviedes**, funcionario del Instituto Nacional de Metrología - INM.

La presente se expide virtualmente el día octubre 3, 2019.

EDWIN ARVEY CRISTANCHO PINILLA
DIRECTOR GENERAL

Instituto Nacional de Metrología de Colombia - INM
Av. Cra 50 No 26-55 Int. 2 CAN - Bogotá, D.C. Colombia
Conmutador: (571) 254 22 22 E-mail: contacto@inm.gov.co
www.inm.gov.co

DOXA INTERNACIONAL
ASESORÍA METROLÓGICA Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS

CERTIFICADO

DE ASISTENCIA CURSO DE "CALIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE ESTERILIZADORES Y MEDIOS ISOTERMOS"

WILBER ANTONIO CORDOBA PALACIOS

Identificado con cedula de ciudadanía No. 1013557840.
Asistió al curso de "CALIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE ESTERILIZADORES Y MEDIOS ISOTERMOS" realizado los días 17, 18 y 19 de octubre de 2019.

Esteban Cadavid Arboleda
Director Técnico
DOXA INTERNACIONAL S.A.S.

DOXA INTERNACIONAL
ASESORÍA METROLÓGICA Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS

CERTIFICADO

DE ASISTENCIA CURSO DE "VENTILACIÓN MECÁNICA Y FLUJOMETROS"

WILBER ANTONIO CORDOBA PALACIOS

Identificado con cedula de ciudadanía No. 1013557840.
Asistió al curso de "VENTILACIÓN MECÁNICA Y FLUJOMETROS" realizado los días 23 y 24 de octubre de 2019.

Esteban Cadavid Arboleda
Director Técnico
DOXA INTERNACIONAL S.A.S.

DOXA INTERNACIONAL
ASESORÍA METROLÓGICA Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS

CERTIFICADO

DE ASISTENCIA CURSO "CALIBRACIÓN DE CAPNOGRAFOS"

WILBER ANTONIO CORDOBA PALACIOS

Identificado con cedula de ciudadanía No. 1013557840,
Asistió al curso "CALIBRACIÓN DE CAPNOGRAFOS" realizado
el día 13 de diciembre de 2019, con una intensidad horaria de
8 horas.

Carlos A. Ruiz S.
Líder de laboratorio de metrología
Clínica Cardio VID

SET GAD SAS METROLOGIA

RaySafe™

FLUKE Biomedical

HACE CONSTAR QUE:

WILBER CÓRDOBA PALACIOS

C.C. 1.013.557.840

ASISTIÓ AL CURSO DE

Manejo y Aplicación de Simuladores de Signos Vitales PROSIM 8 y Analizadores de Desfibrilador IMPULSE 7000DP marca Fluke Biomedical

Con una intensidad de 5 horas

Luis Guillermo Uribe Rodríguez
Gerente General SET Y GAD S.A.S

Ing. José Luis Correa Esquivia
Especialista del Producto

Medellín, 18 de Diciembre de 2019

FA19 – 727

FRASO Alliance SAPI de CV

Desarrollamos competencias técnicas

CERTIFICA QUE:

Wilber Antonio Córdoba Palacios

C.C 1.013557840

ASISTIÓ AL CURSO INTERNACIONAL

Ensayos de Aptitud



Ing. Ricardo Martínez
PONENTE INTERNACIONAL

Realizado virtual en línea 100% , Los días 17, 18, 19, 20 y 21 de Diciembre de 2019, Con una duración de 12 horas
www.frasoalliance.com

DOXA INTERNACIONAL
ASESORÍA METROLÓGICA Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS

CERTIFICADO

DE ASISTENCIA CURSO "CALIBRACIÓN DE GLUCOMETROS"

WILBER ANTONIO CORDOBA PALACIOS

Identificado con cedula de ciudadanía No. 1013557840.
Asistió al curso "CALIBRACIÓN DE GLUCOMETROS" realizado el día 17 de enero de 2020, con una intensidad horaria de 8 horas.



Esteban Cadavid Arboleda
Director Técnico
DOXA INTERNACIONAL S.A.S.

Certificado
51368434 / 147498053

WILBER ANTONIO CORDOBA PALACIOS

Cursó y Aprobó la Formación que lo acredita como:

DIRECTRICES PARA LA GESTION DEL RIESGO BAJO LA NORMA ISO 31000:2018

Con una intensidad horaria de 16 Horas

Organizado en
SGS COLOMBIA S.A.S

Entre las fechas
27 Abril 2020 - 10 Mayo 2020

CLAUDIA SANDOVAL CHEGWIN
Product Manager Training

Emitido por SGS Colombia S.A.S. - Academy
Avenida Calle 26 # 69-76 Edificio Elemento - Torre Tierra - Piso 11 Bogotá, Colombia
Teléfono: +57 - 1 - 3100811
www.sgs.co, www.sgs.com.co

Firmado digitalmente por:
Claudia Patricia Sandoval Chegwin
2020/05/21 12:29:42
CV: b21b8d22df5dc56865b4

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

INM
Instituto Nacional de Metrología de Colombia

LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO Y EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA

CERTIFICAN LA PARTICIPACIÓN EN EL CONGRESO DEL



WILBER ANTONIO CORDOBA PALACIOS

Identificado(a) con documento: **1013557840**

ANDRÉS BARRETO GONZALEZ
SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

EDWIN ARVEY CRISTANCHO PINILLA
DIRECTOR GENERAL INM

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

WILBER ANTONIO CORDOBA PALACIOS

Con Cedula de Ciudadania No. 1013557840

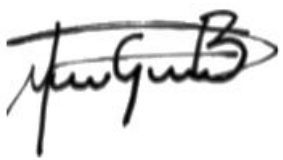
Cursó y aprobó la acción de Formación

FORMACION DE LIDERES CON TALENTO, INTEGRALES Y COMPETITIVOS

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Mosquera. a los dieciseis (16) días del mes de junio de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por



NELSON OCTAVIO GÓMEZ BOTERO
Subdirector (E)
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA
REGIONAL CUNDINAMARCA

67732656 - 16/06/2020
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 9512002120898CC1013557840C.

Instituto Nacional de Metrología de Colombia

El progreso es de todos | Mincomercio

Constancia de Asistencia

El Director General
hace constar

Que **WILBER ANTONIO CORDOBA PALACIOS** identificado(a) con cedula de ciudadania No. **1013557840** asistió al Curso denominado **Metrología de Corriente Continua** realizado los días **07 al 09 de octubre de 2020** con una intensidad de 24 horas.

Este curso fue dirigido por **el Ingeniero Mauricio Sachica Avellaneda, el Ingeniero Nelson Duván Vargas Sáenz, la Ingeniera Diana Marcela Forero Guerrero,** funcionario(s) del Instituto Nacional de Metrología (INM).

La presente se expide en la ciudad de Bogotá D.C., a los 19 días del mes de octubre de 2020.

EDWIN ARVEY CRISTANCHO PINILLA
Director General

Instituto Nacional de Meteorología de Colombia - INM
Avenida Carrera 50 No. 26 - 55 Int 2. CAN Bogotá D.C., Colombia.
Conmutador.(57-1) 254 2222. Email: contacto@inm.gov.co
www.inm.gov.co

Generado por Imperium Report.

El progreso es de todos | Mincomercio

ColombiaMide
Competitividad territorial:
confianza en tus mediciones, calidad en tus productos

Financiado por la Unión Europea

Instituto Nacional de Metrología de Colombia

Constancia de Asistencia

El Director General y la Coordinación Nacional del Proyecto ColombiaMide: "Calidad para la competitividad-Reduciendo las Brechas de Calidad en Mipymes en Regiones de Colombia"

hacen constar:

Que **WILBER ANTONIO CÓRDOBA PALACIOS**, identificado con la cédula de ciudadanía No. **1.013.557.840**, asistió a la capacitación de **Metrología de Temperatura y Humedad Relativa,** realizada entre el **18 y el 29 de enero de 2021**, con una intensidad de cuarenta (40) horas en modalidad virtual.

La presente se expide en la ciudad de Bogotá D.C., a los ocho (08) días del mes de febrero de 2021.

Edwin Arvey Cristancho Pinilla
Director General
Instituto Nacional de Metrología

Lady Laura López

Laura López Fonseca
Coordinadora Nacional de
Proyecto- PTB

Implementado por: PTB Physikalisch-Technische Bundesanstalt Braunschweig und Berlin | INM Instituto Nacional de Metrología de Colombia | icontec

Instituto Nacional de Metrología de Colombia - INM
Av. Cra 50 No 26-55 Int. 2 CAN - Bogotá, D.C. Colombia
Conmutador: (571) 254 22 22
E-mail: contacto@inm.gov.co **www.inm.gov.co**

Cert No: 2105156

AMED ASESORIAS A LA MEDIDA

CERTIFICA QUE:

Wilber Antonio Cordoba Palacios

Número de documento
1,013,557,840

ASISTIÓ Y APROBÓ EL CURSO:

ESTADISTICA Y HERRAMIENTA EXCEL APLICADA A LOS SISTEMAS DE GESTION

Con una duración de Veinte **(20)** horas

Calificación: 95%

Santiago de Cali,
20, 21, 26, 27 y 28 de Mayo del 2021

CIUDAD Y FECHA

Jorge E Charry Jara
Gerente Técnico

Para verificar la validez de este diploma
Comunicarse a los siguientes números
Cel: 320 693 17 96 - 320 693 17 97

Cert No: 210656

AMED ASESORIAS A LA MEDIDA

CERTIFICA QUE:

Wilber Antonio Cordoba Palacios

Número de documento
1,013,557,840

ASISTIÓ Y APROBÓ EL CURSO:

INCERTIDUMBRE Y DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Con una duración de Dieciséis **(16)** horas

Calificación: 100%

Santiago de Cali,
10 Y 11 de Junio del 2021

CIUDAD Y FECHA

Jorge E Charry Jara
Gerente Técnico

Para verificar la validez de este diploma
Comunicarse a los siguientes números
Cel: 320 693 17 96 - 320 693 17 97

Cert No: 210805-06

AMED ASESORIAS A LA MEDIDA

CERTIFICA QUE:

Wilber Antonio Cordoba Palacios

Número de documento

1,013,557,840

ASISTIÓ Y APROBÓ EL CURSO:

VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN DE MÉTODOS Y HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS PARA EL ANÁLISIS DE DATOS DE LABORATORIOS

Con una duración de Dieciséis **(16)** horas

Calificación: 100%

Santiago de Cali,
5 y 6 de Agosto del 2021
CIUDAD Y FECHA

Jorge E Charry Jara
Gerente Técnico

Para verificar la validez de este diploma
Comunicarse a los siguientes números
Cel: 320 693 17 96 - 320 693 17 97

El progreso es de todos | Mincomercio

ColombiaMide
Competitividad territorial:
confianza en tus mediciones, calidad en tus productos

Financiado por la Unión Europea

Instituto Nacional de Metrología de Colombia

Constancia de Asistencia

El Director General del Instituto Nacional de Metrología de Colombia, la Coordinación Nacional del Proyecto ColombiaMide: ***"Calidad para la competitividad-Reduciendo las Brechas de Calidad en Mipymes en Regiones de Colombia"*** en conjunto con el Centro Nacional de Metrología (CENAM)

hacen constar:

Que **Wilber Antonio Córdoba Palacios**, identificado con la cédula de ciudadanía No. **1.013.557.840**, asistió a la capacitación de **Curso Especializado de Determinación de Contenido de Humedad - Cacao,** realizada entre el **21 de junio y el 02 de julio de 2021**, con una intensidad de cuarenta (40) horas en modalidad virtual.

La presente se expide en la ciudad de Bogotá, D.C., a los cinco (05) días del mes de octubre de 2021.

Carlos Andrés Quevedo Fernández
Director General
Instituto Nacional de Metrología

Dr. Enrique Martines Lopez
Centro Nacional de Metrología

Laura López Fonseca
Coordinadora Nacional de proyecto PTB

Implementado por: PTB | INM Instituto Nacional de Metrología de Colombia | icontec

Curso desarrollado e impartido por: CENAM Centro Nacional de Metrología

Instituto Nacional de Metrología de Colombia - INM
Av. Cra 50 No 26-55 Int. 2 CAN
Bogotá, D.C. Colombia
Conmutador: (571) 254 22 22
E-mail: contacto@inm.gov.co
www.inm.gov.co

REPÚBLICA DE COLOMBIA

POLITÉCNICO DE COLOMBIA
educación sin límites

Licencia de funcionamiento otorgada mediante resolución N°09734 de 2013 de la Secretaría de Educación de Medellín, Reg. Mercantil 53494202, NIT: 900547030-4

HACE CONSTAR QUE:

WILBER ANTONIO CORDOBA PALACIOS

Con Documento de Identidad No 1013557840

CURSÓ Y APROBÓ EL

DIPLOMADO EN GESTIÓN DEL CAMBIO

MEDELLIN - 30 DE OCTUBRE DE 2021
Con una intensidad horaria de ciento veinte (120) horas
Registrado en el Libro de Actas No 0020211030

www.politecnicodecolombia.edu.co

POLITÉCNICO DE COLOMBIA
educación sin límites

FIRMA Y CÓDIGO DE SEGURIDAD 211030A-288227

La autenticidad de este documento puede ser verificada mediante la solicitud al correo asistentevirtual@politecnicodecolombia.edu.co, indicando el N° del libro de actas con el cual se registra el mismo

El progreso es de todos | Mincomercio

ColombiaMide
Competitividad territorial:
confianza en tus mediciones, calidad en tus productos

Financiado por la Unión Europea

Instituto Nacional de Metrología de Colombia

Constancia de Asistencia

El Director General y la Coordinación Nacional del Proyecto ColombiaMide: "Calidad para la competitividad-Reduciendo las Brechas de Calidad en Mipymes en Regiones de Colombia"

Hacen constar:

Que **WILBER ANTONIO CÓRDOBA PALACIOS**, identificado con la cédula de ciudadanía No**. 1.013.557.840,** asistió a la capacitación **Buenas prácticas de medición de temperatura corporal,** realizada entre el **30 y el 31 de agosto de 2021**, con una intensidad de veinticuatro (16) horas en modalidad virtual.

La presente se expide en la ciudad de Bogotá, D.C., a los once (11) días del mes de noviembre de 2021.

Carlos Andrés Quevedo Fernández
Director General Instituto Nacional de Metrología

Laura López Fonseca
Coordinadora Nacional de Proyecto- PTB

Implementado por: PTB Physikalisch-Technische Bundesanstalt Braunschweig und Berlin | INM Instituto Nacional de Metrología de Colombia | icontec

Instituto Nacional de Metrología de Colombia - INM
Av. Cra 50 No 26-55 Int. 2 CAN - Bogotá, D.C. Colombia
Conmutador: (571) 254 22 22
E-mail: contacto@inm.gov.co **www.inm.gov.co**

MEJORA CONTINUA

Wilber Antonio Córdoba Palacios

Identificado con cédula de ciudadanía No. 43101725 desarrolló la acción formativa de Mejora Continua, con una duración de 4 horas



FIRMA

DOCENTE: Viviana Zapata Gil – CC 43,920,385

FECHA: 26 de noviembre de 2021

Financiado por
la Unión Europea

Hacen constar que:

Wilber Antonio Córdoba Palacios

identificado con la cédula de ciudadanía No. 1013557840

acreditó el Taller
Capacitación técnica y orientación sobre la implementación de las directrices para la auditoría de sistemas de gestión previstos en la ISO 19011:2018

Realizada entre el 18 y el 26 de noviembre de 2021 con una carga horaria de 16 horas en modalidad remota.

Se expide la presente en la Ciudad de México, MÉXICO a los 16 días del mes de diciembre de 2021.

Lucía Cristina Salazar González
Gerente de proyectos
FRASO Alliance

Laura López Fonseca
Coordinadora Nacional Proyecto
ColombiaMide

Implementado por:

2021-78

CURZANA

FORMACIÓN VIRTUAL

OTORGA LA PRESENTE

CONSTANCIA

A

Wilber Antonio Cordoba Palacios

Quién asistió y aprobó de manera satisfactoria el curso

Implementación de la norma ISO/IEC 17025:2017

CON UNA DURACIÓN DE **16 HORAS**, EN VERACRUZ, MÉXICO 17 AL 21 DE ENERO DE 2022

Ing. Angel de Jesus Matias Montero

INSTRUCTOR

CURZANA

FORMACIÓN VIRTUAL

OTORGA LA PRESENTE

CONSTANCIA

A

Wilber Antonio Cordoba Palacios

Quién asistió y aprobó de manera satisfactoria el curso

Selección, verificación y validación de métodos

CON UNA DURACIÓN DE **12 HORAS**, EN VERACRUZ, MÉXICO 24 AL 26 DE ENERO DE 2022

Ing. Angel de Jesus Matias Montero

INSTRUCTOR

CURZANA

FORMACIÓN VIRTUAL

OTORGA LA PRESENTE

CONSTANCIA

A

Wilber Antonio Cordoba Palacios

Quién asistió y aprobó de manera satisfactoria el curso

Estimación de incertidumbre de la medición

CON UNA DURACIÓN DE **12 HORAS**, EN VERACRUZ, MÉXICO 27 Y 28 DE ENERO DE 2022

Ing. Angel de Jesus Matias Montero

INSTRUCTOR

ARL

SEGUROS BOLÍVAR

SEGUROS BOLÍVAR

CERTIFICA QUE

WILBER ANTONIO CORDOBA

identificado(a) con número de documento 1.013.557.840

Recibió capacitación en el:

Curso de 50 horas del SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)

Realizado el 25 de Febrero de 2022 en Bogotá, Colombia

Intensidad horaria: 50 horas



Olga C Hernández D

Olga Cecilia Hernández

Subgerente Nacional de Prevención y Bienestar Empresarial

CCB.1780.207011.2119.2022-02-25

Seguros Comerciales Bolívar S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
RCO-0008

El futuro es de todos
Gobierno de Colombia

Laboratorio de Metrología
Regional Caldas

SEMINARIO DE METROLOGÍA
LA METROLOGÍA Y SU EVOLUCIÓN DIGITAL

SENNOVA
Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

El Centro de Procesos Industriales y Construcción CPIC

El Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA

El Grupo de Investigación, Diseño y Desarrollo Aplicado GRINNDA

El Laboratorio de Metrología Regional Caldas

Certifica Que:

WILBER ANTONIO CÓRDOBA PALACIOS

C.C. No. 1013557840

Participó en calidad de asistente al evento:

Seminario de Metrología : La Metrología y su Evolución Digital.

Realizada el día 16 mayo de 2022.

Para su constancia se firma a los 27 días del mes de mayo de 2022 en la ciudad de Manizales Caldas Colombia.

Memorias

Ing. Adriana Rodríguez Morales
Líder grupo de Investigación

Arq. Hades Felipe Salazar Jiménez
Dinamizador SENNOVA

VICTOR HUGO RODRIGUEZ OCAMPO
CC.8061263

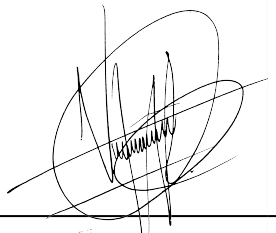
Hace constar que:

WILBER ANTONIO CORDOBA PALACIOS

C.C. 1013.557.840

Asistió a la capacitación en “Aseguramiento de la Validez de los Resultados, Estadística, Ensayos de Aptitud y Reglas de Decisión”
con una intensidad de 24 horas.

En testimonio de ello, se firma en Medellín el 15 de Julio de 2022



Ing. Victor Hugo Rodríguez O.

Ingeniero Biomédico

ENACTIVO CONSULTING

Certifica que

Wilber Antonio Cordoba Palacios

C.C. 1013557840

asistió al

Capacitación "Gestión del trabajo no conforme"

Con una intensidad de 4 horas
11 de noviembre de 2022

Principales temas:
- Conceptos generales
- Requisitos asociados al TNC
- Implementación del requisito

Viviana Zapata Gil
Expositor/Formador

Medellín, 25/11/2022

N° 21-0219

6sigmastudy
Targeting success



This is to certify that

Wilber Antonio Cordoba Palacios

has successfully passed the certification exam for

Six Sigma Yellow Belt

and is hereby designated as a Six Sigma Yellow Belt Professional

Granted Date : November 30, 2022

863108		
Certificate ID	Executive Director	Chairman Academic Council

The Certificate remains the property of VMEdu, Inc. and shall be returned immediately on request.
VMEdu, Inc., 12725 W. Indian School Road, Suite F-112, Avondale, AZ - 85392
Web: www.6sigmastudy.com; **Email:** support@6sigmastudy.com

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

WILBER ANTONIO CORDOBA PALACIOS

Con Cédula de Ciudadanía No. 1013557840

Participó en la acción de Formación

VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN DE MÉTODOS DE CALIBRACIÓN

con una duración de 4 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Cali. a los treinta (30) dias del mes de noviembre de dos mil veintidos (2022)

Firmado Digitalmente por



PAULO CESAR RAMIREZ QUINTERO
Subdirector (E)
CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA - ASTIN
REGIONAL VALLE

6880337 - 30/11/2022
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 923000259676CC1013557840C.

ARL SEGUROS BOLÍVAR

SEGUROS BOLÍVAR

CERTIFICA QUE

WILBER ANTONIO CORDOBA PALACIO

No. Identificación 1013557840

Aprobó el curso virtual

Inteligencia Emocional- ARL Bolívar (Cod. Feb-2023)

Con una duración de tres (3) horas.

Expedido el 28 de febrero de 2023

CERTIFICACION

Maria Adelaida Arenas Rodríguez
Secretaria General

Olga Cecilia Hernández
Subgerente Nacional de Prevención
y Bienestar Empresarial

IBERO
Planeta Formación y Universidades

Seguros Comerciales Bolívar S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Para verificar la autenticidad de certificado cite el siguiente código cIuu2ClwXy

Cert No: 230307-34

AMED ASESORIAS A LA MEDIDA

CERTIFICA QUE:

Wilber Antonio Cordoba Palacios

Número de documento

1.013.557.840

ASISTIÓ Y APROBÓ EL CURSO:

VERIFICACIONES INTERMEDIAS Y COMPROBACIÓN METROLÓGICAS

Con una duración de Ocho **(8)** horas

Calificación: 95%

Santiago de Cali,
7 y 8 de Marzo del 2023
CIUDAD Y FECHA

Jorge E Charry Jara
Gerente Técnico

Para verificar la validez de este diploma
Comunicarse a los siguientes números
Cel: 320 693 17 96 - 320 693 17 97

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

WILBER ANTONIO CORDOBA PALACIOS

Con Cédula de Ciudadanía No. 1013557840

Participó en la acción de Formación

SEMINARIO DE METROLOGÍA EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

con una duración de 5 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Manizales. a los veinticinco (25) dias del mes de mayo de dos mil veintitres (2023)

Firmado Digitalmente por



VICTOR JERLIER CASTAÑO SANCHEZ
Subdirector
CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN
REGIONAL CALDAS

6993303 - 25/05/2023
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 922000273392CC1013557840C.

intecBIO
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA BIOMÉDICA

Hace constar que:

WILBER ANTONIO CORDOBA PALACIOS
CC.1013557840

Asistió con una aprobación del 100% al curso :
Formación en Metrología Biomédica de Ventilación Mecánica

Intensidad Horaria: 12 Horas

Carlos A. Ruiz S.
Ing. Electrónico y Biomédico

Medellín, junio 03 de 2023



FV COLOMBIA
FUNDACIÓN INTERNACIONAL DE INSPECCIÓN, CERTIFICACIÓN Y ESTANDARIZACIÓN

CERTIFICADO No. COL/FVC/IAC/APR/DYCLO 019966/2023

LA FUNDACIÓN INTERNACIONAL DE INSPECCIÓN, CERTIFICACIÓN Y ESTANDARIZACIÓN – FV COLOMBIA

HACE CONSTAR QUE:

WILBER ANTONIO CÓRDOBA PALACIOS
Id: 1013557840

ASISTIÓ Y APROBÓ EL CURSO EN:

DIRECCIÓN TÉCNICA Y DE CALIDAD EN ORGANISMOS DE INSPECCIÓN, LABORATORIOS DE ENSAYO, CALIBRACIÓN Y MUESTREO

ISO/IEC 17020:2012 e ISO/IEC 17025:2017

CON UNA INTENSIDAD DE 16 HORAS

Desarrollado del 05 al 13 de junio del 2023

FIRMADO EN COLOMBIA, A LOS 30 DÍAS DEL MES DE JUNIO DEL 2023

Jorge Charry
Libardo Muñoz
Tutores

By/
Yamily Corrales – Executive Director
FV COLOMBIA
Carrera 4 No. 1-103 Piso 2, Santiago de Cali, Colombia
Para confirmar la validez del presente certificado ingrese a
WWW.FVCOLOMBIA.ORG

Member of

Constancia de Formación

LA PRESENTE CONSTANCIA SE OTORGA A

WILBER ANTONIO CORDOBA PALACIOS

Identificación: 1.013.557.840

Por su participación en la formación

Calibración de Pesas

realizada en en modalidad remota al personal de DOXA Internacional

fecha: 2024-04-27

intensidad: 8 horas



RAFAEL EDUARDO GARZÓN SILVA

FACILITADOR

ARL SEGUROS BOLÍVAR

SEGUROS BOLÍVAR

CERTIFICA QUE

WILBER ANTONIO CORDOBA PALACIO

Número de identificación:

1013557840

Recibió capacitación en:

El plan de emergencia ¡Conceptos básicos!

Con una intensidad horaria de **2 horas el día 23/05/2024**

Registro Nº 375545.2024.05.4873

Pedro Rodriguez Mondelo
Director del CERPIE

Olga Cecilia Hernández
Subgerente Nacional de Prevención y Bienestar Empresarial

Revisado y acreditado por CERpIE-UPC

Seguros Comerciales Bolivar S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

CAF CENTRO DE ALTA FORMACIÓN UNIVERSITARIO

CERpIE

ARL SEGUROS BOLÍVAR

SEGUROS BOLÍVAR

CERTIFICA QUE

Wilber Antonio Cordoba Palacios

Numero de identificación:

1013557840

Recibió capacitación en:
Seguridad Vial Para Motociclistas
con una intensidad horaria de 4 horas, el día 31 de Agosto de 2024

Nacional



Olga Cecilia Hernández
Subgerente Nacional de Prevención
y Bienestar Empresarial

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Seguros Comerciales Bolívar S.A.

ARL SEGUROS BOLÍVAR

SEGUROS BOLÍVAR

CERTIFICA QUE

Wilber Antonio Cordoba Palacios

Numero de identificación:

1013557840

Recibió capacitación en:
Generalidades De Seguridad Vial
con una intensidad horaria de 2 horas, el día 31 de Agosto de 2024

Nacional

Olga Cecilia Hernández
Subgerente Nacional de Prevención
y Bienestar Empresarial



VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Seguros Comerciales Bolívar S.A.

STATMEAN
STATISTICS AND MEASUREMENTS

Wilber Antonio Córdoba Palacios

Cédula: 1013557840

Participó y aprobó la formación en:

Técnicas estadísticas utilizadas en la verificación y validación de métodos para dar cumplimiento a los requisitos del numeral 7.2 de ISO/IEC 17025:2017.

TEMATICA FORMACIÓN ANALISIS ESTADISTICO Y VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE MÉTODOS

Distribuciones de probabilidad
Diseño Experimental
Prueba de hipótesis
p-valor
Prueba T
Prueba F
Exactitud (Veracidad y precisión)
Anova – Diseños anidados, cuadrado latino.
Pruebas estadísticas para validación de métodos
Robustez
Linealidad
Estadísticas no paramétricas
Aplicación con Software
Desarrollo de ejercicios prácticos en software estadísticos R y Excel.

Formación dada los días 7, 14 y 18 de marzo de 2025, con una intensidad de 24 horas.

Consulte la validez de este certificado

Instructor:

César Augusto Yate Rocha

Profesional en estadística
Ingeniero electrónico.

ARL SEGUROS BOLÍVAR

SEGUROS BOLÍVAR

CERTIFICA QUE

WILBER ANTONIO CORDOBA PALACIO

Numero de identificación:

1013557840

Recibió capacitación en:

Accidentalidad cero: identificación, reporte e investigación de accidentes para lograr un entorno seguro

con una intensidad horaria de 12 horas el día **1 de abril de 2025**



Claudia Liliana Vera Díaz
Especialista en desarrollo

Olga Cecilia Hernández
Subgerente Nacional de Prevención
y Bienestar Empresarial

Codigo de verificación: **d6JM6C3KW6**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Seguros Comerciales Bolívar S.A.