LUMINEX

legrand®

www.legrand.com.co

Certifica que

Diego Fernando Rodríguez Gómez

participó en el curso

Principios Básicos de Electricidad

llevado a cabo en la ciudad de

Bogotá, D.C.

el día 30 de Mayo de 2007

GERENCIA DE CAPACITACIÓN

GERENCIA REGIONAL

Productos y sistemas
para instalaciones eléctricas y de comunicaciones.

LUMINEX

legrand®

www.legrand.com.co

Certifica que

Diego Fernando Rodríguez Gómez

participó en el curso

Laboratorio de Timer

llevado a cabo en la ciudad de

Bogotá, D.C.

el día 19 de Julio de 2007

GERENCIA DE CAPACITACIÓN

GERENCIA REGIONAL

Productos y sistemas
para instalaciones eléctricas y de comunicaciones.

LUMINEX

legrand®

www.legrand.com.co

Certifica que

Diego Fernando Rodríguez Gómez

participó en el curso

Breaker DPX y Tomas Industriales

llevado a cabo en la ciudad de

Bogotá, D.C.

el día 25 de Julio de 2007

GERENCIA DE CAPACITACIÓN

GERENCIA REGIONAL

Productos y sistemas
para instalaciones eléctricas y de comunicaciones.

LUMINEX

legrand®

www.legrand.com.co

Certifica que

Diego Fernando Rodríguez Gómez

participó en el curso

Laboratorio de Protecciones Eléctricas DX

llevado a cabo en la ciudad de

Bogotá, D.C.

el día 16 de Agosto de 2007

GERENCIA DE CAPACITACIÓN

GERENCIA REGIONAL

Productos y sistemas
para instalaciones eléctricas y de comunicaciones.

LUMINEX

legrand®

www.legrand.com.co

Certifica que

Diego Fernando Rodríguez Gómez

participó en el curso

Centros de Distribución Eléctrica para uso Residencial, Comercial e Industrial

llevado a cabo en la ciudad de

Bogotá, D.C.

el día 29 de Agosto de 2007

GERENCIA DE CAPACITACIÓN

GERENCIA REGIONAL

Productos y sistemas
para instalaciones eléctricas y de comunicaciones.

p

Escuela Colombiana de Carreras Industriales

ECCI

Escuela Tecnológica

Su Institución Universitaria

Aprobada por resolución No. 03367 de 1980 - Personería Jurídica No. 2683 de 1985 del M.E.N.
Escuela Tecnológica Resolución No. 1899 de 2002 del M.E.N.

LA ESCUELA COLOMBIANA DE CARRERAS INDUSTRIALES A TRAVÉS DEL CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUADA

CERTIFICA QUE

DIEGO FERNANDO RODRÍGUEZ GÓMEZ

C.C. 1.018.419.471 DE BOGOTÁ

CURSÓ Y APROBÓ EL CURSO

SOLIDWORKS

REALIZADO DEL 10/03 AL 5/05 DE 2012 , CON UNA DURACIÓN DE 32 HORAS.
SE EXPIDE, FIRMA Y SELLA EL PRESENTE CERTIFICADO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D.C.
A LOS 07 DÍAS DEL MES DE MAYO DE 2012

FACILITADOR

Escuela Colombiana de Carreras Industriales
ECCI
Escuela Tecnológica
Su Institución Universitaria.
Vicerrectoría Académica

COORDINADOR EDUCACIÓN CONTINUADA

CEPTIS SAS

Centro Nacional de Pruebas, Calidad, Tecnología e Innovación

OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA

a

Diego Fernando Rodriguez

C.C. 1018419471

Por su participación en la Capacitación en

Técnicas estadisticas descritas en las normas NTC 3529

Los temas cubiertos fueron: Normas NTC 3529-1 Principios generales y definiciones, NTC 3529-2 Método básico para la determinación de repetibilidad y reproducibilidad de un método normalizado, NTC 3529-3 Mediciones intermedias de la presición de un método normalizado de medición, NTC 3529-4 Métodos básicos para la determinación de la veracidad de un método de medición normalizado, NTC 3529-5 Métodos alternativos para la determinación de la presición de un método de medición normalizado y NTC 3529-6 Utilización en la práctica de los valores de exactitud.

4, 5 y 6 de diciembre de 2013

Con una duración de 24 horas, dictada en la empresa Pinzuar Ltda. ubicada en la ciudad de

Bogotá D.C. - Colombia

Firma Autorizada

Lic. Aldrin Hernandez

PINZUAR LTDA

Hace constar que

Diego Fernando Rodríguez

Identificado con C.C 1.018.419.471

Cursó y aprobó la acción de formación
EN METROLOGÍA BÁSICA con una duración de 25 horas.

En testimonio de lo anterior se firma el presente en Bogotá, a los veintisiete (27) días del mes de Diciembre de dos mil trece 2013

FIS. LUIS ARTURO CASTILLO
DIRECTOR CIENTÍFICO PINZUAR LTDA



PINZUAR LTDA

Certifica que

DIEGO FERNANDO RODRÍGUEZ

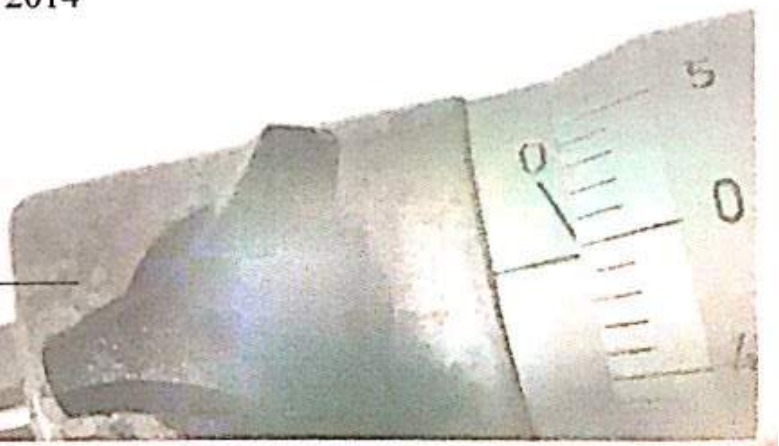
Identificado con C.C. 1.018.419.471

Participó y aprobó el curso de capacitación avanzada en el

Área de Longitud

Dictado los días 13,14 y 15 de Febrero de 2014

VICTOR BALLESTEROS
DIRECTOR DE LABORATORIO



Scanned with CamScanner

PINZUAR LTDA

Certifica que

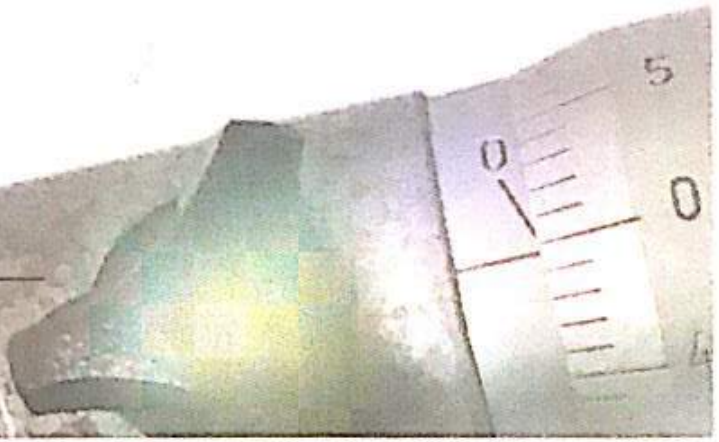
DIEGO FERNANDO RODRÍGUEZ

Identificado con C.C. 1.018.419.471

Participó y aprobó el curso de capacitación avanzada en el

Área de Fuerza y Par Torsional

Dictado los días 9, 10, 11 y 12 de Abril de 2014



VICTOR BALLESTEROS
DIRECTOR DE LABORATORIO

Scanned with CamScanner

La entidad mexicana de acreditación, a.c.

y FRASO Alliance, SAPI de CV

OTORGAN LA PRESENTE CONSTANCIA A:

Diego Fernando Rodríguez Gómez

CC: 1.018.419.471

POR SU PARTICIPACIÓN EN EL CURSO:

Expresión de Capacidad de Medición y Calibración (CMC´s)

Realizado en Bogotá, Colombia,

Los días 29 y 30 de septiembre de 2014,

con una duración de 16 h

Ing. Francisco Javier Cedillo López

INSTRUCTOR

CEPTIS SAS

Centro Nacional de Pruebas, Calidad, Tecnología e Innovación

OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA

a

Diego Fernándo Rodríguez Gómez

C.C. 1.018.419.471

Por su participación en la Capacitación en

Calibración de balanzas de acuerdo a la Guía SIM

Los temas cubiertos fueron: Conceptos, Introducción, Criterios de selección, Parametros técnicos, Emplazamiento de la balanza, Uso de la balanza, Aspectos metrologicos y de trazabilidad, Calibración de la balanza, Patrones, Guía SIM, Proceso de calibración, Métodos de medición, Pruebas de calibración, Evaluación de los errores de indicación, Estimación de la incertidumbre del error de indicación, Conformidad, Certificado de calibración y Controles metrológicos

9 y 10 de febrero de 2015

Con una duración de 16 horas, dictada en la empresa Pinzuar Ltda. ubicada en la ciudad de

Bogotá D.C. - Colombia

Firma Autorizada

Lic. Aldrin Hernández

CEPTIS SAS

Centro Nacional de Pruebas, Calidad, Tecnología e Innovación

OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA

a

Diego Fernándo Rodríguez Gómez

C.C. 1.018.419.471

Por su participación en la Capacitación en

Calibración Industrial de Temperatura

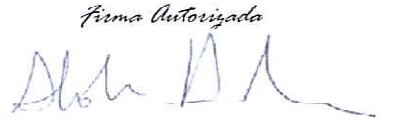
Los temas cubiertos fueron: Definición de temperatura, Historia, Termometría de gases, Tratado del metro, Definición de calibración y Métodos, Jerarquía de calibración, Escalas de temperatura, Escala internacional de temperatura, Características de la SPRT, Coeficientes de la ITS-90, Transmisión del calor, Termómetros de contacto, Fuentes potenciales de errores, Elaboración del punto cero, Caracterización de medios isotérmicos, Calibración de termómetros, Calibración de RTD, Estimación de la incertidumbre.

22, 23 y 24 de abril de 2015

Con una duración de 24 horas, dictada en la empresa PINZUAR LTDA. ubicada en la ciudad de

Bogotá D.C. - Colombia

Firma Autorizada



Lic. Aldrin Hernández

PINZUAR LTDA
ALTA TECNOLOGÍA CON CALIDAD HUMANA AL SERVICIO DEL MUNDO

JR E.U.
Asesorías y Auditorías en Sistemas de Gestión de la Calidad

Otorgan la presente constancia a:

DIEGO FERNANDO RODRIGUEZ GÓMEZ

C.C. 1.018.419.471

Por su participación en la capacitación:

Formación en la Norma NTC ISO IEC 17000:2005 Evaluación de la Conformidad. Vocabulario y principios generales

Llevada a cabo en Bogotá, el día 15 de mayo de 2015, con una intensidad de 8 horas

JOSE LUIS PEREZ RODRIGUEZ
AUDITOR LÍDER ISO 9001, ISO 22000 Y HACCP
EX EVALUADOR LÍDER ISO 17020, ISO 17024 E ISO 17025

PINZUAR LTDA

JR E.U.
Asesorías y Auditorías en Sistemas de Gestión de la Calidad

Otorgan la presente constancia a:

RODRIGUEZ GÓMEZ DIEGO FERNANDO

C.C. 1018419471

Por su participación en la capacitación:

Formación en la Norma NTC ISO IEC 17025:2005 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración

Llevada a cabo en Bogotá, el día 22, 29, 30 de mayo y 20 de junio de 2015, con una intensidad de 24 horas

JOSE LUIS PEREZ RODRIGUEZ
AUDITOR LIDER ISO 9001, ISO 22000 Y HACCP
EX EVALUADOR LIDER ISO 17020, ISO 17024 E ISO 17025

Corporación Metrología y Calidad
CMC LTDA

Certifica que:

Diego Fernando Rodríguez Gómez

c.c 1.018.419.471

Participó y logró los objetivos en la capacitación de Acreditación de Laboratorios y Auditoría Interna según la norma ISO/IEC 17025:2005 realizada los días 22, 23 y 24 de febrero de 2017,
en la ciudad de Bogotá,
con una intensidad de veinticuatro (24) horas

Certificado No. 17- 030
F02/P-AD009 V01 R01

Orlando Cedeño Tamayo
Director Técnico

Av. Carrera 70 No. 101 - 09 Piso 2
Tels. (57 1) 2532017 - 805 15 73
Cel. 3105719787
E mail: gerenciacmc@gmail.com
Bogotá D.C. - Colombia
www.cmcmetrologia.com

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

PROASEM

Metrología Fácil
Calidad y Metrología aplicada

SENA
Servicios de Ensayos de Aptitud

Red Colombiana de METROLOGÍA

LOSS CONTROL INSTRUMENTS COLOMBIA

Hacen constar que

Diego Fernando Rodríguez Gómez
D.I. 1018419471

ASISTIÓ AL SEMINARIO:

EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA MEDICIÓN EN PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS

En cumplimiento del plan de desarrollo tendiente a lograr el mejoramiento del desempeño y la consecución de los objetivos personales y organizacionales.

Bogotá D.C. 16 de febrero de 2018

LUZ MARINA OROZCO SEGURA
Gerente PROASEM S.A.S.

WILDER JACOB SIADO WEBER
Gerente LCI S.A.S.

Scanned with CamScanner

JR S.A.S.

HACE CONSTAR QUE:

Diego Fernando Rodríguez Gómez

CC: 1.018.419.471

Participó y aprobó la formación en:

LA NORMA NTC ISO IEC 17025:2017 REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN

Con una intensidad horaria de 24 horas

El contenido de la capacitación comprendió:

0. **INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE LABORATORIOS**
1. **OBJETIVO Y CAMPO DE APLICACIÓN**
2. **REFERENCIAS NORMATIVAS**
3. **TERMINOS Y DEFINICIONES (VOCABULARIO NORMA ISO / IEC 17000 – NORMA ISO 9000- Numeral 3 NORMA ISO 17025:2017)**
4. **REQUISITOS GENERALES,**
5. **REQUISITOS ESTRUCTURALES**
6. **REQUISITOS RELATIVOS A LOS PROCESOS**
7. **REQUISITOS DE RECURSOS**
8. **REQUISITOS DE GESTIÓN**

Opción A
Opción B

La formación fue profundizada por un experto en el tema mediante discusiones, talleres, ejercicios presenciales y no presenciales (tareas), casos de ejemplo y evaluación escrita.

Llevada a cabo en Bogotá, D.C. - Colombia, durante los días 4, 7 y 11 de agosto de 2018

QCO.- Especialista JOSE LUIS PEREZ RODRIGUEZ
INSTRUCTOR

Nro. LAB-1151-2018

Scanned with CamScanner

SImposio 2018
8 -12 octubre
metrología
Para la innovación tecnológica y el desarrollo sustentable

CENAM
CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA

El Comité Organizador otorga el presente

RECONOCIMIENTO

A

Diego Fernando Rodríguez Gómez

Por su participación como asistente al curso

Validación de Métodos de Medición

SANTIAGO DE QUERÉTARO, MÉXICO, 8 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2018

FROYLÁN MARTÍNEZ SUÁREZ
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR

DR. VÍCTOR JOSÉ LIZARDI NIETO
DIRECTOR GENERAL CENAM

SImposio 2018
8 -12 octubre
metrología
Para la innovación tecnológica y el desarrollo sustentable

CENAM
CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA

El Comité Organizador otorga el presente

RECONOCIMIENTO

A

Diego Fernando Rodríguez Gómez

Por su participación como asistente al curso

Probabilidad y Estadística, Aplicado a Metrología

SANTIAGO DE QUERÉTARO, MÉXICO, 8 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2018

FROYLÁN MARTÍNEZ SUÁREZ
COORDINADOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR

DR. VÍCTOR JOSÉ LIZARDI NIETO
DIRECTOR GENERAL CENAM

La **entidad mexicana de acreditación, a.c.**
OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:

Diego Fernando Rodríguez Gómez

POR SU PARTICIPACIÓN EN EL CURSO DE:

Administración de un Laboratorio ISO IEC/17025:2017

Que se llevó a cabo en la Ciudad de México
los días 10, 11 y 12 de octubre de 2018,
con una duración de 24 h.

L.Q.I. David Fernando Razón Alonso
INSTRUCTOR

Scanned with CamScanner

TMC

Total Metrology in Chemistry

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

DIEGO FERNANDO RODRÍGUEZ GÓMEZ

Por haber participado satisfactoriamente en el curso-taller

"Normas ISO/IEC-17043:2010 e ISO 13528:2015"

Con una duración de 40 horas

Llevado a cabo en las instalaciones del **Instituto Nacional de Metrología de Colombia,** Bogotá, D.C., Colombia, los días 26 al 30 de noviembre de 2018.

Dr. Aarón Rodríguez López
Instructor

Registrado ante la STPS con el número: TTM160421-9T0-0013

Scanned with CamScanner