



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

MARCO ANTONIO QUINTANA RODRIGUEZ

Con Cédula de Ciudadanía No. 98.699.795

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

Título de

**ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA EN
TELEMEDICINA**

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente Título en Medellín,
a los ocho (8) días del mes de noviembre de dos mil once (2011)*

Firmado Digitalmente por
PEDRO JESUS OVALLE MONROY
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

PEDRO JESUS OVALLE MONROY
SUBDIRECTOR CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD
REGIONAL ANTIOQUIA

3967392 - 08/11/2011

FECHA REGISTRO



1803

LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

PERSONERÍA JURÍDICA LEY 71 DE 1878 DEL ESTADO SOBERANO DE ANTIOQUIA Y LEY 153 DE 1887

EN ATENCIÓN A QUE

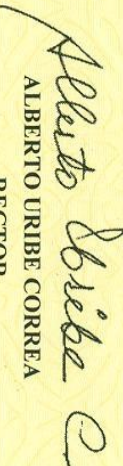
MARCO ANTONIO QUINTANA RODRÍGUEZ

IDENTIFICADO CON CÉDULA DE CIUDADANÍA 98699795

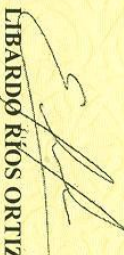
HA COMPLETADO TODOS LOS REQUISITOS QUE LOS ESTATUTOS UNIVERSITARIOS
EXIGEN PARA OPTAR AL TÍTULO DE

BIOINGENIERO

LE EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA, EN TESTIMONIO DE ELLO, SE FIRMA EN MEDELLÍN
REPÚBLICA DE COLOMBIA, EL 12 DE DICIEMBRE DE 2008


ALBERTO URIBE CORREA
RECTOR


ANA LUCÍA HERRERA GÓMEZ
SECRETARIA


ELKIN LIBARDO RÍOS ORTIZ
DECANO

44834

TRONCAL GARCÍA & SONS



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

FACULTAD DE CIENCIAS
SEDE BOGOTÁ

CERTIFICAN QUE

Marco Antonio Quintana
Rodríguez

IDENTIFICADO CON CÉDULA DE CIUDADANÍA 98699795

APROBÓ EL CURSO - TALLER

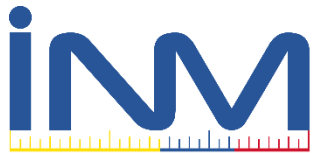
**Train-the-trainer: emprendimiento, innovación
y protección basados en conocimiento**

REALIZADO DEL 6 DE NOVIEMBRE DE 2018 AL 16 DE NOVIEMBRE DE
2018 EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN, CON UNA INTENSIDAD DE 80
HORAS.

DADO EN MEDELLÍN, EL 16 DE NOVIEMBRE DE 2018.

DIEGO ALEJANDRO TORRES GALINDO
Docente
Departamento de Física

CÉSAR AUGUSTO GÓMEZ SIERRA
Secretario
Facultad de Ciencias



Instituto Nacional
de Metrología
de Colombia

MINCOMERCIO
INDUSTRIA Y TURISMO



Instituto Nacional de Metrología de Colombia

Certificado de Asistencia

El Subdirector de Innovación y Servicios Tecnológicos
hace constar:

Qué **MARCO ANTONIO QUINTANA RODRIGUEZ**, identificado con la cédula de ciudadanía No. **98 699 795**, asistió al taller de formación de **INTERPRETACIÓN DE CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN E INTERPRETACIÓN DE CERTIFICADOS DE MATERIALES DE REFERENCIA**, el día **07 de NOVIEMBRE de 2017**, con una intensidad horaria de cuatro (04) horas, en las instalaciones del Instituto Tecnológico Metropolitano - ITM, en la ciudad de Medellín.

Este evento fue dirigido por el Ingeniero Alvaro Bermudez Coronel y el Químico Sergio Arquímedes González.

La presente se expide en la ciudad de Bogotá D.C., a los cinco (05) días del mes de diciembre de 2017.

FISICA. NIDIA MIREYA PEREZ PEREZ

SUBDIRECTORA SIST

Avenida Carrera 50 No. 26 - 55 Int 2. CAN Bogotá D.C., Colombia. Conmutador:(57-1) 254 2222

Email: contacto@inm.gov.co Website: www.inm.gov.co

Código: M3-01-F-09 (2016-09-20)

Versión 01

Certificado de Participación

El presente documento certifica que

Marco Antonio Quintana Rodriguez

ha completado el curso oficial FARO University de

**Curso de manejo brazo Faro
y software CAM2 Measure**

Con una intensidad de 32 horas

con el Grupo Abstract



Instructor: Oscar Barrera



25 de Mayo de 2016

Medellin Colombia

Certificado de Participación

El presente documento certifica que

Marco Antonio Quintana Rodriguez

ha completado el curso oficial FARO University de

Curso avanzado de software

Design X 2016

Con una intensidad de 32 horas

con el Grupo Abstract



Instructor: Oscar Barrera



25 de Mayo de 2016

Medellin Colombia



EL CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA

OTORGA LA PRESENTE

CONSTANCIA

a

Marco Antonio Quintana Rodriguez

por su participación en el curso empresarial

Herramientas para la gestión de sistemas de medición

Para: Instituto Nacional de Metrología de Colombia

CON UNA DURACIÓN DE 24 h

Medellín, Colombia, del 14 al 16 de septiembre de 2015.

DR. ISMAEL CASTELAZO SINENCIO
Director General de Servicios Tecnológicos

DR. IGNACIO HERNÁNDEZ GUTIÉRREZ
Director General de Metrología Mecánica

M. EN C. PATRICIA RAMÍREZ GONZÁLEZ
Subdirector de Educación Continua



UNIVERSIDAD CES
Un Compromiso con la Excelencia
Resolución del Ministerio de Educación Nacional No. 1371 del 22 de marzo de 2007

La EIA y la Universidad CES

Hace constar que

MARCO ANTONIO QUINTANA RODRIGUEZ

Doc. Identidad: 98699795

Ha aprobado

Diplomatura calidad, riesgo y tecnovigilancia en el área de Ingeniería clínica

12 de June de 2015

Duración: 120 horas

Carolina Londoño Peláez

Carolina Londoño Peláez
Coordinadora Programa de Ingeniería Biomédica
Universidad CES

Jesús Soto

Jesús María Soto Castaño
Director Unidad Académica
Escuela de Ingeniería de Antioquia

Instituto Nacional de Metrología de Colombia

Constancia de Asistencia

El Director General
hace constar

Qué **MARCO ANTONIO QUINTANA RODRIGUEZ**, identificado(a) con cédula de ciudadanía No. **98.699.795**, realizó el curso de **Pequeños Volúmenes**, los días **17 al 19 de junio de 2015**, con una intensidad horaria de veinticuatro (24) horas.

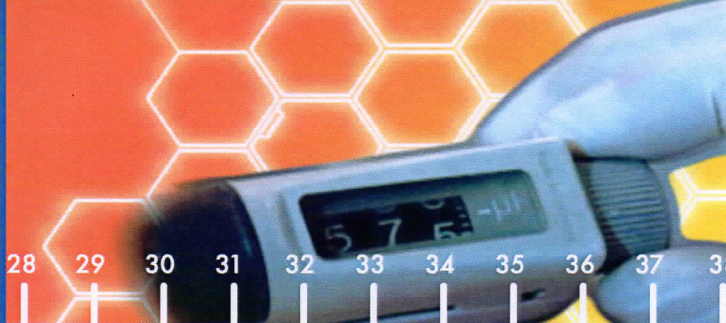
Este curso fue dirigido por la Ingeniera **Liz Yonaidy Giraldo Garzón**, funcionaria del Instituto Nacional de Metrología - INM.

La presente se expide en la ciudad de Bogotá D.C., a los diecinueve (19) días del mes de junio de 2015.



ING. JAVIER EDUARDO VIVEROS CUASQUER
DIRECTOR GENERAL (E)

Avenida Carrera 50 No. 26 - 55 Int 2. CAN Bogotá D.C., Colombia. Conmutador: (57-1) 254 2222 FAX (571) 254 2238
Email: contacto@inm.gov.co Website: www.inm.gov.co



Certifican que:

Marco Antonio Quintana Rodríguez

Asistió a la
"Pasantía Introdutoria en IHE Telesalud
y Telemedicina",
realizado en Medellín Colombia el 6 y 7 de mayo de 2014,
con una intensidad horaria de 14 horas.

STEFAN SAUERMANN
UAS Technikum Wien
Austria

ADRIANA MARÍA ALONSO ROZO
Directora Regional
ICONTEC

CLARA INÉS MISAS PELÁEZ
Directora General
DOXA INTERNACIONAL S.A.



GRUPO DE PROFESIONALES EN
CENTRALES DE ESTERILIZACION

Certifica que

MARCO ANTONIO QUINTANA

CC: 98699795

Asistió al

VII SEMINARIO DE ACTUALIZACION EN DESINFECCION Y ESTERILIZACION HOSPITALARIA

Con una intensidad de 8 horas

Marzo 14 de 2014 Medellín - Colombia

Irma Trujillo R

IRMA TRUJILLO R
Presidente GPCE

Claudia Fonseca R

CLAUDIA FONSECA R
Vicepresidente GPCE





National Institute of Standards and Technology • Technology Administration • U.S. Department of Commerce

CERTIFICATE OF COMPLETION

NIST Training Course

This certifies that:

MARCO ANTONIO QUINTANA R

has successfully completed the
National Institute of Standards and Technology's
Basic Mass Metrology
CD-ROM Training Course.

September 09/2013

Date





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



CENTRO ESPAÑOL
DE METROLOGÍA

Aula Virtual

CERTIFICADO DE APTITUD

D./D^a. Marco Antonio Quintana Rodríguez con documento nacional de identidad nº 98699795 ha obtenido la puntuación de 81 sobre 100 en el Curso Virtual de Metrología impartido a través del Aula Virtual del Centro Español de Metrología durante los meses de enero, febrero y marzo de 2013 y con una duración equivalente a 15 h lectivas.

Tres Cantos (Madrid), 12 de marzo de 2013

El Director



Fdo. Fernando Ferrer Margalef

Queda inscrito en el correspondiente Libro de
Registro General de Diplomas

Núm: 4160

Fecha: 12 de marzo de 2013



Ministerio de Industria, Energía
Y Turismo
Centro Español de Metrología

REGISTRO



CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA
CEC

CERTIFICA QUE

MARCO ANTONIO QUINTANA RODRÍGUEZ
C.C. 98699795

Asistió al programa

PASANTÍA EN LA VARIABLE PRESIÓN

Programa de extensión

16 horas de actividades académicas

Medellín, Colombia, 23 de febrero de 2013

Luis Fernando Rendón Cortés

Director de Educación Continua

UNIVERSIDAD EAFIT

Jesús Alberto Pérez Mesa

Coordinador Académico del Programa

UNIVERSIDAD EAFIT

LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA
Y LA UNIVERSIDAD CES

CERTIFICAN QUE:

MARCO ANTONIO QUINTANA RODRÍGUEZ
C.C. 98.699.795

Asistió al:

**CURSO PRÁCTICO DE METROLOGÍA, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD
ELÉCTRICA DE EQUIPOS BIOMÉDICOS**

Con una duración de 45 horas
Realizado del 26 al 31 de Julio de 2010



JESÚS MARÍA SOTO CASTAÑO
Director Ingeniería Biomédica
Envigado – Colombia



REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que
MARCO ANTONIO QUINTANA RODRÍGUEZ
Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 98699795

Cursó y aprobó la acción de Formación
SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD - SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Bucaramanga a los Cuatro (04) días del mes de Mayo de Dos Mil Nueve (2009)

CLAUDIA CELINA MARIN ARIZA
SUBDIRECTOR CENTRO INDUSTRIAL DEL DISEÑO Y LA MANUFACTURA
REGIONAL SANTANDER



SGCV20091183301

SGCV20091183301 04/05/2009
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página <http://sis.senavirtual.edu.co>

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006



REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

MARCO ANTONIO QUINTANA RODRIGUEZ

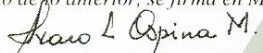
Con Cédula de Ciudadanía No. 98.699.795

Cursó y aprobó la acción de Formación

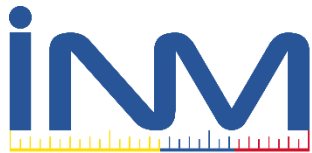
FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA EN MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO

Con una duración de 24 Horas

En testimonio de lo anterior, se firma en Medellín a los Cinco (5) días del mes de Diciembre de Dos Mil Seis (2006)


ÁLVARO LEÓN OSPINA MONTOYA
SUBDIRECTOR CENTRO METALMECANICO
REGIONAL ANTIOQUIA

SGC2006AP00963 05/12/2006
No Y FECHA DE REGISTRO



Instituto Nacional
de Metrología
de Colombia

MINCOMERCIO
INDUSTRIA Y TURISMO



Instituto Nacional de Metrología de Colombia

Certificado de Asistencia

El Subdirector de Innovación y Servicios Tecnológicos
hace constar:

Qué **MARCO ANTONIO QUINTANA R**, identificado con cédula de ciudadanía No. **98.699.795**, asistió al **CURSO DE METROLOGÍA DIMENSIONAL INDUSTRIAL**, los días **21 al 23 de NOVIEMBRE de 2016**, con una intensidad horaria de Veinticuatro (24) horas, en las instalaciones del Instituto Tecnológico Metropolitano – ITM, en la ciudad de Medellín.

Este curso fue dirigido por el Ingeniero Jorge Campbell del Instituto Nacional de Tecnología Industrial - INTI de Argentina.

La presente se expide en la ciudad de Bogotá D.C., a los seis (06) días del mes de diciembre de 2016.



Ingeniero Carlos Eduardo Porras Porras
SUBDIRECTOR DE INNOVACIÓN Y SERVICIOS
TÉCNOLÓGICOS

Avenida Carrera 50 No. 26 - 55 Int 2. CAN Bogotá D.C., Colombia. Conmutador: (57-1) 254 2222

Email: contacto@inm.gov.co Website: www.inm.gov.co

Código: M3-01-F-09 (2016-09-20)

Versión 01