Dir. Calle 55 Nº 30-27 apto 206 tel. +4769414- Cel.3213640052

MARIO ROJAS VALIENTE

DATOS PERSONALES

PROFESION: Ingeniero Electrónico.CN. 20679134
DOCUMENTO DE IDENTIDAD. 79`.697.732 de Bogotá.
LUGAR DE NACIMIENTO: Bogotá, Cundinamarca.
ESTDO CIVIL.: Unión libre.

FORMACION CACDEMICA

UNIVERSITARIOS: Ingeniería Electrónica.
CN. 20679134.
Universidad Antonio Nariño

SENA:

- **Aplicación de la tecnología neumática en el diseño de procesos automatizado de producción.**
- **Aplicación de los PLC en la automatización de procesos industriales.**
- **Controladores lógicos programables PLC.**
- **Autocad 2.**
- **Control de la infección en el medio hospitalario.**

ESPECIALIZACION:

- **Universidad Antonio Nariño.**
- **Instrumentación electrónica.**

ESTUDIOS SECUNDARIOS:

- **Gimnasio Libertad.**
- **Bachiller académico.**

IDIOMA EXTRANJERO:

- **INGLES.**
- **Dominio del idioma hablado (bueno)**
- **Dominio del idioma escrito (bueno)**

MANEJO DE SOFTWARE

FLUID SIM (FESTO)
AUTOCAD.
ZELIO SORT 2.
LADDER BUILDER.
MULTISIM
PSPISE.
MICROSIM PCBOARDS
EAGLE PROESIONAL.
CIRCUIT MAKER PRO
EFUS
LOGICAID.
OPAL PRO.
ROM MASTER 2.
MPASM.
VISUAL C ++
MPLAB.
MATLAB.
OFFICE (word, exel, power point, etc)
DRAGON (VOICE)
OPEMOFFICE.
PICTURE PUBLISHER.
PHOTSHOP.
SKETCHUP.
CORELDRAW.
PIC BASIC PRO.
MICRO CODE STUDIO.
PROTEUS PRO.

CURSOS

- **Ingles niveles: I, II, III, IV, V.**
- **Metrología biomédica (28 horas). BIOSANTA**
- **Metrología Básica 13 /15 abril 2015 (24horas). I NM COLOMBIA**
- **Norma NTC –ISO 17025 27 / 29 mayo 2015 (24 horas). INM COLOMBIA**
- **Incertidumbre de medición 17 /19 de junio de 2015 (24 horas). INM COLMBIA.**
- **Manejo de polisinografo y electroencefalógrafo (8 horas). GERMAR GMC**

SEMINARIOS Y OTROS

- **ENERGIAS RENOBABLES (universidad Antonio Nariño).**
- **AUTOMAIZACION NEUMATICA CONCENCIONAL (Airmatic Ltda).**
- **FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE VAPOR (Centro Reina).**
- **Avances para el siglo XXI (U.A.N).**

EXPERIENCIALABORAL

EMPRESA: GLOBAL SERVICE MEDICAL SAS
CARGO: ingeniero electrónico.
FUNCIONES: mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo de equipos médicos y de laboratorio.
TELEFONO: 7573230.
JFE: MARIA DEL PILAR MARTINEZ.

EMPRESA: BIOSISTEMAS INGENIERIA MEDICA.
CARGO: ingeniero electrónico especialista en esterilización.
FUNCIONES: ingeniero de central de esterilización en el HOSPITAL SIMOM BOLIVAR E.S.E. laboratorio clínico, laboratorio de patología, uci, unidad transfuccional y fisioterapia.
HOSPITAL SANTA CLARA: urgencias.
HOSPITAL MEISEN: uci adultos y pediátrica.
CLINICAUNIVERSITARIA DE LA SABANA: hidroterapia y fisioterapia.
CAFAM: todas las sedes esterilización y odontología.
TELEFONO: 3186770560.
JEFE: GERENTE, GIOVANNI SALGADO.

EMPRESA: INGENIERIA BIOMEDICA Y ESTERILIZACION:
CARGO: jefe de electromedicina.
FUNCIONES: dirección general de mantenimiento.
TELEFONO: 3414713
JEFE: JAVIER ALEXANDER MORALES.

EMPRESA: CLINICA DE CIRUGIA ESTICA Y AMBULATORIA
CARGO: ingeniero de mantenimiento.
FUNCIONES: control y mantenimiento de equipos médicos.
TELEFONO: 5239262.
JEFE: Dr. JAIRO GIL.

EMPRESA: EQUIPOS INDUSTRIALES PENAGOS.
CARGO: ingeniero de mantenimiento.
FUNCIONES: soporte tecnico de equipos industriales.
TELEFONO: 3124800859.

EMPRESA: SCHOTT, ENVASES FARMACÉUTICOS (LABORATORIO DE CALIDAD).
CARGO: ingeniero de esterilización.
FUNCIONES: soporte técnico de los esterilizadores a vapor.
TELÉFONO: 3132511027.
JEFE: NEOFRADIS RUIZ.

ACTIVIDADES ESPECIALES

Manejo de personal, diseño, control y ejecución de proyectos a nivel ingenieril. Dirección de proyectos de reingeniería con políticas innovadoras e investigativas.
Acompañamiento en desarrollo de proyectos a nivel investigativo para instituciones privadas y públicas, dirección de grupos de investigación.
Acompañamiento, diseño e interventoría en obras civiles para sistemas demóticos con tecnología de punta, así como manejo de sistemas automatizados hidráulicos civiles. Completo manejo para administración de generación de vapor, para instituciones hospitalarias e industriales.
Manejo de PLC.
Diseño con cilindros neumáticos. Diseño y administración de sistemas de refrigeración y aire acondicionado. Redes eléctricas media y baja tensión. Diseño y montaje de tableros de control electrónico y eléctrico (ladder).
Automatización de procesos industriales.
Jefe de mantenimiento en electromedicina: Central de esterilización, cirugía, UCI. Post operatorio, recuperación, laboratorio clínico, y laboratorio de patología.
Responsabilidad social, teniendo en cuenta el aporte que nuestros profesionales pueden brindar por medio de soluciones limpias con un bajo impacto, a nuestro medio ambiente, no olvidando la utilización de fuentes energéticas suplementarias.

REFERENCIAS PERSONALES

NOMBRE: ARLEX PRIETO.
PROFESION ingeniero.
OCUPACION: docente.
TELEFONO: 3108627294.

NOMBRE: FABIAN PADILLA.
PROFESION: ingeniero.
OCUPACION: jefe de compras (LAFARVE).
TELEFONO: 3203493427. OF. 6866900.

NOMBRE: MAURICIO NEGRO.
PROFESION: ingeniero.
OCUPACION: desarrollador.
TELEFONO: 3133385854.

REFERENCIAS PERSONALES

NOMBRE: TATIANA ROJAS.
PROFESION: optometra.
TELEFONO: 3102562471.
PARENTESCO: sobrina

NOMBRE: CONSUELO ROJAS.
PROFESION: INDEPENDIENTE.
TELEFONO 3219098474.
PARENTESCO: hermana.



Ing. Mario Rojas Valiente.
CC Nº 79.697.732 de Bogotá.
Email: ingenieromariorojas@hotmail.com



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 79.697.732
ROJAS VALIENTE
APELLIDOS
MARIO
NOMBRES
FIRMA



INDICE DERECHO
FECHA DE NACIMIENTO 15-AGO-1973
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.69 A+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO
03-ABR-1992 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADORA NACIONAL
A-1500104-47152621-M-0079697732-20001201 0228208385B 02 215506782

LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
Y EN SU NOMBRE LA

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO

CONFERENCIA JURÍDICA 6057 DE 1978



CONFIERE EL TÍTULO DE

INGENIERO ELECTRÓNICO

A

Mario Rojas Huerfano

C.C. No. 79.701.703 de Bogotá D.C.

QUIEN CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS.
EN TESTIMONIO DE ELLO SE OTORGA EL PRESENTE

DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. A LOS 1 DÍAS DEL MES DE DIC DE 2011

RECTOR

VICERRECTOR ACADÉMICO

DECANO DE LA FACULTAD

SECRETARIO GENERAL

REGISTRADO BAJO EL No. 1 DEL LIBRO DE DIPLOMAS DE

BOGOTÁ D.C. 5 DE DIC DE 2011

No. 17281

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO

Personería Jurídica No. 4571 de 1977 del Ministerio de Educación Nacional

ACTA DE GRADO NUMERO 37253

El Rector de la Universidad, el Decano de la Facultad y el Secretario General, teniendo en cuenta

Que el estudiante MARIO ROJAS VALIENTE

Con cédula de ciudadanía No. 79.697.732 de Bogotá D.C.

Ha culminado satisfactoriamente el plan de estudios y demás requisitos establecidos de acuerdo a las reglamentaciones académicas del Programa de INGENIERIA ELECTRONICA

De conformidad con las disposiciones legales vigentes le otorga el Título de:

INGENIERO ELECTRONICO

En testimonio de lo anterior, se firma la presente Acta de grado, en la Cuidad de Bogotá a los 2 días del mes de SEPTIEMBRE de 2011

MARTHA ALICE LOSADA FALK
RECTOR

SANDRA HERNANDEZ OTALORA
DECANO (E)

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines



Titular MARIO
ROJAS VALIENTE

D.I. 79.697.732

Ingeniero ELECTRÓNICO

Matricula CN206-79134

Resol. Secc. 39/2011

Fecha de Exp: 16/09/2011

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines

Esta tarjeta acredita a su titular el derecho de ejercer la ingeniería en su especialidad en cualquier lugar del país, de acuerdo con la Ley 51 de 1986 y su Decreto Reglamentario 1873 de 1996.

Para efectos de información adicional o pérdida dirigirse a la Secretaria del Consejo Profesional Nacional, Calle 70 No. 9 - 10, PBX 3127393, Bogotá, D.C.

INVIMA | PROSPERIDAD PARA TODOS

ALIENTE CORRESPONDENCIA SALIEN
a Rad: 13034924 Radicado. 1306496
Folios 1 Clave 193903
De: DIRECCIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS
Para: MARIO ROJAS VALIENTE
Fecha 17/07/06 16:30 minutes

500–2064–13

Bogotá D.C 12 de Junio de 2013

Ingeniero
MARIO ROJAS VALIENTE
Ingeniero Electrónico
Carrera 1 C No. 43-50 Sur
Bogota D.C.

Asunto: Inscripción Recurso Humano.

Respetado Ingeniero ROJAS :

En atención a la solicitud recibida en esta Dirección mediante Radicado No.13034887 de fecha 03/05/2013, relacionada con la Inscripción de Recurso Humano para Mantenimiento de Dispositivos Médicos, considerados Equipos Biomédicos, y de acuerdo con lo establecido en el Decreto 4725 del 26 de diciembre de 2005 del Ministerio de la Protección Social, "*Por el cual se reglamenta el Régimen de Registro Sanitario, Permisos de Comercialización, y Vigilancia Sanitaria de los Dispositivos Médicos para uso humano*" especificamente el artículo 39, le informo que la documentación exigida fue recibida e ingresada a la base de datos correspondiente, con el siguiente número de inscripción:

No. Inscripción	*Nombres y Apellidos*	*Título Obtenido*	*Mantenimiento de Equipos por Clase*
RH-201305-305	MARIO ROJAS VALIENTE	INGENIERO ELECTRONICO	IIB Y III

Cordialmente,

ELKIN HERNÁN OTÁLVARO CIFUENTES
Director de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías

Copia.: carpeta Recurso Humano para Mantenimiento Equipos Biomédicos-2013

Proyecto: 500-01-04
Reviso, Aprobó: 500-01-05

BIOSANCTA
Metrología Biomédica

Hace constar que:

Mario Rojas Valiente

CC 79.697.732

Participó del curso:

METROLOGÍA BIOMÉDICA

Con una intensidad de 28 horas

Ing. Jorge Enrique Maldonado A.
Gerente

Ing. Miguel Ángel Castro Leal
Director Laboratorio de Calibración
Auditor ISO 17025:2005
Certificado INLAC 27-11-828

Bogotá, Febrero 16 de 2012

SENA
REGIONAL BOLÍVAR

EL CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA

CERTIFICA

Que MARIO ROJAS VALIENTE identificado(a) con Cedula de Ciudadania No 79.697.732 de Bogotá, realizó y aprobó el curso de CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES_PLC I con una intensidad horaria de Cuarenta (40) y obtuvo una evaluación Apto (A) con una equivalencia de (4.5).

Equivalencia de Evaluaciones:

D: Reprobó
A: Aprobó

Se expide en Cartagena, a los once (11) días del mes de marzo de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
LUIS EDUARDO CHAVARRIAGA VILLALBA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

LUIS EDUARDO CHAVARRIAGA VILLALBA
SUBDIRECTOR CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA
REGIONAL BOLÍVAR

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el siguiente vínculo que se encuentra en la página web http://verificadocumentos.sena.edu.co, bajo el número 9210104000000000000000

Unidad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

MARIO ROJAS VALIENTE

Con Cedula de Ciudadanía No. 79.697.732

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 Cartagena, a los once (11) días del mes de marzo de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
LUIS EDUARDO CHAVARRIAGA VILLALBA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

LUIS EDUARDO CHAVARRIAGA VILLALBA
SUBDIRECTOR
CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA
REGIONAL BOLÍVAR

11462091 - 11/03/2013
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 921800464202CC79697732C.

REGIONAL ANTIOQUIA

EL CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA.

CERTIFICA

Que MARIO ROJAS VALIENTE identificado(a) con Cedula de Ciudadania No 79.697.732 de Bogotá, realizó y aprobó el curso de APLICACION DE LOS PLC EN LA AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES. con una intensidad horaria de Cuarenta (40) y obtuvo una evaluación Apto (A) con una equivalencia de (4.5).

Equivalencia de Evaluaciones:

D: Reprobó
A: Aprobó

Se expide en Medellin, a los quince (15) días del mes de marzo de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
GUSTAVO ADOLFO LOPEZ DE MESA GUTIERREZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

GUSTAVO LOPEZ DE MESA GUTIERREZ
SUBDIRECTOR CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA.
REGIONAL ANTIOQUIA

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el portal electrónico www.sena.edu.co en la opción de Validación de Documentos, con el número [illegible]

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

MARIO ROJAS VALIENTE

Con Cedula de Ciudadanía No. 79.697.732

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 Medellín, a los quince (15) días del mes de marzo de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
GUSTAVO ADOLFO LOPEZ DE MESA GUTIERREZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

GUSTAVO LOPEZ DE MESA GUTIERREZ
SUBDIRECTOR
CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA
REGIONAL ANTIOQUIA

11454768 - 15/03/2013
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 920400464189CC79697732C.

REPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

MARIO ROJAS V

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 79697732

Cursó y aprobó la acción de Formación

AUTOCAD 2D

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Armenia a los Veintiseis (26) días del mes de Diciembre de Dos Mil Once (2011)

CARLOS ALBERTO AGUIRRE PEREZ
SUBDIRECTOR CENTRO AGROINDUSTRIAL
REGIONAL QUINDIO

SGCV2011368944 26/12/2011
No. Y FECHA DE REGISTRO

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

Resolución 000484 del 08 de Marzo de 2000

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

MARIO ROJAS V

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 79697732

Cursó y aprobó la acción de Formación

CONTROL DE LA INFECCION EN EL MEDIO HOSPITALARIO (DESINFECCIÓN)

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Barranquilla a los Veinticinco (25) días del mes de Abril de Dos Mil Once (2011)

MIGUEL PEÑA BARA
SUBDIRECTOR CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
REGIONAL ATLANTICO

SGCV20113154300 25/04/2011
No. Y FECHA DE REGISTRO

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

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2008

GERMAR GMG

NIT: 900.081.215-8

Distribuidor de Equipos médicos

www.germarmedical.com

Tels: 6134599 - 2965382 - Cel: 3002691331

El Departamento de Capacitación y de ingenieria

Certifica que:

MARIO ROJAS VALIENTE CC 79697732

Participo en el Curso **MANEJO POLISOMNOGRAFO Y ELECTROENCEFALOGRAFO**

Con una Intensidad Horaria de: **8 Horas** en la ciudad de: **Bogotá** del mes de **Abril 09** del **2015**

Gerardo Guio Hernández MD

Director de Capacitación

Ing Luis Carlos Torres

Capacitador

EDAN INSTRUMENTS MINDRAY MINDRAY DMS DM Software Mortara

GLOBAL SERVICE MEDICAL SAS
NIT. 900 938 870 – 2

CERTIFICA

Que:

El señor MARIO ROJAS VALIENTE identificado con cedula de ciudadanía No 79.697.732 está vinculado en nuestra empresa anterior mente MARIA DEL PILAR MARTINEZ, desde el año 2014 prestando sus servicios como Ing. ELECTRONICO, realizando mantenimiento de equipos biomédicos y de laboratorio tales como: **ECOGRAFOS, ULTROSONIDOS, RX, EQUIPOS DE CORTE, COAGULACIÓN Y MESAS QUIRÚRGICAS.**

A quien interese se firma el 30 de Mayo de 2018.

Cordialmente.

MARIA DEL PILAR MARTINEZ MARTINEZ
Representante Legal
C.C. No **51.724.591 de Bogotá**
Razón Social del Proponente:
GLOBAL SERVICE MEDICAL .S.A.S.
NIT: **900938870-2**
Dirección comercial: **Kr 77 # 64 c 04 de Bogotá.**
Teléfonos: **8062545 – 3208498851**
e-mail: globalservicemedicalsas@gmail.com

Laboratorio de
Farmacología Vegetal
LABFARVE

Avenida Corpas Km. 3 - Suba -
Bogotá D.C., Colombia

✆(1) 686-6900, Fax (1) 686-6902
E-mail: info@labfarve.com

CONSTANCIA

La presente tiene como fin certificar que el Ingeniero Mario Rojas Valiente identificado con Cedula de Ciudadanía 79.697.732 de Bogotá, realiza mantenimientos preventivos y correctivos a los siguientes equipos de laboratorio:

- Microscopios,
- Cromatógrafo de gases,
- Espectroscopio
- Centrifugas
- Destilador
- Horno de convención
- Cabinas estabilidad aceleradas y a largo plazo
- Autoclaves a gas y vapor
- Incubadoras refrigeradas
- Pipetas y buretas entre otros.

Dichos servicios son prestados desde marzo de 2013 hasta la fecha; desempeñándose durante este tiempo en óptimas condiciones técnicas y éticas.

Dada en Bogotá a los 03 días del mes de Agosto de 2015 por solicitud del Ingeniero Rojas para presentar a quien interese.

Cordialmente

LABFARVE
03 AGO 2015

V.B.

Fabián Padilla Z.
Jefe de Compras, Logística y Despachos.
68696900 ext. 405

ISO 9001
Icontec
Certificado N°SC 1391-1
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

OTORGA A:

MARIO ROJAS

C.C. 79697732

De la empresa **MARIA DEL PILAR MARTÍNEZ MARTÍNEZ**

Certificado de participación en **Requisitos para trabajo en altura - Legislación y Conceptos técnicos**,

con una intensidad horaria de 4 horas.

Fecha de participación:
19 de Octubre de 2014

CHARLES BAYONA MOLANO
GERENTE REGIONAL BOGOTÁ Y CUNDINAMARCA

ANNETH MARCELA RODRIGUEZ RODRIGUEZ
UNIMSALUD LTDA

MARIA DEL PILAR MARTINEZ M.

EQUIPOS MEDICOS: Venta, alquiler y mantenimiento hospitalario
BOGOTA D.C.

NIT. 51724591-4
Carrera 77 No. 64 c -04
Fax 2238690 -Tel 8062545

CERTIFICACIÓN LABORAL

A quien interese

Certificamos que el señor **MARIO ROJAS VALIENTE** identificada con cedula de ciudadanía **N° 79.697.732** de Bogotá, labora en la compañía desde el 03 de Mayo de 2014, hasta la presente, prestando sus servicios en esta empresa como INGENIERO ELECTRÓNICO en mantenimiento de equipo Biomédico, con un contrato por prestación de servicios, Demostrando responsabilidad, honestidad y cumplimiento en las labores encomendadas.

La presente certificación se expide a solicitud de la interesada, a los veinte (20) días del mes de Julio 2015 en la ciudad de Bogotá DC

Cordialmente

MARÍA DEL PILAR MARTINEZ M.
Gerente
CC.: 51.724.591 de Bogotá

GLOBAL SERVICE MEDICAL.SAS.

EQUIPO MEDICO VENTA, REPARACION Y MANTENIMIENTO HOSPITALARIO, INFRAESTRUCTURA, ASEO.

CE 040-17

BOGOTÁ DC - 10 de mayo de 2017.

CERTIFICACIÓN

Que el Ingeniero: **MARIO ROJAS VALIENTE** identificado con **CC. Nº 79.697.732** de Bogotá, presta sus servicios para **MARIA DEL PILAR MARTINEZ MARTINEZ,** hoy día **GLOBAL SERVICE MEDICAL SAS,** como **INGENIERO ELECTRONICO.** Desempeñando labores de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo de equipamiento médico.
Las labores del ingeniero son realizadas en las entidades donde la empresa tiene contrato y su vinculación es desde el año 2014 a la fecha por contrato de prestación de servicios.

CORDIALMENTE:

MARIA DEL PILAR MARTINEZ MARTINEZ
Representante Legal
C.C. No 51.724.591 de Bogotá
Razón Social del Proponente:
GLOBAL SERVICE MEDICAL .S.A.S.
NIT: 900938870-2
Dirección comercial: Kr 77 # 64 c 04 de Bogotá.
Teléfonos: 8062545 – 3208498851
e-mail: gservicemedicalsas@hotmail.com

Instituto Nacional de Metrología de Colombia

MINCIT

TODOS POR UN NUEVO PAÍS

Instituto Nacional de Metrología de Colombia

Constancia de Asistencia

El Director General
hace constar

Qué **MARIO ROJAS VALIENTE** , identificado(a) con cédula de ciudadanía No. **79.697.732**, realizó el curso de **Incertidumbre de Medición**, los días **17 al 19 de junio de 2015,** con una intensidad horaria de veinticuatro (24) horas.

Este curso fue dirigido por los Físicos **Mayckol Jesid Morales Castro** y **Nelson Bahamón Cortés**, funcionarios 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

RC 2015- 33

ID 15317-80736582-1

Instituto Nacional de Metrología de Colombia

MINCOMERCIO INDUSTRIA Y TURISMO

TODOS POR UN NUEVO PAÍS

Instituto Nacional de Metrología de Colombia

Constancia de Asistencia

El Director General
hace constar

Qué **MARIO ROJAS VALIENTE** , identificado(a) con la cedula de ciudadania No.**79.697.732**, realizó el curso de **Metrología Básica**, los días **13 al 15 de abril de 2015** con una intensidad de veinticuatro (24) horas.

Este curso fue dirigido por el Físico **Jorge Daniel García Benavides y el Ingeniero Alvaro Zipaquirá Triana,** funcionarios del Instituto Nacional de Metrología - INM.

La presente se expide en la ciudad de Bogotá D.C., a los quince (15) días del mes de abril 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

RC 2015-33

ID 15318-80736582-1

Instituto Nacional de Metrología de Colombia

MINCOMERCIO INDUSTRIA Y TURISMO

TODOS POR UN NUEVO PAÍS

Instituto Nacional de Metrología de Colombia

Constancia de Asistencia

El Director General
hace constar

Qué **MARIO ROJAS VALIENTE**, identificado(a) con cedula de ciudadania No. **79.697.732**, realizó el curso de **Norma NTC-ISO 17025**, los días **27 al 29 de mayo de 2015** con una intensidad de veinticuatro (24) horas.

Este curso fue dirigido por el Ingeniero **Juan Alberto Arias Prieto**, funcionario del Instituto Nacional de Metrología - INM.

La presente se expide en la ciudad de Bogotá D.C., a los veintinueve (29) días del mes de mayo 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

RC 2015-33

ID 15319-80736582-1

GLOBAL SERVICE MEDICAL SAS

NIT. 900.938.870 – 2

CERTIFICA

Que

El señor **MARIO ROJAS VALIENTE**, identificado con cedula de ciudadanía No **79.697.732**, presta sus servicios en nuestra empresa como INGENIERO ELECTRONICO, a partir del año 2016 hasta la fecha, mediante un contrato de prestación de servicios.

A quien interese, se expide en Bogotá D.C el 15 de Julio de 2020.

Cordialmente.

MARIA DEL PILAR MARTINEZ MARTINEZ
Representante Legal
C.C. No **51.724.591 de Bogotá**

VIRGILIO JOSE SILVERA GONZÁLEZ
INGENIERO ELECTRÓNICO. UdeA
Área de Biomédica y Automatización Industrial Médica



PERFIL

- Soy una persona de fácil adaptación al trabajo en equipo, asumo con mucha responsabilidad las funciones asignadas, con facilidad de aprendizaje para asumir nuevos retos cada día.

- Me he desempeñado como docente e ingeniero de aplicaciones en el área de Ingeniería Mecatrónica en Automatización, Actuadores Electromecánicos. Universidad Militar Nueva Granada, Universidad Nacional sede Bogotá.

- Docente e Investigador en área Biomédica Universidad Antonio Nariño y Universidad Manuela Beltrán en Ingeniería Biomédica.

- He participado como co-investigador activamente en el desarrollo de proyectos industriales y hospitalarios en convenios Universidad Nacional y Conciencias.

- Lidero grupos de trabajos con excelentes resultados ya que me he desempeñado en jefaturas de sección de mantenimiento y proyectos.

DATOS PERSONALES

NOMBRE	Virgilio José Silvera González
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	71 652 353 de Medellín
FECHA DE NACIMIENTO	30 de diciembre de 1964
LUGAR DE NACIMIENTO	Baranoa (ATL) Colombia
ESTADO CIVIL	Casado
DIRECCIÓN	Carrera 56 Nº 174 B 65 Villa del Prado Bogotá
TELÉFONO	**+57-1-6796254** 310-776-0659
E-MAIL	virgiliojoses@yahoo.com
MATRICULA PROFESIONAL:	**MP**. CN206 28178 ACIEM CUNDINAMRCA

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universitarios:

Universidad Nacional de Colombia
Candidato a Maestría en Automatización Industrial. Proyecto de Grado. Modelamiento y Experimentación utilizando Motores Lineales.

Universidad de Antioquia
Ingeniero Electrónico, Énfasis en Control Industrial y **Biomédica**
Medellín. 1992

Diplomado en Docencia Universitaria
Universidad Nueva Granada 2011

Técnicos

Instituto de Instrumentación Electrónica
Técnico Electrónico
Barranquilla 1988

Idioma Extranjero: Inglés Leído Muy Bien, Escrito y Hablado Bien

SEMINARIOS Y OTROS

Upon recommendation by the Biomedical Technician Medical Advisory Council.
Operation Smile Internationally Credentialed Biomedical Technician. USA January 17th 2018

Automatización Industrial con Énfasis en Control Numérico. Beca JICA y AMEXCID , Aguas Calientes, Mexico noviembre **2014**

CUI Inc. IEC 60601-1 Medical Design Standars for Power Supply. June 2017

CIBIM 8 Octavo congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica
23 a 25 Octubre de **2007** Cusco, PERU. **Ponente**

3er Seminario DIMA-UN. Investigación Interdiciplinaria: Mejoramiento Continuo de Procesos y Diseño. 19 Septiembre de **2007**. Bogotá Colombia. **Ponente**

23rd. ISPE International Conference on **CAD/CAM Robotics** and Factories of the Future. 16th to 18th of august **2007**. **Ponente**

Formación Gerencial para las Pequeñas Empresas de Ingeniería, 30 Noviembre y 1, 2 de Diciembre de 2006. ACIEM-BANCOLDEX-UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA. Participante.

Training in Fiber Scope and Video Scope Series 7, 300, 200 FUJINON. Saitama, Japón.

Años : 1996, 1997, 1998.

Métodos Diágóstico, Diseño y Aplicaciones en Ultrasonido. Curso de Verano Universidad Internacional de Andalucia, **España.** 2001.

Congreso Latinoamericano Ingeniería Biomédica y Diseño de Equipos Médicos, CORAL, Habana 2001

Curso corto FORMACIÓN DE IMÁGENES POR MEDIO DE RESONANCIA MAGNÉTICA. Universidad nacional de Colombia, Sede Bogotá. Junio de 1994

He realizado articulos para los eventos mencionados antes y para la revista de “Astronomía Sociedad Julio Garavito “ en la ciudad de Medellín.

EXPERIENCIA LABORAL

BVS Lab Electrónica Médica
CARGO: Ingeniero Investigaciòn y Desarrollo
FUNCIONES: Desarrollos de nuevos proyectos, productos y aplicaciones en el área de Servicio de Mantenimiento de Endoscopia Flexible y Rígida. Mantenimiento, Metrología y Desarrollos Tecnológicos en Equipos Médicos.
TELEFONO: 526-6938
Actual desde 2005

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA, BOGOTÁ
CARGO: Docente ocasional 4 años en el cargo.
AREA DE TRABAJO: Automatización Industrial y Actuadores Electromecánicos.
JEFE INMEDIATO: Ingeniero Oscar Aviles, Phd
TELÉFONO: +57-1-6343200 Ingeniería Mecatrónica

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

CARGO: Coinvestigador
FUNCIONES: participar con el grupo de trabajo en el desarrollo de un sistema automático de medición para engranajes en la industria **RAMFE.** Docente en las áreas de automatización industrial, istrumentación industrial, proyectos experimentales y robótica
JEFE INMEDIATO: Ingeniero Ernesto Córdoba
TELEFONO: 316-5000 Ext. 11219
2005, 2006, 2007

UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN
CARGO: Docente cátedra en Instrumentación Electrónica, Sistemas de Control automático análogo, **Imagenes Médicas** en Ingeniería Biomédica y Electrónica.
JEFE INMEDIATO: ing. Andrés Charria, 2003, 2004

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO

CARGO: Docente tiempo Parcial en Instrumentación Electrónica y Sistemas de Control, **Imágenes Médicas** y procesamiento Digital de Señales en **Ingeniería Biomédica.**
JEFE INMEDIATO: Ingeniero. Francisco Garcia
1998 a 2002

UNIVERSIDAD SAN BUENAVENTURA
CARGO: Docente cátedra en Instrumentación Electrónica y Sistemas de Control automático análogo y Digital en Ingeniería Electrónica.
JEFE INMEDIATO: Ingeniera. Lely Luengas C

2003
GIL MEDICA LTDA
CARGO: Ingeniero Soporte en Instrumentación Médica
FUNCIONES: Control y Reparación, mantenimiento de equipos biomédicos y Capacitación y entrenamiento de equipos médicos a técnicos y auxiliares.
JEFE INMEDIATO: Luis fernando Gil
TELEFONO: Cali (2) 6903999- Bogotá (1) 2695890
Agosto 1992 – Diciembre de 1998

MEMBRECÍAS EN SOCIEDADES

ACIEM Cundinamarca. Bogotá, Miembro desde 1995

Sociedad Julio Garavito para el Estudio de la Astronomía, Medellín,miembro desde 1988.

IEEE Institute Engineering Electrical and Electronic. Member since 1995

REFERENCIAS

Ing. BLANCA MILAN VILLEGAS
Ingeniera Biomédica DVS Mecanizados de Precisión S.A.S
Telefono: 313 462-7810

Ing. Ernesto Cordoba Nieto
Universidad Nacional de Colombia
Telefono: 316-5000 Ext. 11219 Ingeniería Mecatrónica

Ing. Azucena García
Gerente
CIBERMEDICAL LTDA



_____
VIRGILIO JOSE SILVERA GONZALEZ
CC. 71.652.353 de Medellín. **MP**. CN206 28178
RH-201002-142 INVIMA

EN NOMBRE DE

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

Y POR AUTORIZACION
DEL MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

EN ATENCION A QUE

Virgilio Jose Silvera González

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

INGENIERO ELECTRONICO

LE EXPIDE EL PRESENTE DIPLOMA. EN TESTIMONIO DE ELLO, SE FIRMA Y REFRENDA CON LOS SELLOS RESPECTIVOS EN MEDELLIN, EL DIA 10 DEL MES DE ABRIL DE 1992

RECTOR DE LA UNIVERSIDAD

TITULAR
C.C. Nº 71.652.353 DE Medellín (Ant.)

DECANO DE LA FACULTAD
FACULTAD DE INGENIERIA
DECANO

SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
Registrado según Dcto. No. 2735 de 1990
FOLIO 242 LIBRO 49
FECHA 1 de Diciembre de 1992
JEFE División Asuntos Legales Registro y Control

SECRETARIO GENERAL

REGISTRADO AL FOLIO Nº 242 DEL LIBRO DE REGISTROS DE DIPLOMAS Nº 49.
GOBERNACION DE ANTIOQUIA - SECRETARIA DE EDUCACION

11680

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE CIENCIAS
DEPARTAMENTO DE FISICA

EL SUSCRITO JEFE DE LA UNIDAD DE EXTENSION DEL DEPARTAMENTO DE FISICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

CERTIFICA

Que la persona relacionada a continuación asistió al curso de extensión "FORMACION DE IMAGENES POR MEDIO DE RESONANCIA MAGNETICA", con una intensidad horaria de 15 horas, realizado los días 07 al 14 de Junio del año en curso.

ING. ELECTRONICO VIRGILIO JOSE SILVERA GONZALEZ

Se expide la presente certificación en Santafé de Bogotá, D.C., el 14 de Junio de 1994.

Humberto Rodríguez M.
Dr. rer. nat.
Profesor Titular
Jefe de la Unidad

Luis Carlos Hernández P.
Físico, M. Sc.
Profesor Asociado
Director del Curso

TELEFONOS 2225716 - 2442874 FAX 2225716 APARTADO AEREO 5997

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA

Sede Iberoamericana Santa María de La Rábida

24 DE SEPTIEMBRE DE 2001
DIRECCIÓN

VIRGILIO JOSE SILVERA GONZALEZ
CALLE 5C, Nº 73B-34
3766BOGOTA

4884

Estimado /a Sr./a.:

Adjunto le remitimos certificado de aprovechamiento del Curso de Verano ***"TECNOLOGÍAS DE IMAGEN ULTRASÓNICA Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS POR ULTRASONIDOS".***

Atentamente,

Fdo.: Dra. María Antonia Peña Guerrero
Directora de Sede

CIBIM8

8vo Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica

Cusco, del 23 al 25 de octubre del 2007

C O N S T A N C I A

Se confiere la siguiente constancia a:

VIRGILIO SILVERA

por su participación en calidad de:

Ponente

en el 8vo Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica realizado del 23 al 25 de octubre del 2007.

Dr. Ing. Francisco Alba Juez
Presidente de la Federación Iberoamericana
de Ingeniería Mecánica

Dipl.-Ing. Jorge Rodríguez Hernández
Presidente de la Comisión Organizadora
CIBIM8

Federación Iberoamericana de Ingeniería Mecánica

90 AÑOS PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ

CUSCO - PERÚ

II Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica
II Congresso Latinoamericano de Engenharia Biomédica
II Latin American Congress on Biomedical Engineering

Habana 2001

Del 23 al 25 de mayo de 2001

492

El Consejo Regional de Ingeniería Biomédica para América Latina (CORAL) y la Sociedad Cubana de Bioingeniería otorgan el presente

CERTIFICADO

a:

Virgilio José Silvera González

por su participación en el Curso Pre-congreso

Diseño de Instrumentos Biomédicos

desarrollado entre los días 21 y 22 de mayo de 2001.

Dado en La Habana, Cuba, a los 25 días de mayo de 2001.

Jorge E. Monzón	Miguel Cadena Méndez	Susana Llanusa Ruiz
Presidente de CORAL	Profesor	Presidenta de Habana 2001

CORAL · IFMBE · OMS · OPS · IEEE-EMBS · AMECA · SCF · Sociedad Cubana de Bioingeniería

Libertad y Orden

Bogotá D.C

CLIENTE
Radicado 10010276
Clave

500-567-10

Señor
VIRGILIO JOSE SILVERA GONZALEZ
Ingeniero Electrónico
Cra. 56 No. 174B-65 Villa del Prado
Teléfono: 6796254 - 3107760659
Bogota - Cundinamarca

ASUNTO: RADICADO Nº 10010537 DE FECHA 2010-02-18 - INSCRIPCION DE RECURSO HUMANO PARA MANTENIMIENTO DE DISPOSITIVOS MEDICOS CONSIDERADOS EQUIPOS BIOMÉDICOS.

Cordial saludo:

Le informo, que dando trámite a la solicitud hecha por usted con Radicado relacionado en el asunto, sobre la Inscripción de Recurso Humano para el Mantenimiento de Dispositivos Médicos considerados Equipos Biomédicos, la documentación fue recibida e ingresada en nuestra base de datos con el siguiente número de Inscripción:

Nº INSCRIPCIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS
RH- 201002-142	VIRGILIO JOSE SILVERA GONZALEZ

Lo anterior para dar cumplimiento a lo establecido en el articulo 39 del Decreto 4725 de 2005

Gracias por su información

Atentamente,

ANA GRACIELA CRIADO AUSSANT
Subdirectora de Insumos para la Salud y
Productos Varios.

Copia: Carpeta Inscripción R.H. 2010
Proyectó: Javier Colmenares
Grupo de Tecnovigilancia
25/02/2010

TARJETA PROFESIONAL INGENIERÍA ELECTRÓNICA ACIEM



Universidad
Piloto de Colombia

JRH.1080

EL SUSCRITO DIRECTOR ADMINISTRATIVO

C E R T I F I C A

Que el Ingeniero Electrónico **VIRGILIO JOSE SILVERA GONZALEZ**, identificado con cédula de ciudadania 71.652.353 de Medellin, ha estado vinculado a esta Institución mediante los siguientes contratos de trabajo:

TIPO CONTRATO	CARGO	VINCULACION
TERMINO FIJO	DOCENTE CATEDRA	01.Febrero.2005 - 11.Junio.2005 01.Agosto.2005 - 09.Diciembre.2005 16.Enero.2006 - 13.Mayo.2006 01.Agosto.2006 - 18.Noviembre.2006 15.Enero.2007 - 19.Mayo.2007 23.Julio.2007 - 17.Noviembre.2007

Actualmente devenga un salario promedio mensual de un millón trescientos noventa y ocho mil cincuenta y dos pesos ($ 1.398.052) m/cte.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los siete (07) días del mes de noviembre del año dos mil siete (2007).

GERMÁN DARÍO BERNAL MEDINA
Director Administrativo

And.Doc07.

Carrera 9a. No. 45A-44 • Conmutador: (0*1) 332 29 00 • Fax: (0*1) 285 84 71 - 320 17 06
A.A. 053 - 658 • Bogotá, D.C. - Colombia
Carrera 19 No. 17-33 • Teléfonos: (0*183) 32 845 - 32 505 - 35 270 • Fax: (0*183) 32 873
Girardot - Colombia
* Operador Telefónico (5, 7 ó 9)
Línea Nacional 018000-110452
www. unipiloto.edu.co

BVS Lab
Ingeniería para Todos!

Mantenimiento, Automatización e Instrumentación Médica
Cra 56 174B-65 BOGOTÁ TEL/FAX +57-1-679-6254
bvslab@yahoo.com
NIT: 900-507-413-0

CERTIFICACIÓN

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Por medio de la presente certificamos que el Sr. VIRGILIO JOSE SILVERA GONZALEZ labora para nuestra compañía desde 18 enero de 2005 a la actualidad en el cargo de Director de Investigación y Desarrollo.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los 17 días del mes de octubre de 2014

Cordialmente:



_____
Blanca Villegas
Director Administrativo
BVS Lab
bvslab@yahoo.com

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

VIRGILIO JOSE SILVERA GONZALEZ

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 71652353

Cursó y aprobó la acción de Formación

PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE PROYECTOS

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Villeta a los Seis (06) días del mes de Agosto de Dos Mil Ocho (2008)

YULIED MERCEDES OSPINA PINZON
SUBDIRECTOR CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIAL
REGIONAL CUNDINAMARCA

SGCV2008716294

SGCV2008716294 06/08/2008
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

VIRGILIO JOSE SILVERA GONZALEZ

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 71652353

Cursó y aprobó la acción de Formación

METROLOGÍA DIMENSIONAL: UTILIZACIÓN Y APLICABILIDAD DE LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Sogamoso a los Diez (10) días del mes de Agosto de Dos Mil Nueve (2009)

GERMÁN ANTONIO ORJUELA MEDINA
SUBDIRECTOR CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA
REGIONAL BOYACA

SGCV20091453639

SGCV20091453639 10/08/2009
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

Fundación
Santa Fe de Bogotá

Hace constar que

Virgilio José Silvera G

Con número de Identificación: 71652353

Participó como

ASISTENTE

V Simposio de Ingeniería Biomédica

Auditorio Rosalba Pacheco
19 de Julio de 2019
Bogotá - Colombia

Dr. ROOSEVELT FAJARDO, MD; MBA; FACS
Director Educación y Gestión del Conocimiento
Fundación Santa Fe de Bogotá

Ing. FLAVIO ENRIQUE GARCÍA ROMERO
Jefe de Ingeniería Clínica
Fundación Santa Fe de Bogotá

CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT

THIS CERTIFICATE IS AWARDED TO

Mr. Virgilio José Silvera Gonzalez

IN RECOGNITION OF

Digital isolators compliance to IEC 61010-1 edition 3.0 safety requirements

18th August 2010

DATE

Saleem Marwat

SIGNATURE

TEXAS INSTRUMENTS

Applications Engineer

TITLE

SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

AMEXCID

AGENCIA MEXICANA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO

DGETI

JICA

LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL OTORGA LA PRESENTE

CONSTANCIA

A

VIRGILIO JOSÉ SILVERA GONZÁLEZ

POR HABER PARTICIPADO EN EL "PRIMER CURSO INTERNACIONAL DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL CON ENFOQUE EN CONTROL NUMÉRICO", CELEBRADO EN EL CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS NÚM. 168, DEL 27 DE OCTUBRE AL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2014, CON UNA DURACIÓN DE 160 HORAS.

AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES., A 21 DE NOVIEMBRE DE 2014

MTRO. JAVIER LÓPEZ PÉREZ
SUBDIRECTOR DE VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

Operation Smile

Upon recommendation by the Biomedical Technician Medical Advisory Council we hereby confirm

Virgilio Silvera González

To be an Operation Smile Internationally Credentialed Biomedical Technician Volunteer on Spanish-Speaking Missions

Signed into effect on this 17th of January 2018

Dr. William P. Magee Jr., D.D.S., M.D.

Certificado de Entrenamiento

Este certificado hace constar que:

Ing. VIRGILIO JOSÉ SILVERA GONZÁLEZ

Ha completado el curso de entrenamiento por 60 horas en

MANTENIMIENTO EQUIPO DE LABORATORIO SEGÚN NORMAS DE *World Health Organization*

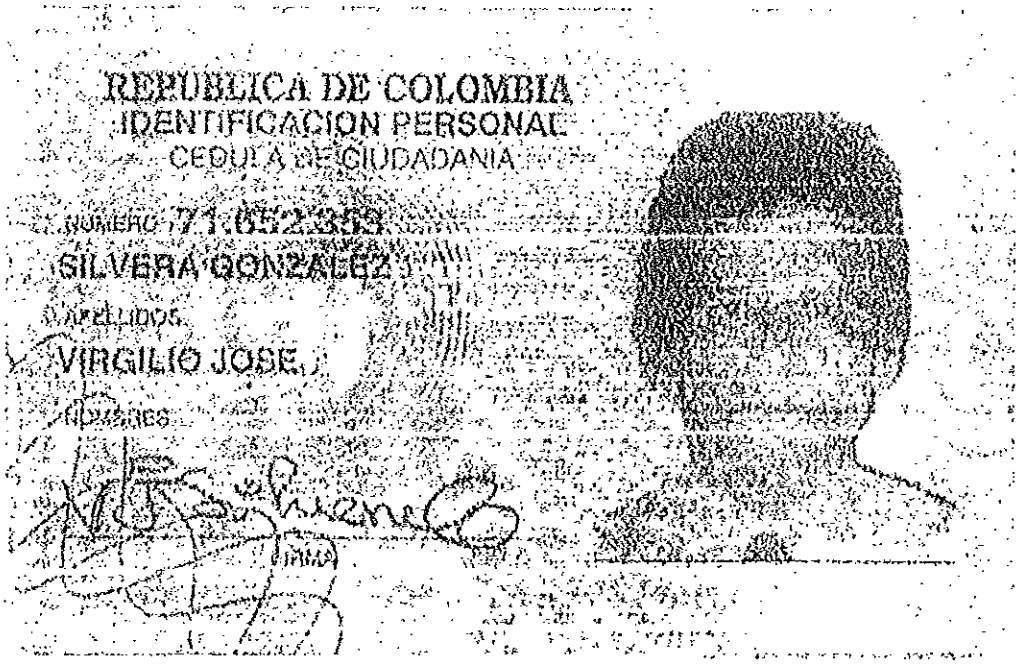
PH metros Balanzas Cabinas Flujo Laminar Centrífugas

Y este se otorga al lograr finalizar el entrenamiento.

BVSLab SAS NIT 900507413-0

Fecha: 21/03/ 2015

BOGOTÁ. DC



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 71.652.353

SILVERA GONZALEZ

APELLIDOS

VIRGILIO JOSE

NOMBRES

FIRMA

FECHA DE NACIMIENTO 30-DIC-1963

BARANOA
(ATLANTICO)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 O+ M

ESTATURA G.S. RH SEXO

22-DIC-1982 MEDELLIN

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-1500150-00[illegible]-M-0071[illegible]-20000522 0016382733A 2 1480305560

191

ISPE

UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Certifies that

Virgilio Jose Silvera Gonzalez

participated as a presenter in the

"23rd ISPE International Conference on CAD/CAM, Robotics & Factories of the Future - CARS & FOF' 07"

during 16th - 18th of august 2007

In recognition this certificate is given in Bogotá, D.C., this 18th day of August 2007.

Dr. Hrishi Bera
Conference Chairman

Dr. Néstor Gabriel Sepúlveda Quiroga
Dean of the Engineering School

Dr. Luis Eduardo Llano Sánchez
Mechatronics Engineering Chairman

FUJINON

CERTIFICATE

NAME : MR.SILVERA VIRGILIO
FIRM : GILMEDICA LTDA.
COLOMBIA SANTA FE

WE CERTIFY THAT ABOVE PERSON HAS FINISHED OUR TRAINING COURSE AS UNDERMENTIONED FOR FUJINON ENDOSCOPE SYSTEM AT OUR FACTORY.

TRAINING ITEMS : FIBERSCOPE 100 SERIES
VIDEOSCOPE 200 SERIES
VIDEOSCOPE 300 SERIES

DATE : 28~31 MARCH 1995

WE SINCERELY HOPE THAT YOU WILL CONTRIBUTE TOWARD THE AFTERSALES SERVICE IN YOUR COUNTRY.

31 MARCH 1995

Kunio Ando
KUNIO.ANDO - MANAGING DIRECTOR
MEDICAL INSTRUMENT DEPARTMENT

FUJI PHOTO OPTICAL CO., LTD.
324, UETAKE-MACHI 1-CHOME, OMIYA CITY, SAITAMA PREF.330, JAPAN

Grupo de Trabajo de Robótica y Control

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

COLCIENCIAS COLOMBIA

IMOCOM

Industrias Ramfé

ROBOTICAID

MECANIZADOS CNC LTDA

NATIONAL INSTRUMENTS

SIEMENS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE BOGOTÁ
INTERFACULTADES
FACULTAD DE CIENCIAS, FACULTAD DE INGENIERÍA,
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS,
FACULTAD DE ARTES
CENTRO DE EXTENSIÓN
PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA

CERTIFICAN QUE

Virgilio Jose Silvera Gonzales

Asistió al

3er SEMINARIO DIMA-UN
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA: MEJORAMIENTO CONTINUADO DE PROCESOS Y METODOS DE DISEÑO, MANUFACTURA Y AUTOMATIZACIÓN

Realizado el 19 de Septiembre de 2007

Dado en Bogotá a los 19 días del mes de Septiembre de 2007

CARLOS ORLANDO ROBLES ROA
Secretario Académico, Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Colombia

FREDY CHAPARRO SANABRIA
Secretario Académico, Facultad de Artes
Universidad Nacional de Colombia

ÁLVARO ACERO ROZO
Director Programa de Educación Continua
Facultad de Artes



Vicepresidencia
República de Colombia

IGAC
INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

La Vicepresidencia de la República, la Fuerza Aérea Colombiana y el Instituto Geográfico Agustín Codazzi

CERTIFICAN QUE

Virgilio José Silvera González

con documento de identificación No. 71652353

Asistió al

Foro

DESARROLLO AEROESPACIAL COLOMBIANO

Bogotá, 28 y 29 de junio de 2012

"Contribuyendo a consolidar a Colombia como país en progreso"

Prosperidad para todos

Iván Darío Gómez Guzmán
Secretario Ejecutivo Comisión Colombiana del Espacio
Director General Instituto Geográfico Agustín Codazzi

Gr. Tito Saúl Pinilla
Comandante Fuerza Aérea Colombiana

Angelino Garzón
Presidente Comisión Colombiana del Espacio
Vicepresidente de la República

CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT

THIS CERTIFICATE IS AWARDED TO

Mr. Virgilio José Silvera Gonzalez

IN RECOGNITION OF

Digital isolators compliance to IEC 61010-1 edition 3.0 safety requirements

18th August 2010

DATE

Saleem Marwat

SIGNATURE

TEXAS INSTRUMENTS

Applications Engineer

TITLE