Metering Solutions, Engineering, T&D and Lighting	GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	
	TIPO DE DOCUMENTO: FORMATO	VERSION: 3
	HOJA DE VIDA	CÓDIGO: GH.PR.28.F46
		FECHA: 2014 09 23

CARGO	DIRECTOR DE PROYECTOS	FECHA DE ACTUALIZACIÓN DE LOS DATOS	25 de marzo de 2020

NOMBRE	**MANUEL GARCIA SUAREZ**
CÉDULA DE CIUDADANÍA	**79.410.167**
MATRÍCULA PROFESIONAL	**CN205-28805**
TELÉFONO FIJO	**NO TIENE**
TELÉFONO CELULAR	**3125430240**
CORREO ELECTRÓNICO	expertoregulacion@imcomelec.com



PERFIL

Ingeniero Electricista, Especialista en Sistemas de Gestión de la Calidad, Auditor Lider ISO 9001:2008, resgistro RBSQSA 2009-1060, Diplomado Gestor de Calidad ISO 9000, Diplomado NTC OHSAS 18001, Auditor Interno ISO 9001:2008, ISO IEC 17025, ISO IEC 17020 y OHSAS 18001. Experto técnico Superintendencia de Industria y Comercio. Auditor de certificación de productos y conferencista CIDET.Facilitador y docente en los temas relacionados con la integración de los Sistemas de Gestión de la calidad y de los medidores, medidores de energía, transformadores de medida y metrología. Diplomado en consultoria empresaria de la camara de comercio de Bogotá, con amplia experiencia en sistemas de medición de energía, implementación y administración del sistema de gestión de calidad en ambientes de laboratorio y organismos de inspección.

FORMACIÓN TÉCNICA/PROFESIONAL

Especialista en Sistemas de Gestión de la Calidad. FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA. Octubre 2005
Ingeniero Electricista. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA. Abril 1998

OTROS ESTUDIOS

Habilidades de Liderazgo. SEGUROS SURAMERICANA. Abril 2019
II Simposio Nacional de Laboratorios de Ensayos de Calibración. ASOCEC. Febrero 2019
Programa Formación de Auditor Interno NTC/IEC 17025:2017. ICONTEC. Diciembre 2018
Curso de Transformación Digital para el Sector Eléctrico. CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA. Noviembre 2018
Curso de Norma NTC-ISO/IEC 17025:2017. INSTIRUTO NACIONAL DE METROLOGIA DE COLOMBIA. Julio 2018
Seminario Eficiencia Energetica productividad y Competitividad. ANDESCO.Abril 2018
Congresso Brasileiro de Qualidade Em Labotatórios- CBQLab. LINCE CONSULTORIA E TRAINAMENTOS LTDA. Abril 2018
Curso Internacional Validación y Confrimación de Métodos de Medición y Estimación de Incertidumbre- FRASO. Febrero 2018
Comunicación Asertiva. ARL SURA. Enero 2018
Curso Amigo Consumidor, yo Respeto sus derechos. INDUSTRIA Y COMERCIO SUPERINTENDENCIA. Mayo 2017
Curso Metrologia Legal. INDUSTRIA Y COMERCIO SUPERINTENDENCIA.Abril 2017
Curso Auditor Interno - Sistemas de Gestión Integrada- ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 y OHSAS 18001:2007. SGS. Julio 2016
Curso Manejo Equipos VOTANO Y CT Analyzer Marca OMICRON. ERASMUS. Junio 2016
Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. SENA. 2016
Capacitación Uso Adecuado de EPP, Riesgo Eléctrico y trabajo en Alturas. ARL ALFA. Septiembre 2015
Curso Metrologia Basica. VERITEST LDTA. Julio 2015
Curso Incertidumbre de la Medición. VERITEST LTDA. Julio 2015
Curso Metodos Estadisticos para uso en ensayos de aptitud en comparaciones Interlaboratorio ISO13528. CENAM. Diciembre 2014
Curso Confirmación de Metodos de Ensayo. VERITEST LTDA. Mayo 2014
Curso de calibración, Ensayos e Introdicción a Transformadores de Medida. VERITEST LTDA. Abril 2014
Curso Confirmación de Metodos de Calibración. VERITES LTDA. Abril 2014
Curso Transformadores de Tensión y transformadores de corriente. RITZ INSTRUMENT TRANSFORMERS. Enero 2013
Seminario Beneficios de una buena gestión de los comites paritarios de Salud Ocupacional.CONSEJO COLOMBIANO DE SEGURIDAD
Diplomado en Gerencia de Proyectos con Lineamientos PMI. FEUD. Octubre 2012
Curso Apoyo Normativo para la implementación de la Norma iso 50001. SENA. Noviembre 2011
Curso Gestión Estrategica de la propiedad intelectual. UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA. Octubre 2011
Curso Identificación de Oportunidades de mercadeo. SENA. Septiembre 2011
Curso Hacia la Construcción del Sistema de Gestión en Salud, Seguridad y Medio Ambiente. ARL SURA. Junio 2011
Curso Hacia la Construcción del Sistema de Gestión en Salud, Seguridad y Medio Ambiente. SENA . Junio 2011
XIII Congreso Nacional y IV Internacional de Servicios Públicos y TIC. ANDESCO. Junio 2011
Curso Modulo 8. Evaluación. ARL SURA. Junio 2011
II Congreso Internacional de La Consolidación del Sistema Nacional de la Calidad (SNCA). ASOSEC. Mayo 2011
Curso Modulo 4. Administración del Riesgo, Identificación de los Riesgos. ARL SURA. Mayo 2011
Taller Programación Neurolinguistica orientada a la Salud Ocupacional. ARL SURA. Mayo 2011

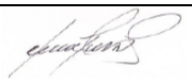
Curso Modulo 3. Desarrollo y Ejecución del Sistema de Gestión. ARL SURA . Mayo 2011
Curso Modulo 2. Liderazgo y Compromiso Gerencial.Objetivos y Metas. ARL SURA. Mayo 2011
Curso Modulo 1. Liderazgo y Compromiso Gerencial. Política. ARL SURA. Marzo 2011
Auditor Interno de las empresas del Grupo Empresarial Imcomelec - GEI - IMCOMELEC INGENIEROS LTDA.Diciembre 2010
Programa Primeros Pasos en Responsabilidad Social. UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA. Noviembre 2010
Simposio Energía Segura, Navidad Feliz. EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA. Noviembre 2010
Curso Fundamentación para Auditorias Internas NTC OHSAS 18001. SENA. Noviembre 2010
Curso NTC OHSAS 18001. SENA. Noviembre 2010
Curso Oportunidades de Negocio. SENA. Noviembre 2010
Life Cycle Assessment and ISO 14040. ISO-ICONTEC. Noviembre 2010
Taller Basico Cumbres 21°. CUMBRES. Octubre 2010
Diplomado NTC OHSAS 18001. ARL SURA. Octubre 2010
Curso Diplomado OHSAS 18001. Módulo 14 Mejora Auditoria - Redacción de Informe y Taller. ARL SURA. Septiembre 2010
Curso Modulo Factores de Riesgo de la Electricidad y Medidas de Control. ARL SURA. Septiembre 2010
Curso Mercadeo: Conceptuañización, Metodología y Aplicabilidad. SENA. Septiembre 2010
Diplomado Gestor de la Calidad 9000. SENA. Septiembre 2010
Curso Diplomado OHSAS 18001. Modúlo 13 Auditoria. Parctica Entrevista. ARL SURA.Septiembre 2010
Curso Modulo: La Corriente Electrica y el cuerpo Humano. ARL SURA. Septiembre 2010
Curso Modulo Administración del Riesgo- Programas de Gestión. ARL SURA. Septiembre 2010
Curso Diplomado OHSAS 18001. Modúlo 12 Mejora Auditoria Conceptos Diseño del procedimiento. ARL SURA. Septiembre 2010
Curso Diplomado OHSAS 18001. Modulo 11 Mejora Revisión General Estructura del Proceso, metodo, Contenido del Informe. ARL SURA.Agosto 2010
Curso Diplomado OHSAS 18001. Modúlo 10 Mejora Analisis de datos herramientas estadisticas. ARL SURA. Agosto 2010
Curso Diplomado OHSAS 18001. Modúlo 9 Mejora Indicadores ARL SURA. Julio 2010
Curso Diplomado OHSAS 18001. Modúlo 8 Continuación control operativo, diseño de puestos de trabajo y emergencia. ARL ALFA. Julio 2010
Curso Sistema de Administración de Riesgos. INALCEC. Junio 2010
Seminario Taller Ser Excelente. ASEIA. Junio 2010
Curso Diplomado OHSAS 18001. Modúlo 7 Control Operativo. ARL SURA. Junio 2010
Curso Diplomado OHSAS 18001. Modúlo 2 Operativa: Identificación Evaluación y Control de Riesgos. ARL SURA. Junio 2010
Curso Diplomado OHSAS 18001. Modúlo 6 Implementación Gestion de Capital Humano Funciones, responsabilidad, perfil de competencias, comunicación y control de documentos. ARL SURA. Junio 2010
Curso Practicas Seguras y relamentación para instalaciones electricas RETIE. ARL SURA. Junio 2010
Curso Administración del Riesgo- Gestión Ambiental. ARL SURA. Junio 2010
Curso Diplomado OSHAS 18001. Modúlo 5 Estrategica Politica, Objetivos, Programas de gestión, despliegue estrategico. ARL ALFA. Mayo 2010
Curso Diplomado OSHAS 18001. Modúlo 4 Operativa resumen legislación requisitos Norma. ARL ALFA. Mayo 2010
Curso Liderazgo y compromiso Gerencial Objetivos y Metas. ARL SURA. Abril 2010
Conferencia Futuros Reglamentos para uso racional de Energia en Colombia. RIG LTDA. Abril 2010
Curso Sistemas de Gestión de Calidad- Seguridad y Salud Ocupacional. SENA. Marzo 2010
Seminario Teorico y Parctico en Ensayos de descargas parciales. VEGTRON. Marzo 2010
Curso ISO 9001:2008. Auditorias Internas de Calidad. SENA Diciembre 2009
Curso ISO 9001:2008 Medición, Analisis y Mejora de un Sistema de Gestión de la Calidad. SENA. Diciembre 2009
Quality Managemen Systems Lead Auditor Training Course (ISO 9001:2008 Stándar). COTECNA QUALITY RESOURCES. Noviembre 2009
Foro Identificación de Necesidades de Normalización Tecnica para el sector de Enegia Electrica, bienes y servicios conexos en el marco del programa de transformación productiva. ICONTEC. Octubre 2009
Curso ISO 9001:2008: Planificación de un Sistema de Gestión de la Calidad. SENA. Noviembre 2009
Curso ISO 9001:2008: Documentación de un Sistema de Gestión de la Calidad. SENA. Noviembre 2009
Curso ISO 9001:2008. Fundamentación de un Sistema de Gestión de Calidad. SENA. Octubre 2009

Curso Indicadores de Gestión.SENA . Septiembre 2009
Curso Instalaciones Eléctricas Domiciliarias. SENA. Julio 2009
Curso Generación, ransformación y uso de la Electricidad. SENA. Junio 2009
Curso Metrologia Dimensional: Utilizacióon y aplicabilidad de los instrumentos de medición. SENA. Junio 2009
Seminario Interpretación, aplicaciones e impactos del proyecto de reglamento técnico de iluminación alumbrado públicado Retilap 2009. CIDET. Mayo 2009
Curso Seguridad en Riesgo Eléctrico. Filosofía de la prevención. SENA. Mayo 2009
Curso Inducción al Sistema General de Riesgos Profesionales y Proceso de Notificación del Accidente de Trabajo.ARL SURA.Abril 2009
Curso Actualización en Temas Legales. ARL SURA. Marzo 2009
Curso Actualización Norma ISO 9001:2008. INALCEC. Noviembre 2008
Capacitación de Manejo del Equipo CPC 100. ERASMUS LTDA. Noviembre 2008
Seminario de Actualización RETIE 2008. CIDET. Septiembre 2008
Curso Servicio al Cliente. Un reto personal. SENA. Julio 2008
Curso Aplicaciones del CRM. SENA. Junio 2008
Curso CMR- La adminnistración de la relación con los clientes. SENA. Abril 2008
Diplomado Formación de Consultores Empresariales. CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA. Noviembre 2007
Taller Criterios Generales para la operación de varios tipos de organismos que realizan inspección. INDUSTRIA Y COMERCIL SUPERINTENDENCIA. Octubre 2007
Curso de Inspección de medidores de energia y sellos de seguridad. COMPAÑÍA AMERICANA DE MULTISERVICIOS. Enero 2006
Taller Excelencia en el Servicio. COMPAÑÍA AMERICANA DE MULTISERVICIOS. Noviembre 2005
Seminario Taller Formación de Auditores Internos del Sistema de Seuridad y Salud Ocupacional NTC-OHSAS 18000. MATCOM CONSULTORES LTDA. Mayo 2005
Primer Encuentro regional de calidad. COMPAÑÍA AMERICANA DE MULTISERVICIOS. Diciembre 2004
Seminario Interpretación y aplicaciones del reglamento Técnico de Instalaciones Electricas- RETIE.CIDET. Agosto 2004
Pasantia de Aseguramiento Metrologico.INSDUTRIA Y COMERCIO SUPERINTENDENCIA. Abril 2004
Curso Auditor Interno. COMPAÑÍA AMERICANA DE MULTISERVICIOS. Septiembre 2003
Curso Implementación de un sistea de calidad en laboratorios de calibración y ensayos basados en la norma NTC IEC 17025. ICONTEC. Junio 2003
Curso Gestión por procesos. CIDET. Mayo 2003
Pasantía en el área de Incertidumbre de Medición. INDUSTRIA Y COMERCIO SUPERTINTENDENCIA. Noviembre 2002
Curso OUTLOOK 2000 Level I. NEW HORIZONS COMPUTER LEARNING CENTERS. Octubre 2002
Taller Experiencial Misión, Visión y Valores. COMPAÑÍA AMERICANA DE MULTISERVICIOS.Mayo 2002
Curso Auditoria de Calidad. CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR CAFAM. Noviembre 2001
Curso Teorico Practico sobre medición de energía electrica. DIGITRON LTDA. Julio 1999
Curso Medidores Electronicos. ABB MEDIDORES S.A. Junio 1999
Simposio Internacional de Metrologia en el modulo de Energía Eléctrica. Marzo 1999
Seminario de Acreditación de Laboratorios. FENISCO. Diciembre 1998
Capacitación manejo de Software de los Medidores Electronicos, Multitarifas, Marca EMH-ELGAMA, Cuatrocuadrantes tipo LZQM 211-MEDIDORES-TECNICA-EQUIPOS. Junio 1998
Curso Formacion de Automatas programables lenguaje grafico- APLG- GRUPE SCHNEIDER. Abril 1996
Curso los armonicos en Instalaciones Electricas. ACIEM. Septiembre 1995
Seminario de Actualización Informatiacc AUTOMATIZACION. UNIVERSIDAD DISTRITAL. Agosto 1990.

EXPERIENCIA LABORAL

EMPRESA	**IMCOMELEC INGENIEROS S.A.S.**
CARGO	**EXPERTO EN REGULACION Y DIRECTOR DE PROYECTOS**
TIEMPO DE SERVICIO	**AGOSTO 2008 - ACTUALMENTE**
EMPRESA	**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**
CARGO	**EXPERTO TECNICO EXTERNO**
TIEMPO DE SERVICIO	**FEBRERO 2005 - NOVIEMBRE 2009**
EMPRESA	**CIDET**
CARGO	**CONFERENCISTA**
TIEMPO DE SERVICIO	**MAYO 2007- NOVIEMBRE 2010**

FIRMA:



C.C. 79.410.167

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE
Ingeniería

ACTA DE GRADO NUMERO 12574

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE Ingeniería

EN SU SESION DEL DIA 27 DE Marzo DE 1998

ACTA No. 006 CONSIDERANDO QUE :

Manuel Jacinto García Suárez

C.C. No. 79.410.167 Bogotá, D.E.

CUMPLIO SATISFACTORIAMENTE TODOS LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LOS ACUERDOS Y REGLAMENTOS DE LA UNIVERSIDAD RESUELVE OTORGARLE EL TITULO DE :

Ingeniero Electricista

EN NOMBRE Y REPRESENTACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL Y DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA Y PREVIO EL JURAMENTO DE RIGOR, EL DECANO DE LA FACULTAD HIZO ENTREGA DEL DIPLOMA CORRESPONDIENTE REGISTRADO AL FOLIO No. 6294

EN TESTIMONIO DE LO ANTERIOR SE FIRMA LA PRESENTE ACTA DE GRADO EN LA CIUDAD DE Bogotá A LOS 30 DIAS DEL MES DE Abril DE 1998

Guillermo Ortega H.
PRESIDENTE DEL CONSEJO DIRECTIVO

SECRETARIO DEL CONSEJO DIRECTIVO

LA SECRETARIA GENERAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

C E R T I F I C A :

*Que a la fecha de expedición del presente documento, ejerce las funciones de Secretario Académico de la Facultad de Ingeniería el Ingeniero **HUGO ALBERTO HERRERA FONSECA.***

Santafé de Bogotá, 30 de abril de 1998

CONSUELO GOMEZ SERRANO
Secretaria General

Diligencia de Autenticación
De Firma Registrada

En la notaria cuarenta del circulo de Santafé de Bogotá D. C. se cotejó la firma que aparece en el presente documento, la cual corresponde a Gomez Serrano Consuelo

con C. C. No 41442417 de

que se encuentra registrada en este despacho.

Santafé de Bogotá D. C. 07 MAYO 1998

Se autoriza el anterior reconocimiento

EL NOTARIO CUARENTA DE SANTAFE DE BOGOTA D. C

República de Colombia

NORBY F. MORA SANCHEZ
Notario Cuarenta (E)
Bogotá, D.C.
2

FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA

Acta de Grado

Nº 2074-07-2005

En la ciudad de Bogotá D.C., a los veinticinco (25) días del mes de Octubre del año dos mil cinco (2005), de conformidad con los estatutos de la Fundación Universitaria Agraria de Colombia – Uniagraria –, el acuerdo número 115 de noviembre 4 de 1993, 197 del 21 de diciembre de 1999, 210 del 3 de Agosto de 2000 del Consejo Superior de la Institución, y la Resolución número 0625 del 25 de octubre de 2005 emanada de la Rectoría de la misma, el convenio de cooperación académica con el Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación – Icontec – y en desarrollo del programa de Especialización en Sistemas de Gestión de la Calidad, en sesión solemne presidida por el señor Rector, se realizó la ceremonia de grado del alumno Manuel Jacinto García Suárez, identificado con cédula de ciudadanía número 79.410.167 de Bogotá, D.E.. El alumno presentó el trabajo de grado titulado "Implementación de un sistema de Gestión de las mediciones en una empresa que presta servicios a empresas de servicios públicos", el cual fue calificado como **aprobado**, por el jurado, conformado por el profesor(a), doctor(a) Orlando Cedeño.

Cumplidos los requisitos exigidos en el programa de especialización correspondiente, el señor Rector le hizo entrega del diploma que lo acredita como:

Especialista en Sistemas de Gestión de la Calidad

En fe de lo anterior, se firma la presente acta por los que en ella intervinieron.

Miguel Antonio Arango Ospina
Rector

Alvaro José Ramírez Rubiano
Secretario General

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

ORIGINAL

CERTIFICADO DE MATRICULA PROFESIONAL

EL PRESIDENTE
CONSEJO SECCIONAL DE CUNDINAMARCA

CERTIFICA:



1. Que en cumplimiento de la Ley 51 de 1986 y del Decreto 1873 de 1996, MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ, identificado con Cédula de Ciudadanía 79,410,167 de Bogotá (D.C.) , presentó solicitud de matrícula profesional de Ingeniero Electricista ante el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Cundinamarca, acreditando para el efecto su grado profesional, otorgado por la Universidad Nacional de Colombia - Bogotá el día 30 de abril de 1998.

2. Que, estudiada la solicitud, el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Cundinamarca, mediante la Resolución 11 del 8 de mayo de 1998 expidió la matrícula profesional a MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ para ejercer la profesión de INGENIERO ELECTRICISTA de acuerdo con lo señalado en la ley y el decreto antes citados.

3. Que, mediante la resolución 15 del 26 de mayo de 1998, el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica Mecánica y Profesiones Afines confirmó la matrícula anterior y le asignó el número de registro:

CN205-28805

Este certificado se expide en Bogotá el día 26 de mayo de 1998.

MARIA CAROLINA NIETO ANGEL
Presidente

JURAMENTO
Juro conocer, aceptar, respetar y hacer cumplir
la Ley 51 de 1986 y el Decreto 1873 de 1996 que contiene las normas de Etica Profesional.

MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ
Ingeniero Electricista
Matrícula Profesional CN205-28805

139



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 79.410.167
GARCIA SUAREZ
APELLIDOS
MANUEL JACINTO
NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO **29-MAR-1967**

TUNJA
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.75	**A-**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

10-MAY-1985 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL



A-1500150-00162210-M-0029410167-20060000 0013810[illegible] 1 1200101041

Metering Solutions, Engineering, T&D and Lighting

IMCOMELEC INGENIEROS S.A.S
NIT 800.126.506-9

Certifica que:

El ingeniero **Manuel Jacinto García Suarez** identificado con cedula de ciudadanía N° 79.410.167 de Bogotá D.C y con Matricula profesional N° CN205-28805, ejerció como **Director de Proyectos** del contrato 48-2019 del IPSE, con fecha de inicio del 04 de Julio 2019 hasta el 05 de Diciembre del 2019. El objeto de este contrato fue la adquisición, instalación, pruebas y puesta en servicio de sistemas de telemetría de medición de energía eléctrica y verificación de conformidad "en situ" de los equipos de medida en las ZNI

La presente se expide a los 10 días del mes de Febrero 2020.

Cordialmente,

IMCOMELEC INGENIEROS S.A.S.
NIT: 800.126.506-9
G.T.H.

Julieth Ocampo Serna
CC N° 30.298.127 de Manizales
Directora de Gestión de Talento Humano
IMCOMELEC INGENIEROS S.A.S

Metering Solutions, Engineering, T&D and Lighting

IMCOMELEC INGENIEROS S.A.S.
NIT 800.126.506-9

Certifica que:

El ingeniero **Manuel Jacinto García Suarez** identificado con cedula de ciudadanía N° 79.410.167 de Bogotá D.C y con Matricula profesional N° CN205-28805 ha ejercido como **Director de Proyectos** de Enero del 2016 a diciembre del 2018 en los siguientes proyectos:

- Verificación de Sistemas de Medida según resolución CREG 038 de 2014. EMGESA S.A E.S.P .Contrato 140024176272 de 2016.
- Verificación de Sistemas de Medida según resolución CREG 038 de 2014. EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A E.S.P. Contrato GC889-GCM001 y GCM009 del 2017.
- Verificación de Sistemas de Medida según resolución CREG 038 de 2014. COMPAÑÍA ENERGETICA DEL TOLIMA S.A E.S.P contrato 189-2017.
- Servicio de verificación para fronteras comerciales de generación y distribución según resolución CREG 038 de 2014. ELECTROHUILA S.A E.S.P Contrato 241 de 2018.

Se expide la presente certificación a solicitud del interesado, en la cuidad de Bogotá D.C a los 07 días del mes de Enero del 2019.

Cordialmente,

Julieth Ocampo Serna
CC N° 30.298.127 de Manizales
Directora de Gestión de Talento Humano
IMCOMELEC INGENIEROS S.A.S

Metering Solutions, Engineering, T&D and Lighting

IMCOMELEC INGENIEROS LTDA
NIT 800.126.506-9

Certifica que:

El ingeniero **Manuel Jacinto García Suarez** identificado con cedula de ciudadanía N° 79.410.167 de Bogotá D.C y con Matricula profesional N° CN205-28805, ejerció como **Director de Proyectos** del contrato 038de 2017 del IPSE, con fecha de inicio del 18 de Mayo del 2017 hasta el 15 de Febrero del 2018. El objeto de este contrato fue realizar el suministro, instalación, pruebas y puesta en servicio de los sistemas de telemetría de medición de energía eléctrica, combustible y verificación de conformidad " en situ " de los equipos de medición del ZNI. El valor de este contrato ejecutado fue por un valor de 1.036.261.520 pesos.

La presente se expide a los 20 días del mes de febrero 2018.

Cordialmente,

Julieth Ocampo Serna
CC N° 30.298.127 de Manizales
Directora de Gestión de Talento Humano
IMCOMELEC INGENIEROS LTDA

IMCOMELEC INGENIEROS LTDA

NIT 800.126.506-9

CERTIFICA

Que el Ingeniero **MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ** identificado con C.C. No 79.410.167 de Bogotá, ejerció como director de proyectos del contrato 038 de 2017 del IPSE, con fecha de inicio del 18 de mayo de 2017 hasta el 15 de febrero de 2018. El objeto de este contrato fue el realizar el suministro, instalación, pruebas y puesta en servicio de los sistemas de telemetría de medición de energía eléctrica, combustible y verificación de conformidad ¨en situ ¨de los equipos de medición del ZNI.

El valor de este contrato ejecutado fue por un valor de 1.036.261.520 pesos.

Sin otro particular,

Cordialmente

JAQUELINE ANGEL PATIÑO
CC. No. 30.289.105 de Manizales
Representante legal
IMCOMELEC INGENIEROS LTDA.

Metering Solutions, Engineering, T&D and Lighting

IMCOMELEC INGENIEROS LTDA
NIT 800.126.506-9

Certifica que:

El ingeniero **Manuel Jacinto García Suarez** identificado con cedula de ciudadanía N° 79.410.167 de Bogotá D.C y con Matricula profesional N° CN205-28805, participo desde el Enero del 2007 hasta Diciembre del 2010 como **Gerente de Proyectos** en la ejecución del contrato de servicios profesionales 056-CPS.10 que firmó IMCOMELEC INGENIEROS presto a VERICHEM DE COLOMBIA G.E.S.P Inc.

Los servicios objeto del contrato y el alcance del mismo fueron los siguientes:

OBJETO DEL SERVICIO: Prestar los servicios de elaboración del plan de Uso Racional y Eficiente de Energía para (14) localidades de la empresa de telecomunicaciones de Bucaramanga S.A E.S.P- Tele Bucaramanga S.A E.S.P

ALCANCE DEL SERVICIO

- Revisión del estado de infraestructura eléctrica y mantenimiento en las instalaciones de Telebucaramanga S.A E.S.P
- Elaboración de estudio de consumo eléctrico en 350 puntos distribuidos en 14 localidades de la empresa de telecomunicaciones de Bucaramanga, Telebucaramanga S.A E.S.P.
- Formulación y elaboración de planes de mejoramiento energético, programa de ahorro de energía, estudio de consumos y estrategias de reducción de consumos.
- Formulación de programas de sensibilización para la empresa de telecomunicaciones de Bucaramanga, Telebucaramanga S.A E.S.P
- Entrega de documento final con los planes sugeridos por IMCOEMELC INGENIEROS LTDA y las recomendaciones sobre el sistema de iluminación, basados en las visitas realizadas y en el estudio de iluminación existente.

La presente se expide a solicitud del interesado a los 18 días del mes de agosto del 2010.

Julieth Ocampo Serna
CC N° 30.298.127 de Manizales
Directora de Gestión de Talento Humano
IMCOMELEC INGENIEROS LTDA

Metering Solutions, Engineering, T&D and Lighting

IMCOMELEC INGENIEROS LTDA
NIT 800.126.506-9

Certifica que:

El ingeniero **Manuel Jacinto García Suarez** identificado con cedula de ciudadanía N° 79.410.167 de Bogotá D.C y con Matricula profesional N° CN205-28805, ejerció desde Junio del 2010 hasta el Noviembre del 2013 como **Director de Proyectos** en la ejecución de los siguientes contratos mencionados a continuación:

- Suministro e instalación de equipos de medida. Empresa de energía del archipiélago de San Andres Providencia y Santa Catalina – EEDAS S.A E.S.P. Contrato N° 016 de 2010, feca de inicio 25-02-11, fecha final 29-02-2012 valor ejecutado $ 229.441.415 pesos colombianos.
- Suministro e Instalación de equipos compactos de medición y accesorios para clientes especiales en el departamento del Meta. Electrificadora del Meta S.A E.S.P. Contrato N° 115-12, fecha de inicio 01-05-2012, fecha final 15-11-2013 valor ejecutado $ 699.731.692 pesos colombianos.
- Suministro e Instalación de equipos compactos de medición para cuentas especiales. Electrificadora del Meta S.A E.S.P. Contrato N° 90-11, fecha de inicio 25-04-2011, fecha final 20-06-2012 valor ejecutado $699.731.692 pesos colombianos.
- Suministro e instalación de equipos compactos de medición para cuentas especiales. Electrificadora del Meta S.A E.S.P. Contrato N° 279-10, fecha de inicio 05-11-2020, fecha final 20-12-2011, valor ejecutado $ 547.754.622 pesos colombianos.
- Alquiler y monitoreo de conjunto de medida de 24.5 KV Electrificadora del Meta S.A E.S.P. Contrato N° 277-10, fecha de inicio 05-11-2010, fecha final 04-01-2012, valor del contrato $ 15.000.000 pesos colombianos.

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado en la cuidad de Bogotá D.C a los 07 días del mes de Noviembre del 2017.

Cordialmente,

Julieth Ocampo Serna
CC N° 30.298.127 de Manizales
Directora de Gestión de Talento Humano
IMCOMELEC INGENIEROS LTDA

VERITEST LTDA

Conformidad de la Medida, un servicio con transparencia

VERITEST LTDA
NIT 900 182 086-8
CERTIFICA:

Que el Ingeniero Electricista **MANUEL JACINTO GARCÍA SUÁREZ** identificado con cédula de ciudadanía No. 79410167 de Bogotá, labora en esta empresa desde el primero (01) de agosto del año dos mil ocho (2008) desempeñando el cargo de **GERENTE**, y es responsable de las siguientes funciones:

Como Líder del Proceso Dirección Estratégica

Planificar junto con la Alta Dirección de la empresa, el diseño y mantenimiento del Sistema Integral de Gestión
Establecer junto en la Alta Dirección y el personal de la empresa, los objetivos estratégicos y de calidad, y las políticas
Coordinar y asistir a las Revisiones por parte de la Dirección y presentar los informes correspondientes para aprobación de la Alta Dirección
Establecer los mecanismos para obtener retroalimentación del cliente, a partir del tratamiento de las quejas y los reclamos, o a partir de la evaluación de los resultados de la prestación de los servicios
Solicitar aprobación a la Alta Dirección de los recursos necesarios para el funcionamiento del Sistema Integral de Gestión
Participar en las auditorías al Sistema de Gestión e informar al Representante Legal sobre los resultados

Como Líder del Proceso Gestión Integral hasta el 30 de abril de 2016

Interactuar con el personal de la empresa en la planificación, implementación y seguimiento del Sistema de Gestión y generación de las acciones preventivas, correctivas y de mejora que correspondan con relación a los resultados de dichos seguimientos
Controlar todos los documentos del Sistema Integral de Gestión, a fin de asegurar que las ediciones actualizadas están disponibles para el personal que las requiere, que los documentos se actualizan para adaptarse al cumplimiento de los requisitos, y que los documentos obsoletos se retiren de todos los puntos de edición o de uso y los que se guarden, estén debidamente marcados. Identificar, nombrar, revisar y/o aprobar los documentos técnicos y administrativos que forman parte del Sistema Integral de Gestión.
Identificar, documentar, reportar y hacer seguimientos en los medios establecidos para tal fin, a las no conformidades, acciones preventivas y oportunidades de mejora tales como quejas, reclamos, trabajo no conforme, y no conformidades generadas en las auditorías internas, en las revisiones de resultados, y otras fuentes, que impliquen desviaciones del Sistema de Gestión, o de los procedimientos establecidos.
Documentar y hacer seguimiento a las oportunidades de mejora detectadas por el personal de la empresa en desarrollo de las actividades que le corresponden dentro de cada proceso

Elaborar y hacer seguimiento al Programa de Auditoría de Veritest Ltda, y asegurar su cumplimento. Coordinar y atender las auditorías de primera, segunda y tercera parte. Asegurar que los auditores

internos designados para la ejecución de las auditorías cumplen con las competencias establecidas en el Sistema Integral de Gestión de la empresa.
Elaborar informe con los resultados del desempeño de los procesos para la alta dirección.
Establecer los mecanismos para identificar los requisitos y expectativas del cliente, conocer los contenidos de los resultados de retroalimentación incluyendo las quejas y establecer los mecanismos para dar solución a las mismas

Como Líder del Proceso Gestión Comercial

Participar en los eventos del sector eléctrico donde se establezcan y documenten las normas, políticas y reglamentos que aplican a los servicios del objeto social de la empresa.
Establecer la Política de Ventas y las tarifas de los servicios junto con el Representante Legal.
Establecer junto con el Representante Legal el Portafolio de Servicios, el Plan Comercial y los mecanismos para el ofrecimiento de los servicios de la empresa.
Enviar las ofertas comerciales de los servicios que se prestan y hacer seguimiento a las mismas desde la generación de la Orden de Servicio por parte del cliente, hasta garantizar el recibo del pago de los mismos.

En el proceso de Verificación de Sistemas de Medida

Establecer junto con el personal técnico, los procedimientos para la prestación de los servicios de verificación
Realizar la evaluación documental y/o evaluación en campo de las Fronteras Comerciales objeto de la verificación cuando se requiera
Asistir a las verificaciones y aprobar los reportes de verificación cuando se requiera

La presente se expide a solicitud del interesado a los diecisiete (17) días del mes de octubre del año dos mil dieciocho (2018) en la ciudad de Bogotá D.C.

Cordialmente,

Veritest Ltda.
NIT 900.152.056-8

MARIA DEL PILAR CRUZ TARQUINO
Gerente Administrativa y Financiera

FABIO ANTONIO GIRALDO GARZÓN
Representante Legal

IMCOMELEC INGENIEROS LTDA

NIT 800.126.506-9

CERTIFICA

Que el Ingeniero **MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ** identificado con C.C. No 79.410.167 de Bogotá, actualmente esta ejerciendo como director de proyectos del contrato IPSE 115 de 2014 cuyo objeto es el mantenimiento para sistemas de telemetría

Sin otro particular,

Cordialmente

JAQUELINE ANGEL PATIÑO
CC. No. 30.289.105 de Manizales
Representante legal
IMCOMELEC INGENIEROS LTDA.

Certificaciones

CERTIFICACIONES S.A.
NIT: 900.142.799-3

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero **MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ** identificado con la cédula de ciudadanía número **79.410.167 de Bogotá**, participó como experto técnico en el área de Organismos de Inspección de Instalaciones Eléctricas con base en los criterios del **Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE 2008, Resolución 181294 del 06 de agosto de 2008**, durante la auditoría de acreditación llevada a cabo por parte de la **SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**, con base en los requisitos de la norma **NTC ISO IEC 17020:2002, "CRITERIOS GENERALES PARA LA OPERACIÓN DE VARIOS TIPOS DE ORGANISMOS DE INSPECCIÓN"**, y realizada al Organismo de Inspección de Instalaciones Eléctricas de ésta empresa, en la ciudad de Bucaramanga, durante los días nueve (09) y diez (10) de julio de dos mil nueve (2009).

La presente certificación se expide en la ciudad de Bucaramanga, a solicitud del interesado, a los diez (10) días del mes de julio del año dos mil nueve (2009).

Cordialmente,

ING.GLORIA AMPARO BLANCO
GERENTE

Clle 28 # 18-60 Bucaramanga – Tel: 6703789 – email: certificacionesretie@hotmail.com

República de Colombia

S E

CERTIFICACIÓN CONTRACTUAL

Entidad contratante	**INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS –IPSE-**
Nit.	899.999.048-2
Dirección	Carrera 12 No. 84- 12 Piso 8
Teléfono	(091) 6449300
Fax	(091) 6223461
Representante legal	**EDIGSON ENRIQUE PÉREZ BEDOYA.**

LA JEFE DE LA OFICINA ASESORA JURÍDICA CERTIFICA QUE:

Una vez revisadas la carpeta contractual del Contrato celebrados con la Union temporal IMCOMELEC INGENIEROS LTDA - VERITEST LTDA. identificado con NIT. 900.182.086-8, se certifica lo siguiente:

1. **Tipo de Contrato:** Prestación de Servicios

   No. Contrato: 086 de 2008

   Contratista: UNIÓN TEMPORAL IMCOMELEC - VERITEST

   Objeto: Contratar Outsourcing de mantenimiento para los sistemas de telemetría instalados en la Zonas No Interconectadas y gestionados desde el Centro Nacional de Monitoreo.

   Valor Total: $ 70.000.000,00 Incluido IVA

   Fecha de iniciación: 26 de noviembre de 2008

   Fecha de terminación: 27 de marzo de 2009

   Porcentaje Ejecutado: 100%

   Alcance del Objeto:

Para efecto del cumplimiento de los servicios de mantenimiento en los sistemas de telemetría

el contratista debía desplazarse a cada una de las 6 localidades (Inírida. Mitú. Puerto Carreño. Puerto Leguizamo, Guapi y Bocas de Satinga); (en caso de alguna eventualidad es susceptible el cambio de una de estas localidades por otra que será indicada por el IPSE) y realizar las siguientes actividades:

1. Realizar los mantenimientos preventivos. predictivos y correctivos necesarios en los sistemas de telemetría gestionados por el CNM — PSE ubicados en Inírida. Mitú. Puerto Carreño. Puerto Leguizamo. Guapi y Bocas de Satinga.

2. Inspección y adecuación del cableado y conexiones para cada uno de los sistemas de telemetría de energía monitoreados por el IPSE especificados en el alcance.

3. Inspección de los sellos de seguridad en medidores y conexiones del sistema de comunicación.

4. Verificación de la programación del medidor de energía

5. Evaluación documental de los instrumentos de medida

6. Auditoria de la calidad de la información reportada al CNM por los grupos de medida. mediante comparación de datos en campo y en el CNM
7 Inspección de la conexión de los transformadores de tensión y referenciar cada uno. en los planos correspondientes.

8. Inspección de la conexión de los transformadores de corriente y referenciar cada uno. en los planos correspondientes.

9. Evaluar el estado del sistema de respaldo de energía para los sistemas de telemetría.

10. Entregar un Informe recomendando las tareas de Mantenimientos. Seguimiento a los sistemas y la forma de sistematizar dichos mantenimientos.

11. Entregar documento con protocolo de operación y buen uso de los equipos de telemetría donde se aconsejen buenas prácticas que permitan detectar de forma temprana fallas por diseño. montaje y materiales.

12 Proveer los equipos y realizar la instalación de los elementos defectuosos durante la vigencia del contrato realizando el cambio en un tiempo menor a una semana desde el momento en que se identifique la falla.

13. Realizar comparación de las mediciones que recibe el CNM, con instrumentos de medida en paralelo, de un grado mayor de exactitud a los equipos objeto del mantenimiento. esta debe realizarse en cada localidad.

República de Colombia

La presente se expide a solicitud del interesado a los veintiún (21) días del mes de octubre de 2009.

Atentamente.

MARÍA CRISTINA MOROS GÓMEZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica

C.R Proyectó Catalina Hernández Patiño Profesional Especializado O. A. J

VERITEST LTDA

Conformidad de la Medida, un servicio con transparencia

VERITEST LTDA

NIT No. 900.182.086-8

HACE CONSTAR QUE:

El ingeniero **MANUEL JACINTO GARCÍA SUÁREZ,** identificado con el número de cédula 79410167 de Bogotá, preparó y dirigió la capacitación para el personal de esta empresa, sobre **FORMACION DE AUDITORES INTERNOS CON BASE EN LOS REQUISITOS DE LAS NORMAS ISO IEC 17025:2005 y NTC ISO 19011, Directrices para la auditoría de los sistemas de gestión de la calidad y/o ambiental.** La capacitación se llevó a cabo durante los días 9,12,16,24, y 26 de septiembre de 2008, con una intensidad total de veinticuatro (24) horas.

La presente certificación se expide en Bogotá D.C., a los seis (6) días del mes de marzo de dos mil nueve2009, a solicitud del interesado.

Cordialmente,

Veritest Ltda.
Nit: 900182088-4

FABIO ANTONIO GIRALDO GARZÓN
Representante Legal

Calle 99 No. 60 – 54. Tels. 8051521, Bogotá D.C. – Colombia
E-mail veritest.ltda@gmail.com.

VERITEST LTDA
Conformidad de la Medida, un servicio con transparencia

VERITEST LTDA
NIT No. 900.182.086-8

HACE CONSTAR QUE:

El ingeniero **MANUEL JACINTO GARCÍA SUÁREZ,** identificado con el número de cédula 79410167 de Bogotá, preparó y dirigió la capacitación para el personal de esta empresa, sobre **INTRODUCCIÓN A LOS REQUISITOS DE LA NORMA ISO IEC 17025:2005, Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración.** La capacitación se llevó a cabo durante los días 11 y 25 marzo, 29 de abril, 12 y 17 de mayo, y 3 de junio de 2008, con una intensidad total de veinticuatro (24) horas.

La presente certificación se expide en Bogotá D.C., a los seis (6) días del mes de marzo de dos mil nueve2009, a solicitud del interesado.

Cordialmente,

Veritest Ltda.
NIt: 900182086-8

FABIO ANTONIO GIRALDO GARZÓN
Representante legal

Calle 99 No. 60 – 54. Tels. 8051521, Bogotá D.C. – Colombia
E-mail veritest.ltda@gmail.com.

VERITEST LTDA
Conformidad de la Medida, un servicio con transparencia

VERITEST LTDA
NIT No. 900.182.086-8

HACE CONSTAR QUE:

El ingeniero **MANUEL JACINTO GARCÍA SUÁREZ,** identificado con el número de cédula 79410167 de Bogotá, preparó y dirigió la capacitación para el personal de esta empresa, sobre **INTRODUCCIÓN A LOS MEDIDORES DE ENERGÍA.** La capacitación se llevó a cabo durante los días 19 y 24 de junio, 1 y 4 de julio de 2008, con una intensidad total de dieciséis (16) horas.

La presente certificación se expide en Bogotá D.C., a los seis (6) días del mes de marzo de dos mil nueve2009, a solicitud del interesado.

Cordialmente,

Veritest Ltda

FABIO ANTONIO GIRALDO GARZÓN
Representante legal

Calle 99 No. 60 – 54. Tels. 8051521, Bogotá D.C. – Colombia
E-mail veritest.ltda@gmail.com.

EMCALI
EICE - ESP

EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI - EMCALI EICE ESP

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero **MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ** identificado con la cédula de ciudadanía número 79.410.167 de Bogotá, participó como experto técnico en el área de Medidores de Energía y Transformadores de Medida, durante la auditoría de reevaluación de la Acreditación, realizada por la **SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**, con base en los requisitos de la norma ISO IEC 17025, "REQUISITOS GENERALES DE COMPETENCIA DE LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION", realizada al Laboratorio de Calibración de Medidores de Energía y Transformadores de Medida de ésta empresa, ubicado en la ciudad de Cali – Valle, durante los días 29, 30 y 31 de julio de dos mil nueve (2009).

La presente certificación se expide en la ciudad de Cali -Valle, a solicitud del interesado, a los treinta y un (31) días del mes de julio del año dos mil nueve (2009).

Cordialmente,

HÉCTOR FABIO OSORIO MUÑOZ
Profesional de Laboratorios de Energía

CENTRALES ELÉCTRICAS DE CAUCA S.A. ESP
CEDELCA S.A. ESP
NIT: 891.500.025-2

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero **MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ** identificado con la cédula de ciudadanía número 79.410.167 de Bogotá, llevó a cabo la capacitación para el personal del laboratorio de calibración de medidores de energía de **CEDELCA S.A. ESP**, la capacitación sobre **INTRODUCCIÓN A LOS REQUISITOS DE LA NORMA ISO IEC 17025:2005, "REQUISITOS GENERALES DE COMPETENCIA DE LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION".** La capacitación tuvo una intensidad de ocho (8) horas, y se llevó a cabo en el Laboratorio de Calibración de Medidores de Energía de ésta empresa, ubicado en la ciudad de Popayán, el día veintitrés (23) de octubre del año dos mil diez (2010).

La presente certificación se expide en la ciudad de Popayán, a solicitud del interesado, a los veintitrés (23) días del mes de octubre del año dos mil diez (2010).

Cordialmente,

Ing. MARÍA DEL ROSARIO GRISALES ARIAS
Jefe de Laboratorio

CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE CALDAS –CHEC S.A. ESP

NIT: 890.800.128-6

HACE CONSTAR QUE:

El ingeniero **MANUEL JACINTO GARCÍA SUÁREZ**, identificado con CC 79.410.167 de Bogotá, participó como Experto Técnico Externo, durante la evaluación en sitio que llevó a cabo la SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, como parte del proceso de renovación de la acreditación del **LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA** de la **CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE CALDAS – CHEC S.A. ESP,** con base en los criterios de la norma técnica ISO IEC 17025:2005, Requisitos Generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración.

La evaluación se llevó a cabo durante los días dieciséis (16) y diecisiete (17) de julio de 2009 en las instalaciones del Laboratorio de calibración de medidores de la empresa.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado en la ciudad de Manizales - Caldas, a los diecisiete (17) días del mes de julio de 2009.

Cordialmente,

HUBERTO RUIZ LÓPEZ
Asegurador Sistema de Calidad

ELECTRICARIBE

Crece con la gente

COMUNICADO INTERNO 0544

Cartagena - Bolívar, 17 de Junio de 2009

EL JEFE DEL LABORATORIO DE ELECTRICARIBE S.A. E.S.P.

HACE CONSTAR

El ingeniero **MANUEL JACINTO GARCÍA SUÁREZ**, identificado con CC 79.410.167 de Bogotá, participó como Experto Técnico Externo, durante la auditoría en sitio que llevó a cabo la SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, como parte del proceso de renovación de la acreditación del **LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA** de la empresa **ELECTRIFICADORA DEL CARIBE S.A. ESP – ELECTRICARIBE S.A. ESP,** con base en los criterios de la norma técnica ISO IEC 17025:2005, Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración.

La evaluación se llevó a cabo durante los días dieciséis (16) y diecisiete (17) de junio de 2009 en las instalaciones del Laboratorio de Calibración de la empresa.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado en la ciudad de Cartagena - Bolívar, a los diecisiete (17) días del mes de junio de 2009.

La auditoria se realizo en diez y ocho (18) horas

Atentamente,

RAFAEL GRANOBLES TOBAR
Jefe de Laboratorio
Laboratorio de Medidas
ELECTRICARIBE S.A. E.S.P

ELECTRICARIBE

Crece con la gente

COMUNICADO INTERNO 0940

ELECTRICARIBE S.A. ESP

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ identificado con la cédula de ciudadanía número 79.410.167 de Bogotá, participó como experto técnico en el área de Medidores de Energía durante la auditoría extraordinaria realizada por la SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, con base en los requisitos de la norma ISO IEC 17025, "REQUISITOS GENERALES DE COMPETENCIA DE LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION", realizada al Laboratorio de Calibración de Medidores de Energía de ésta empresa, ubicado en la ciudad de Cartagena, el día veinte (20) de noviembre de dos mil nueve (2009).

La presente certificación se expide en la ciudad de Cartagena, Bolívar a solicitud del interesado, a los veinte (20) días del mes de noviembre de dos mil nueve (2009)..

Atentamente,

MYRNA CARDOZO MEZA
Jefe de Laboratorio
ELECTRICARIBE S.A. E.S.P.

ARP | sura

Bogota, 14 de octubre de 2010

LA COMPAÑÍA
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.

HACE CONSTAR:

Que MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ con cedula de ciudadania 79410167 de la empresa VERITEST LTDA., asistió al curso de MÓDULO: PRÁCTICAS SEGURAS Y REGLAMENTACIÓN PARA INSTALACIONES ELECTRICAS (RETIE), el día 04 de junio de 2010, contemplado dentro del Plan de Formación para la Prevención y Control de los Riesgos Profesionales de ARP SURA , con una intensidad de 4 horas.

Cordialmente,

Gerencia Técnica ARP SURA

COMPAÑÍA AMERICANA DE MULTISERVICIOS LTDA.
NIT. 830.058.272-8

CERTIFICA QUE:

El Ingeniero **MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ** identificado con la cédula de ciudadanía número 79.410.167 de Bogotá, preparó y dirigió el curso para el personal de nuestra empresa: **REQUISITOS DE LA NORMA ISO IEC 17020 VERSION 2010 CON ENFASIS EN LA NTC 4856**, realizado en las instalaciones de la compañía del catorce (14) al veintidós (22) de septiembre de 2010, con una intensidad total de doce (12) horas.

La presente certificación se expide en la ciudad de Bogotá, D.C., a solicitud del interesado, a los siete (07) días del mes de octubre del año dos mil diez (2010).

Cordialmente,

Martha Cecilia Parada V.

MARTHA CECILIA PARADA VIZCAINO
GERENTE DE RECURSOS HUMANOS

Avenida Carrera 68 No. 5 - 21 • Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (57-1) 417 3600 • Fax: (57-1) 263 7088 • www.cam-ltda.com

Superintendencia de Industria y Comercio

EL JEFE DE LA DIVISION DE METROLOGIA

HACE CONSTAR:

Que el Ingeniero Electricista **MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.410.167 expedida en Bogotá, quien desempeña el cargo de JEFE DE LABORATORIO DE CALIBRACION DE MEDIDORES en la empresa **CODENSA S.A. E.S.P.**, realizó una pasantía EN CALIBRACION DE PATRONES DE TRABAJO Y EQUIPOS PARA PRUEBA DE MEDIDORES DE ENERGIA durante los días comprendidos entre el 1998-11-19 al 1998-11-20 (en horario de 8:00 horas hasta las 17:00 horas) en las instalaciones de la División de Metrología de la Superintendencia de Industria y Comercio.

Esta pasantía fué dirigida por los Ingenieros **LEONOR GOMEZ BARRERA, CARLOS ANDRES QUEVEDO y LUIS ALBERTO MANCERA** quienes desempeñan sus funciones en la División de Metrología.

Se expide la presente en la Ciudad de Santa Fe de Bogotá, D.C., a los veinte (20) días del mes de noviembre de mil novecientos noventa y ocho (1998).

Ing. ORLANDO CEDEÑO TAMAYO

bett-

DIVISION DE METROLOGIA
Transversal 40A (carrera 50) No. 38-50 CAN
email: superin8@latino.net.co
Fax: 3153264/3153292
Tels. 3153265 al 68
Santa Fé de Bogotá D.C.

ARP | sura

Bogota, 14 de octubre de 2010

LA COMPAÑÍA
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.

HACE CONSTAR:

Que MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ con cedula de ciudadania 79410167 de la empresa VERITEST LTDA., asistió al curso de MÓDULO: LIDERAZGO Y COMPROMISO GERENCIAL - OBJETIVOS Y METAS, el día 13 de abril de 2010, contemplado dentro del Plan de Formación para la Prevención y Control de los Riesgos Profesionales de ARP SURA , con una intensidad de 4 horas.

Cordialmente,

Gerencia Técnica ARP SURA

ARP | sura

Bogota, 14 de octubre de 2010

LA COMPAÑÍA
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.

HACE CONSTAR:

Que MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ con cedula de ciudadania 79410167 de la empresa VERITEST LTDA., asistió al curso de MÓDULO: PRÁCTICAS SEGURAS Y REGLAMENTACIÓN PARA INSTALACIONES ELECTRICAS (RETIE), el día 04 de junio de 2010, contemplado dentro del Plan de Formación para la Prevención y Control de los Riesgos Profesionales de ARP SURA , con una intensidad de 4 horas.

Cordialmente,

Gerencia Técnica ARP SURA

ARP | sura

Bogota, 14 de octubre de 2010

LA COMPAÑÍA
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.

HACE CONSTAR:

Que MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ con cedula de ciudadania 79410167 de la empresa VERITEST LTDA., asistió al curso de MÓDULO: LIDERAZGO Y COMPROMISO GERENCIAL - OBJETIVOS Y METAS, el día 13 de abril de 2010, contemplado dentro del Plan de Formación para la Prevención y Control de los Riesgos Profesionales de ARP SURA , con una intensidad de 4 horas.

Cordialmente,

Gerencia Técnica ARP SURA

ARP | sura

Bogota, 14 de octubre de 2010

LA COMPAÑÍA
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.

HACE CONSTAR:

Que MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ con cedula de ciudadania 79410167 de la empresa VERITEST LTDA., asistió al curso de MÓDULO: LA CORRIENTE ELECTRICA Y EL CUERPO HUMANO, el día 14 de septiembre de 2010, contemplado dentro del Plan de Formación para la Prevención y Control de los Riesgos Profesionales de ARP SURA , con una intensidad de 4 horas.

Cordialmente,

Gerencia Técnica ARP SURA

ARP | sura

Bogota, 14 de octubre de 2010

LA COMPAÑÍA
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.

HACE CONSTAR:

Que MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ con cedula de ciudadania 79410167 de la empresa VERITEST LTDA., asistió al curso de MÓDULO: LA CORRIENTE ELECTRICA Y EL CUERPO HUMANO, el día 14 de septiembre de 2010, contemplado dentro del Plan de Formación para la Prevención y Control de los Riesgos Profesionales de ARP SURA , con una intensidad de 4 horas.

Cordialmente,

Gerencia Técnica ARP SURA

Bogota, 14 de octubre de 2010

LA COMPAÑÍA
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.

HACE CONSTAR:

Que MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ con cedula de ciudadania 79410167 de la empresa VERITEST LTDA., asistió al curso de DIPLOMADO OHSAS 18001. MÓDULO 14 MEJORA: AUDITORIA - REDACCIÓN DE INFORME Y TALLER, el día 30 de septiembre de 2010, contemplado dentro del Plan de Formación para la Prevención y Control de los Riesgos Profesionales de ARP SURA , con una intensidad de 9 horas.

Cordialmente,

Gerencia Técnica ARP SURA

ARP | sura

Bogota, 14 de octubre de 2010

LA COMPAÑÍA
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.

HACE CONSTAR:

Que MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ con cedula de ciudadania 79410167 de la empresa VERITEST LTDA., asistió al curso de MÓDULO: FACTORES DE RIESGO DE LA ELECTRICIDAD Y MEDIDAS DE CONTROL, el día 29 de septiembre de 2010, contemplado dentro del Plan de Formación para la Prevención y Control de los Riesgos Profesionales de ARP SURA , con una intensidad de 4 horas.

Cordialmente,

Gerencia Técnica ARP SURA

Seguros
Capital
NIT. 830.133.449-5

SEGUROS CAPITAL LTDA ASESORES

NIT: 830.133-449-5

A QUIEN INTERESE:

La presente Certifica que el Ingeniero **MANUEL JACINTO GARCÍA SUÁREZ,** identificado con cédula de ciudadanía No. 79.410.167 de Bogotá, preparó y dirigió el curso **INTRODUCCIÓN A LOS REQUISITOS DE ISO 9001:2008,** el cual fue dictado en la modalidad presencial, con una intensidad de dieciséis (16) horas, para el personal de la empresa **SEGUROS CAPITAL LTDA ASESORES.**

La presente se expide a solicitud del interesado a los dieciocho (18) días del mes de agosto del año dos mil diez (2010) en la ciudad de Bogotá D. C.

Cordialmente,

MARGARITA CABRERA RIPOLL
Gerente General

Metering Solutions, Engineering, T&D and Lighting

IMCOMELEC INGENIEROS LTDA

NIT 800.126.506-9

A QUIEN INTERESE:

La presente Certifica que el Ingeniero **MANUEL JACINTO GARCÍA SUÁREZ,** identificado con cédula de ciudadanía No. 79.410.167 de Bogotá, preparó y dirigió el curso **INTRODUCCIÓN A LOS REQUISITOS DE ISO 9001:2008,** el cual fue dictado en la modalidad virtual, con una intensidad de sesenta (60) horas, para el personal de las empresas del **GRUPO IMCOMELEC.**

La presente se expide a solicitud del interesado a los veintidós (22) dias del mes de octubre del año dos mil nueve (2009) en la ciudad de Bogotá D. C.

Cordialmente,

Ing. JAQUELINE ANGEL PATIÑO
Gerente General

Calle 100 Nro. 42 – 27. Tels. 5 33 56 05 /08 /13 – 6 13 68 88 – 2 53 41 34 – Fax. 5 33 56 09
E-mail j.angel@imcomelec.com Bogotá D. C. – Colombia.

Metering Solutions, Services, T&D and Lighting

IMCOMELEC INGENIEROS LTDA

NIT 800.126.506-9

A QUIEN INTERESE:

La presente Certifica que el Ingeniero **MANUEL JACINTO GARCÍA SUÁREZ,** identificado con cédula de ciudadanía No. 79.410.167 de Bogotá, preparó y dirigió el curso **FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS CON BASE EN ISO 9001:2008, E ISO 19011.2002** el cual fue dictado en la modalidad presencial, con una intensidad de dieciséis (16) horas, para el personal de las empresas del **GRUPO IMCOMELEC.**

La presente se expide a solicitud del interesado a los dieciocho (18) días del mes de agosto del año dos mil diez (2010), en la ciudad de Bogotá D. C.

Cordialmente,

Ing. **JAQUELINE ANGEL PATIÑO**
Gerente General

IMCOMELEC INGENIEROS LTDA
NIT: 800.126.506-9

Calle 100 No. 60 D - 27 Tels.: 533 56 05 / 08 / 13 - 613 68 88 - Fax: 533 56 09
www.imcomelec.com Bogotá D.C. - Colombia

HACE CONSTAR QUE:

El ingeniero **MANUEL JACINTO GARCÍA SUÁREZ**, identificado con CC 79.410.167 de Bogotá, participó como Experto Técnico Externo, durante la auditoría en sitio que llevó a cabo la SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, como parte del proceso de reevaluación de la acreditación del **LABORATORIO DE MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA** de la **ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. ESP – ESSA S.A. ESP**, con base en los criterios de la norma técnica ISO IEC 17025:2005, Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración.

La evaluación se llevó a cabo durante los días seis (06) y siete (07) de octubre de 2009 en las instalaciones del Laboratorio de medidores de la empresa.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado en la ciudad de Bucaramanga-Santander, a siete (07) días del mes de octubre de 2009.

Cordialmente,

JAIME ORLANDO SERRANO RANGEL
COORDINADOR LABORATORIO DE MEDIDORES

ARP | sura

Bogota, 14 de octubre de 2010

LA COMPAÑÍA
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.

HACE CONSTAR:

Que MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ con cedula de ciudadania 79410167 de la empresa VERITEST LTDA., asistió al curso de DIPLOMADO OHSAS 18001. MÓDULO 9 MEJORA:INDICADORES , el día 22 de julio de 2010, contemplado dentro del Plan de Formación para la Prevención y Control de los Riesgos Profesionales de ARP SURA , con una intensidad de 9 horas.

Cordialmente,

Gerencia Técnica ARP SURA

ARP | sura

Bogota, 14 de octubre de 2010

LA COMPAÑÍA
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.

HACE CONSTAR:

Que MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ con cedula de ciudadania 79410167 de la empresa VERITEST LTDA., asistió al curso de DIPLOMADO OHSAS 18001. MÓDULO 8 CONTINUACIÓN CONTROL OPERATIVO. DISEÑO DE PUESTOS DE TRABAJO Y EMERGENCIA, el día 07 de julio de 2010, contemplado dentro del Plan de Formación para la Prevención y Control de los Riesgos Profesionales de ARP SURA , con una intensidad de 9 horas.

Cordialmente,

Gerencia Técnica ARP SURA

ARP | sura

Bogota, 14 de octubre de 2010

LA COMPAÑÍA
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.

HACE CONSTAR:

Que MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ con cedula de ciudadania 79410167 de la empresa VERITEST LTDA., asistió al curso de DIPLOMADO OHSAS 18001. MÓDULO 7 CONTROL OPERATIVO , el día 24 de junio de 2010, contemplado dentro del Plan de Formación para la Prevención y Control de los Riesgos Profesionales de ARP SURA , con una intensidad de 9 horas.

Cordialmente,

Gerencia Técnica ARP SURA

Bogota, 14 de octubre de 2010

LA COMPAÑÍA
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.

HACE CONSTAR:

Que MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ con cedula de ciudadania 79410167 de la empresa VERITEST LTDA., asistió al curso de DIPLOMADO OHSAS 18001. MÓDULO 6 IMPLEMENTACIÓN GESTION DE CAPITAL HUMANO FUNCIONES, RESPONSABILIDAD, PERFIL COMPETENCIAS, COMUNICACIÓN Y CONTROL DE DOCUMENTOS, el día 09 de junio de 2010, contemplado dentro del Plan de Formación para la Prevención y Control de los Riesgos Profesionales de ARP SURA , con una intensidad de 9 horas.

Cordialmente,

Gerencia Técnica ARP SURA

ARP | sura

Bogota, 14 de octubre de 2010

LA COMPAÑÍA
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.

HACE CONSTAR:

Que MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ con cedula de ciudadania 79410167 de la empresa VERITEST LTDA., asistió al curso de DIPLOMADO OHSAS 18001. MÓDULO 10 MEJORA: ANALISIS DE DATOS HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS, el día 11 de agosto de 2010, contemplado dentro del Plan de Formación para la Prevención y Control de los Riesgos Profesionales de ARP SURA , con una intensidad de 9 horas.

Cordialmente,

Gerencia Técnica ARP SURA

ARP | sura

Bogota, 14 de octubre de 2010

LA COMPAÑÍA
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.

HACE CONSTAR:

Que MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ con cedula de ciudadania 79410167 de la empresa VERITEST LTDA., asistió al curso de DIPLOMADO OHSAS 18001. MÓDULO 11 MEJORA: REVISIÓN GENERAL: ESTRUCTURA DEL PROCESO, METODO, CONTENIDO DEL INFORME , el día 25 de agosto de 2010, contemplado dentro del Plan de Formación para la Prevención y Control de los Riesgos Profesionales de ARP SURA , con una intensidad de 4 horas.

Cordialmente,

Gerencia Técnica ARP SURA

ARP | sura

Bogota, 14 de octubre de 2010

LA COMPAÑÍA
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.

HACE CONSTAR:

Que MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ con cedula de ciudadania 79410167 de la empresa VERITEST LTDA., asistió al curso de DIPLOMADO OHSAS 18001. MÓDULO 12 MEJORA: AUDITORIA - CONCEPTOS, DISEÑO DEL PROCEDIMIENTO, el día 01 de septiembre de 2010, contemplado dentro del Plan de Formación para la Prevención y Control de los Riesgos Profesionales de ARP SURA , con una intensidad de 9 horas.

Cordialmente,

Gerencia Técnica ARP SURA

ARP | sura

Bogota, 14 de octubre de 2010

LA COMPAÑÍA
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.

HACE CONSTAR:

Que MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ con cedula de ciudadania 79410167 de la empresa VERITEST LTDA., asistió al curso de DIPLOMADO OHSAS 18001. MÓDULO 13 AUDITORIA: PRÁCTICA ENTREVISTA, el día 16 de septiembre de 2010, contemplado dentro del Plan de Formación para la Prevención y Control de los Riesgos Profesionales de ARP SURA , con una intensidad de 9 horas.

Cordialmente,

Gerencia Técnica ARP SURA

SERVIMETERS S.A.

Soluciones S.A.

DISICO S.A.
INGENIERIA
NIT: 860.074.186-9

ICONTEC
INTERNATIONAL

CERTIFICADO DE ASISTENCIA

SE CERTIFICA QUE EL SR.(A)

MANUEL GARCÍA

ASISTIÓ A LA ACTUALIZACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 1063 VERSIÓN 2007, LA CUAL SE DESARROLLO DURANTE 8 HORAS EL DÍA 22 DE AGOSTO DE 2007 EN LAS INSTALACIONES DE ICONTEC.

ING. OLIVER CORREA
ICONTEC

ING. IVÁN BUITRAGO
FF SOLUCIONES S.A.

ING. LUISA F. TORO
SERVIMETERS S.A.

ING. CESAR POLINDARA
CENTROAGUAS

Bogota, 14 de octubre de 2010

LA COMPAÑÍA
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.

HACE CONSTAR:

Que MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ con cedula de ciudadania 79410167 de la empresa VERITEST LTDA., asistió al curso de MÓDULO: ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO - GESTIÓN AMBIENTAL, el día 03 de junio de 2010, contemplado dentro del Plan de Formación para la Prevención y Control de los Riesgos Profesionales de ARP SURA , con una intensidad de 4 horas.

Cordialmente,

Gerencia Técnica ARP SURA

Compañía Americana de Multiservicios

Grupo Enerals

AUDITORES INTERNOS CAM

COMPAÑÍA AMERICANA DE MULTISERVICIOS

Hace constar que

MANUEL JACINTO GARCÍA SUAREZ

C.C. 79.410.167

Asistió y Aprobó satisfactoriamente el curso de

AUDITOR INTERNO

Realizado entre el 29 y 30 de Septiembre de 2003 en la ciudad de Bogotá D.C.,

Con una intensidad de 24 horas

Carlos M. Restrepo M.

CARLOS M. RESTREPO M.

Gerente General

GUILLERMO CASTRO

Capacitador

CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR - CAFAM
SUBDIRECCIÓN DE EDUCACIÓN

CENTRO DE DESARROLLO EMPRESARIAL

Hace constar que:

MANUEL JACINTO GARCÍA SUAREZ

C.C. No. 79.410.167

Participó en el Curso:

AUDITORIA DE CALIDAD

Realizado entre el 01 y el 16 de noviembre de 2001
Con una intensidad de 20 horas

Coordinador

Instructor

CIDET

Sector Eléctrico Colombiano
CORPORACION CENTRO DE INVESTIGACION
Y DESARROLLO TECNOLOGICO

Hace constar que

MANUEL GARCIA

Asistió al seminario:

INTERPRETACIÓN Y APLICACIONES DEL REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS - RETIE

Realizado el 26 y 27 de agosto de 2004 en la ciudad de Bogotá D.C., con una intensidad de 16 horas

JORGE CANO GOMEZ
Líder de Capacitación y
Transferencia Tecnológica

CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
Sector Eléctrico

CIDET

Hace constar que:

MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ

Asistió al:

SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN RETIE 2008

Realizado el 11 de Septiembre de 2008 en la ciudad de Bogotá,
con una intensidad de 8 horas

JORGE CANO GÓMEZ
Líder de Capacitación y
Transferencia Tecnológica

Consejo Colombiano de Seguridad

Libertad y Orden

Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Certifican

Que **MANUEL GARCIA**

C.C. **79.410.167**

Asistió al seminario

BENEFICIOS DE UNA BUENA GESTIÓN DE LOS COMITÉS PARITARIOS DE SALUD OCUPACIONAL

con una intensidad de 16 horas

Registro No. 2979

Presidente Ejecutivo CCS

Director General
de Riesgos Profesionales

Metering Solutions, Engineering, T&D and Lighting

CERTIFICA QUE:

MANUEL JACINTO GARCÍA SUÁREZ

HA SIDO CALIFICADO COMO:

AUDITOR INTERNO DE LAS EMPRESAS DEL GRUPO EMPRESARIAL IMCOMELEC - GEI

BOGOTÁ, 14 DE DICIEMBRE DE 2010.

JAIME GIRALDO GARZÓN
PRESIDENTE IMCOMELEC INGENIEROS LTDA

ARNOLDO PÁEZ VELANDIA
COORDINADOR DEL SIG
IMCOMELEC INGENIEROS LTDA

RIG Retie Ingeniería y Gestion Ltda.
NIT: 830.113.424-6

CERTECNICA
Certificaciones Técnicas

Certifican que:

MANUEL GARCÍA S.

Participo en la conferencia

" FUTUROS REGLAMENTOS PARA USO RACIONAL DE ENERGÍA EN COLOMBIA "

Realizada en la ciudad de Bogotá el día 12 de Abril de 2010

Ing. David Aponte Gutiérrez
Dirección de energía -
Ministerio de Minas y Energía.

Dr. Carlos Germán Caycedo
Director ejecutivo CNAC Ltda.

Ing. Luis Fernando López
Dirección de energía
Ministerio de Minas y Energía.

Universidad Externado de Colombia

Facultad de Administración de Empresas

certifican que

Manuel Jacinto García Suárez

de Veritest Ltda. participó como empresario en el programa

Primeros pasos en Responsabilidad Social

realizado en la ciudad de Bogotá, D. C., del 21 de julio al 13 de noviembre de 2010,

con una intensidad académica de sesenta y cuatro (64) horas.

Fernando Hinestrosa
Rector

Marta Hinestrosa Roy
Secretaria General

Decano
Facultad de Administración
de Empresas

Director
Programa de Pregrado

Bogotá, D. C., diciembre de 2010

Libertad y Orden

EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

CERTIFICA QUE:

Manuel Jacinto García S.

Asistió al Simposio **"Energía Segura, Navidad Feliz"**, evento realizado con el apoyo y la participación de la Corporación Ambiental Empresarial CAEM de la Cámara de Comercio de Bogotá – Proyecto OPEN

Evento que tuvo una duración de 6 horas y en el que se abordaron los siguientes temas:

Contexto Normativo del Uso Racional y Eficiente de Energía -URE-, Riesgo Eléctrico en el marco del RETIE, Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público – RETILAP-, Oportunidades de Mercado para Energías Limpias y Eficiencia Energética y Sistemas de Recolección Selectiva y Gestión Ambiental de Residuos de Bombillas.

Expedida en Bogotá, D.C. el 25 de noviembre de 2010

Aida Marcela Nieto
Coordinadora
Grupo de Participación Ciudadana

COTECNA
Quality Resources, Inc.

Certificate of Successful Completion

This is to certify that

MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ

Has successfully completed the course assessment and examination for the

Quality Management Systems
Lead Auditor Training Course
(ISO 9001:2008 standard)

Course 36 Hour Quality management System Lead Auditor Training Course certified
by RABQSA.
This course satisfies the training requirements for the RABQSA QMS Lead Auditor
Training Certification Criteria.

Held on: *08th – 12th September 2009* at: Bogota-*Colombia*

Signed: 李勇宇
Training Manager

Date: *05 November 2009*

Certificate Serial No: *(RBQSA-2009-1060)* Course No: *RABQSA TP136HOUR*

IQSA INTERNATIONAL
RAB

The certificate valid for 3 years for the purpose of Auditor Certification by RABQSA



El Instituto Nacional de Consultoría en Calidad - INALCEC

Certifica que

MANUEL JACINTO GARCÍA SUAREZ

Participó en el curso virtual – Actualización Norma ISO 9001:2008

Duración 10 horas
Noviembre 25 de 2008

E-LEARNING

Creamos valor con tecnología e innovación

CAMARA
DE COMERCIO DE BOGOTA

CERTIFICA

Que ***Manuel Jacinto García Suárez***

participó en el diplomado

FORMACIÓN DE CONSULTORES EMPRESARIALES

Realizado del 21 de septiembre al 20 de noviembre de 2007 en Bogotá,
Intensidad: 80 horas

MARÍA FERNANDA CAMPO
PRESIDENTA EJECUTIVA

Bogota, 24 de diciembre de 2010

LA COMPAÑÍA
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.

HACE CONSTAR:

Que MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ con cedula de ciudadania 79410167 de la empresa VERITEST LTDA., asistió al curso de MÓDULO: PRÁCTICAS SEGURAS Y REGLAMENTACIÓN PARA INSTALACIONES ELECTRICAS (RETIE), el día 04 de junio de 2010, contemplado dentro del Plan de Formación para la Prevención y Control de los Riesgos Profesionales de ARP SURA , con una intensidad de 4 horas.

Cordialmente,

Gerencia Técnica ARP SURA

ISO

icontec
internacional

CERTIFICATE

This is to certify that

Manuel J. García Suárez

VERITEST LTDA

has attended the ISO / ICONTEC national workshop on

Life Cycle Assessment and ISO 14040

Hosted by the Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación

02 – 04 November 2010, Bogotá, Colombia

Fabio Tobón
Director
ICONTEC

Raul Carlson
Course leader

ARP | sura

Hace constar

QUE *MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ*

DE *VERITEST LTDA*

HA PARTICIPADO EN *Diplomado NTC OHSAS 18001*

CON UNA INTENSIDAD DE ***112*** HORAS

DADO EN ***Bogotá***, A LOS ***13*** DÍAS DEL MES DE ***OCTUBRE*** DEL AÑO ***2010***

Gerente de Prevención de Riesgos

Profesional en Prevención de Riesgos

Consejo Colombiano de Seguridad

Libertad y Orden

Ministerio de la Protección Social
República de Colombia

Certifican

Que **MANUEL GARCIA**

C.C. **79.410.167**

Asistió al seminario

BENEFICIOS DE UNA BUENA GESTIÓN DE LOS COMITÉS PARITARIOS DE SALUD OCUPACIONAL

con una intensidad de 16 horas

Registro No. 2979

Presidente Ejecutivo CCS

Director General
de Riesgos Profesionales

ARP sura

Bogota. 24 de mayo de 2011

LA COMPAÑÍA

SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.

HACE CONSTAR:

Que MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ con cedula de ciudadania 79410167 de la empresa VERITEST LTDA., asistió al curso de MÓDULO 3. DESARROLLO Y EJECUCIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN, el día 04 de mayo de 2011, contemplado dentro del Plan de Formación para la Prevención y Control de los Riesgos Profesionales de ARP SURA , con una intensidad de 4 horas.

Cordialmente,

Gerencia Técnica ARP SURA

ARP | sura

Bogota, 14 de octubre de 2010

LA COMPAÑÍA
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.

HACE CONSTAR:

Que MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ con cedula de ciudadania 79410167 de la empresa VERITEST LTDA., asistió al curso de DIPLOMADO OHSAS 18001. MÓDULO 2 OPERATIVA: IDENTIFICACION EVALUACIÓN Y CONTROL DE RIESGOS, el día 11 de junio de 2010, contemplado dentro del Plan de Formación para la Prevención y Control de los Riesgos Profesionales de ARP SURA , con una intensidad de 9 horas.

Cordialmente,

Gerencia Técnica ARP SURA

ARP | sura

Bogota, 14 de octubre de 2010

LA COMPAÑÍA
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.

HACE CONSTAR:

Que MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ con cedula de ciudadania 79410167 de la empresa VERITEST LTDA., asistió al curso de DIPLOMADO OHSAS 18001. MÓDULO 4 OPERATIVA: RESUMEN LEGISLACION REQUISITOS NORMA , el día 12 de mayo de 2010, contemplado dentro del Plan de Formación para la Prevención y Control de los Riesgos Profesionales de ARP SURA , con una intensidad de 9 horas.

Cordialmente,

Gerencia Técnica ARP SURA

Bogota, 14 de octubre de 2010

LA COMPAÑÍA
SEGUROS DE RIESGOS PROFESIONALES SURAMERICANA S.A.

HACE CONSTAR:

Que MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ con cedula de ciudadania 79410167 de la empresa VERITEST LTDA., asistió al curso de DIPLOMADO OHSAS 18001. MÓDULO 5 ESTRATEGICA: POLITICA, OBJETIVOS, PROGRAMAS DE GESTION, DESPLIEGUE ESTRATÉGICO, el día 26 de mayo de 2010, contemplado dentro del Plan de Formación para la Prevención y Control de los Riesgos Profesionales de ARP SURA , con una intensidad de 9 horas.

Cordialmente,

Gerencia Técnica ARP SURA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 79410167

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 Villavicencio a los Veintitres (23) días del mes de Marzo de Dos Mil Diez (2010)

FREDY BAYARDO DIAZ ECHEVERRY
SUBDIRECTOR CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META
REGIONAL META

SGCV20101966720 23/03/2010
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

MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 79410167

Cursó y aprobó la acción de Formación

SEGURIDAD EN RIESGO ELÉCTRICO: FILOSOFÍA DE LA PREVENCIÓN

Con una duración de 60 Horas

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

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

SGCV20091187396

SGCV20091187396 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

MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 79410167

Cursó y aprobó la acción de Formación

INDICADORES DE GESTIÓN

Con una duración de 30 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Ibague a los Diecisiete (17) días del mes de Septiembre de Dos Mil Nueve (2009)

BRIAN BAZIN BULLA TOVAR
SUBDIRECTOR CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION
REGIONAL TOLIMA

SGCV20091569288

SGCV20091569288 17/09/2009
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

MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 79410167

Cursó y aprobó la acción de Formación

INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Dos quebradas a los Ocho (08) días del mes de Julio de Dos Mil Nueve (2009)

OLGA CECILIA GONZALEZ SILVA
SUBDIRECTOR CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL
REGIONAL RISARALDA

SGCV20091370045

SGCV20091370045 08/07/2009
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

MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 79410167

Cursó y aprobó la acción de Formación

MERCADEO: CONCEPTUALIZACIÓN, METODOLOGÍA Y APLICABILIDAD

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Riohacha a los Veintícuatro (24) días del mes de Septiembre de Dos Mil Diez (2010)

CLARA BARRAGÁN DE ÁVILA
SUBDIRECTOR CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUÍCOLA
REGIONAL LA GUAJIRA

SGCV20102639447 24/09/2010
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

MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 79410167

Cursó y aprobó la acción de Formación

GENERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y USO DE LA ELECTRICIDAD

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Dos quebradas a los Dieciocho (18) días del mes de Junio de Dos Mil Nueve (2009)

OLGA CECILIA GONZALEZ SILVA
SUBDIRECTOR CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL
REGIONAL RISARALDA

SGCV20091302957

SGCV20091302957 18/06/2009
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

MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ

Con CEDULA DE CILIDADANIA No. 79410167

Cursó y aprobó la acción de Formación

CRM- LA ADMINISTRACIÓN DE LA RELACIÓN CON LOS CLIENTES

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Cartagena a los Veintitres (23) días del mes de Abril de Dos Mil Ocho (2008)

HAROLD SOLANO ESCOBAR
SUBDIRECTOR CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA
REGIONAL BOLIVAR

SGCV2008538242 23/04/2008
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

MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 79410167

Cursó y aprobó la acción de Formación

ISO 9001:2008: DOCUMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Soacha a los Dieciseis (16) días del mes de Noviembre de Dos Mil Nueve (2009)

LUZ MARINA LEÓN RUIZ
SUBDIRECTOR CENTRO INDUSTRIAL Y DESARROLLO EMPRESARIAL
REGIONAL CUNDINAMARCA

SGCV20091745155

SGCV20091745155 16/11/2009
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

MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 79410167

Cursó y aprobó la acción de Formación

SERVICIO AL CLIENTE: UN RETO PERSONAL

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Armenia a los Catorce (14) días del mes de Julio de Dos Mil Ocho (2008)

CARLOS ALBERTO AGUIRRE PÉREZ
SUBDIRECTOR C. COMERCIO INDUSTRIA TURISMO - PROG COMERCIO SERVICIOS
REGIONAL QUINDIO

SGCV2008681201

SGCV2008681201 14/07/2008
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

MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 79410167

Cursó y aprobó la acción de Formación

ISO 9001:2008: PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Barranquilla a los Cinco (05) días del mes de Noviembre de Dos Mil Nueve (2009)

FELIPE ANDRES RANGEL PAVA
SUBDIRECTOR CENTRO DE ATENCION AL SECTOR AGROPECUARIO
REGIONAL ATLANTICO

SGCV20091720144 05/11/2009
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

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS

SSP

Certifica que:

Manuel García

Participó y asistió al

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE METROLOGIA,

en el módulo de Energía Eléctrica

Enrique Ramírez Yáñez
Superintendente de Servicios Públicos Domiciliarios

Jaime Osorio Gómez
Superintendente Delegado para Energía y Gas

Santa Fe de Bogotá 10, 11 y 12 de marzo de 1999

Limitada

CERTIFICA QUE:

MANUEL GARCIA SUAREZ
C.C. 79.410.167 de Bogotá

Asistió al Seminario Taller con Intensidad de 30 horas

" CURSO TEÓRICO PRACTICO SOBRE MEDICIÓN DE ENERGÍA ELECTRICA"

Instructor
Ing. Luis Felipe Cuervo

Instructor
Ing. Eduardo Ponce

Santafé de Bogotá, 24 de Julio al 4 de Septiembre de 1.999.

ICONTEC

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
República de Colombia
Libertad y Orden

Certifican que:

Estrategia de Transformación Productiva
Sectores de clase mundial

Manuel Jacinto García Suárez

Asistió al Foro: "Identificación de Necesidades de Normalización Técnica para el Sector de Energía Eléctrica, bienes y servicios conexos, en el marco del Programa de Transformación Productiva, realizado en Bogotá, el 30 de octubre de 2009.

GERMÁN NAVA GUTIÉRREZ
Director de Normalización
ICONTEC

MARÍA CAROLINA LORDUY
Directora de Regulación
Min. Comercio, Industria y Turismo

Universidad Pontificia Bolivariana

Propiedad Intelectual

Otorga el presente diploma a:

Manuel Jacinto García Suárez
79.410.167

Por haber cumplido satisfactoriamente
todos los requisitos de la:

Gestión Estratégica
de la Propiedad Intelectual

Realizado en Bogotá, del 26 de agosto al 3 de octubre de 2011,
con una intensidad de 120 horas.

Carlos Julio Escobar Noreña
Jefe
Formación Continua UPB

Beatriz E. Ramirez M.
Beatriz Elena Ramírez Muñoz
Director Nacional
Proyecto Propiedad Intelectual Colombia

Lideran: BID, OMIN

Aliados: Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia, Cámara de Comercio de Bogotá

Organiza: Universidad Pontificia Bolivariana

CIDET

Sector Eléctrico Colombiano
CORPORACION CENTRO DE INVESTIGACION
Y DESARROLLO TECNOLOGICO

Hace constar que

MANUEL JACINTO GARCÍA

c.c. 79.410.167

Asistió al curso:

GESTIÓN POR PROCESOS

Realizado el 20 y 21 de mayo de 2003 en la ciudad de Bogotá D.C., con una intensidad de 8 horas

Compañía Americana de Multiservicios
Grupo Enersis

FERNANDO FOIX
Gerente General

C.A.M.

JORGE CANO GÓMEZ
Líder de Capacitación y
Transferencia Tecnológica
CIDET

Compañía Americana de Multiservicios

Grupo Enersis

COMPAÑÍA AMERICANA DE MULTISERVICIOS

Hace constar que

MANUEL J. GARCIA SUAREZ

C.C. 79.410.167

Asistió y Aprobó satisfactoriamente el curso de

INSPECCION DE MEDIDORES DE ENERGIA Y SELLOS DE SEGURIDAD

Realizado el día 27 de Enero de 2006 en la ciudad de Bogotá D.C.,

Con una intensidad de 6 horas.

JUAN PABLO GIRALDO

Capacitador

PILAR C. CHAPARRO

Capacitador

Compañía Americana de Multiservicios

Grupo Enersis

COMPAÑÍA AMERICANA DE MULTISERVICIOS

Hace constar que

MANUEL J. GARCIA SUAREZ

C.C. 79.410.167

Asistió y Aprobó satisfactoriamente el curso de

INSPECCION DE MEDIDORES DE ENERGIA Y SELLOS DE SEGURIDAD

Realizado el día 27 de Enero de 2006 en la ciudad de Bogotá D.C.,

Con una intensidad de 6 horas.

JUAN PABLO GIRALDO

Capacitador

PILAR C. CHAPARRO

Capacitador

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA
República de Colombia

CONSTANCIA DE ASISTENCIA

EL JEFE DE LA DIVISIÓN DE METROLOGÍA (e)

HACE CONSTAR:

Que el Ingeniero Electricista **Manuel Jacinto García Suárez** identificado con cédula de ciudadanía No. 79 410 167 expedida en Bogotá, Gestor de Metrología de la empresa CAM COLOMBIA LTDA., realizó la pasantia en Aseguramiento Metrologico el día 30 de abril de 2004 con una intensidad de ocho (08) horas, en las instalaciones de la Superintendencia de Industria y Comercio sede CAN.

Esta pasantia fue dirigida por el Ing. Alvaro Bermudez Coronel., funcionario de la Superintendencia de Industria y Comercio.

Se expide la presente en la ciudad de Bogotá, D.C., a los treinta (30) dias del mes de abril de 2004

Ing. Carlos Eduardo Porras Porras

CEPP/orm

SEDE CAN - DIVISIÓN DE METROLOGÍA
AK 50 No. 27-55, interior 2
email: info@sic.gov.co
Tels. 3153265 al 69 Fax: 3505220
Bogotá D.C. - COLOMBIA

ASEIA

ASESORES EN EXCELENCIA INTEGRAL

PNL PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜISTICA

CERTIFICA QUE:

Manuel Jacinto García Suárez

ASISTIO AL SEMINARIO TALLER: SER EXCELENTE

DICTADO LOS DIAS: JUNIO 26 y 27 de 2010

EN LA CIUDAD DE: BOGOTÁ **INTENSIDAD HORARIA :** 16 HORAS

DIRECTOR

INSTRUCTOR

CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
Sector Eléctrico

CIDET

Hace constar que:

MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ

Asistió al:

SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN RETIE 2008

Realizado el 11 de Septiembre de 2008 en la ciudad de Bogotá,
con una intensidad de 8 horas

JORGE CANO GÓMEZ
Líder de Capacitación y
Transferencia Tecnológica

DESARROLLO ○ TECNOLOGÍA ○ INVESTIGACIÓN ○ INNOVACIÓN

GROUPE SCHNEIDER

Merlin Gerin · Square D · Telemecanique

Schneider de Colombia S.A.

CERTIFICA QUE:

MANUEL J. GARCIA SUAREZ

FORMACION EN AUTOMATAS PROGRAMABLES
LENGUAJE GRAFICO - APLG

Sandra Rodriguez
Educación y Capacitación

Sandra Rodriguez
Gerente de Programa

SANTAFE DE BOGOTA, 24 AL 26 DE ABRIL DE 1996

ASOCIACION COLOMBIANA DE INGENIEROS ELECTRICISTAS, MECANICOS ELECTRONICOS Y AFINES

ACIEM - CUNDINAMARCA

CERTIFICA QUE :

MANUEL J. GARCIA SUAREZ

Participó en el Curso " Los Armónicos en Instalaciones Eléctricas "

Santafé de Bogotá, D.C., Septiembre 27, 28, 29 y 30 de 1995

Con una intensidad de 18 horas

Presidente ACIEM CUNDINAMARCA

Coordinador del Curso

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 79410167

Cursó y aprobó la acción de Formación

APLICACIONES DEL CRM

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Cali a los Seis (6) días del mes de Junio de Dos Mil Ocho (2008)

LEONARDO TAFUR CALDERÓN
SUBDIRECTOR CENTRO DE LA CONSTRUCCION
REGIONAL VALLE

SGCV2008609840

SGCV2008609840 6/06/2008
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

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA
República de Colombia

CONSTANCIA DE ASISTENCIA

EL JEFE DE LA DIVISIÓN DE METROLOGÍA (e)

HACE CONSTAR:

Que el ingeniero electricista **Manuel Jacinto Garcia Suárez**, identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 79 410 167 expedida en Bogotá D.C., Jefe de Laboratorios de la Compañía Americana de Multiservicios, realizó una pasantía en el área de Incertidumbre de Medición, el(los) día(s) 14 y 15 de noviembre de 2002 con una intensidad de dieciséis (16) horas, en las instalaciones de la Superintendencia de Industria y Comercio sede CAN.

Esta pasantia fue dirigida por el físico Gustavo Chaparro Orozco, funcionario(s) de la Superintendencia de Industria y Comercio.

Se expide la presente en la ciudad de Bogotá, D.C., a los quince (15) días del mes de noviembre de 2002

Ing. Carlos Eduardo Porras Porras

CEPP/caql

SEDE CAN - DIVISIÓN DE METROLOGÍA
AK 50 No. 27-55, interior 2
email: info@sic.gov.co
Tels. 3153265 al 69 Fax: 3505220
Bogotá D.C. - COLOMBIA

No. 013

CERTIFICADO

Conferimos a:

MANUEL JACINTO GARCIA SUAREZ

cédula de ciudadanía No. 79.410.167 de Bogotá

Por su participación en el:

SEMINARIO DE ACREDITACION DE LABORATORIOS

Implementación Sistema de Calidad Guía ISO 25 - Resolución No. 140 de 1994. Superintendencia de Industria y Comercio.

Dictado por FESINCO, durante los días 15 y 16 de diciembre de 1998, en horario de 8 h a las 18 h con intensidad total de 18 horas

Ing. ALBA LUZ QUINTERO REY
Cordinadora - Seminario

JUAN CARLOS BUSTAMANTE BELLO
Gerente

Lugar y fecha de expedición: Santa Fe de Bogotá, D.C. 1998-12-16

bett-

XPS Print Error

Job name:	(none)
Document name:	(none)
Page number:	0
Error:	XPS format error (19,4,2)