MIGUEL ANGEL TORRES SERRANO

Cel: 310 258 90 04
miguel.torres@email.com

Ingeniero Electricista con experiencia en gestión de proyectos para la innovación y renovación de infraestructura a nivel de energía, iluminación, aire acondicionado, cableado estructurado, comunicaciones, como participe desde la planeación de la solución donde se incluye la evaluación y validación presupuestal técnica como solución a los requerimientos del cliente, interno y externo, aportando en el diseño, presupuesto, planeación, implementación y entregar en operación del proyecto.

Conocimiento y manejó de la normativa para la realización de proyectos, como lo son el RETIE y la NTC 2050, entre otras, para su aplicación de la gestión y seguimiento que desarrollan actividades para el cliente garantizando el cumplimiento de los compromisos adquiridos. Gestión de contratos a todo nivel de los procesos desde la planeación del proceso, evaluación, seguimiento y gestión de operación para entregar al cliente un servicio a la medida, bajo un proceso de mejora continua y aportar un valor agregado ante las expectativas de este.

Manejo de herramientas de diseño como AutoCAD y Dialux, Ofimática en general y programas dedicados como Service Manger, Asset Manager, para la aplicación de las diferentes actividades del perfil, creando una facilidad de adaptación en el manejo de herramientas informáticas.

EXPERIENCIA

DICIEMBRE 2021 – JULIO 2024

ESPECIALISTA SISTEMA ELÉCTRICO DATA CENTER FACILITES

SOFTTEK RENOVATION LTDA.

Jefe inmediato: Luis Jouaquin Rico -Líder Técnico (Cel: 3167420775).

Desarrollar el sistema eléctrico bajo todas las normativas aplicables a nivel nacional e internacional en el diseño y construcción del sistema eléctrico para Data Center, acorde a los requerimientos técnicos y económicos solicitados por los clientes de la empresa.

Participación en el diseño y construcción como especialista del sistema eléctrico en el proyecto de Data Center para Financiera Comultrasan el cual fue certificado ante el Uptime Institute como Tier III, en diseño y construcción.

REALIZACIÓN DE COTIZACIONES PARA PARTICIPACIÓN A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL EN EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE DATA CENTER PARA DIFERENTES EMPRESAS.

AGOSTO 2021 – DICIEMBRE 2021

ESPECIALISTA LIDER DE ENERGÍA PROYECTO CLARO - MINTIC

ITS INFOCOM

Jefe inmediato: Holman Morales Vaca – Gerente de Proyecto (Cel.: 3004966646)

Desarrollar y validar los procesos de control y seguimiento para el ingreso al servicio de operación y mantenimiento de los equipos de respaldo de energía que hacen parte del proyecto CLARO-MINTIC, como parte del grupo de especialistas que soportan en segundo nivel los servicios del proyecto.

Dar soporte y capacitar a los profesionales del grupo de Front para entender y determinar las diferentes fallas asociadas a los equipos de energía que hacen parte del proyecto CLARO-MINTIC.

Realizar seguimiento y proactividad de los equipos de energía del proyecto como media de garantizar la prestación del servicio dentro de los estándares requeridos por el cliente.

OCTUBRE 2019 – AGOSTO 2021

ESPECIALISTA SISTEMA ELÉCTRICO DATA CENTER FACILITES

SOFTTEK RENOVATION LTDA.

Jefe inmediato: Luis Jouaquin Rico -Líder Técnico (Cel: 3167420775).

Desarrollar el sistema eléctrico bajo todas las normativas aplicables a nivel nacional e internacional en el diseño y construcción del sistema eléctrico para Data Center, acorde a los requerimientos técnicos y económicos solicitados por los clientes de la empresa.

Participación en el diseño y construcción como especialista del sistema eléctrico en el proyecto de Data Center para Financiera Comultrasan el cual fue certificado ante el Uptime Institute como Tier III, en diseño y construcción.

Realización de cotizaciones para participación a nivel nacional e internacional en el diseño y construcción de Data Center para diferentes empresas.

SEPTIEMBRE 2018 – AGOSTO 2019.

INGENIERO DE INFRAESTRUCTURA

SALUD TOTAL S.A.S.

Contrato modalidad Prestación de Servicios.
Jefe inmediato: Manuela Perez - Directora de Infraestructura (Cel:3102061097).
Coordinación, seguimiento y validación para el montaje de redes (eléctricas, Hidrosanitarias, aire acondicionado y ventilación), equipos técnicos generales, desde la etapa previa de arranque de actividades, en conjunto con las siguientes actividades:

- Planes de inspección Eléctricos y mecánicos con su desarrollo y seguimiento.
- Definición de la ubicación de las nuevas redes y las nuevas bombas de RCI.
- Manejo y cuidado de equipos especiales de medición.
- Actas de especificaciones eléctricas.
- Apoyo en los comités técnicos.

- Seguimiento de obra y validación de cantidades.

ENERO 2017 – JUNIO 2018

RESIDENTE DE REDES GENERALES, ELÉCTRICAS, CONTROL, GENERADORES, RCI Y CCTV

CONSTRUCTORA LANDA S.A.S.

Contacto: 744 2360

Coordinación, seguimiento y validación para el montaje de redes (eléctricas, hidrosanitarias, aire acondicionado y ventilación), equipos técnicos generales, desde la etapa previa de arranque de actividades, en conjunto con las siguientes actividades:

- Planes de inspección Eléctricos y mecánicos con su desarrollo y seguimiento.
- Levantamiento de redes de IEE existentes en zona de Bombas.
- Definición de la ubicación de las nuevas redes y bombas de RCI.
- Manejo y cuidado de equipos especiales de medición.
- Actas de especificaciones eléctricas.
- Apoyo en los comités técnicos.

JUNIO 1 2015 – ENERO 11 2017

GESTOR TÉCNICO APOYO PARA LOS CONTRATOS ASIGNADOS ENTRE ECOPETROL Y UT-BTCOM, AVANTEL. MADURACIÓN DE PROYECTOS.,

INDRA SISTEMAS S.A.S.

Contacto: 4 805 000

Gestión de la línea de Servicio en Infraestructura, Cableado y Contrato dentro de la Unidad de Servicios de Tecnología de la Información (UTI- OPERACIONES) para los contratos del servicio en ejecución entre Ecopetrol y BTCOM, INDRA y Avantel, además de apoyar los demás contratos a cargo de la gestoría de ser necesario, realizar la verificación en la prestación del servicio por parte de cada uno de los contratistas, seguimiento y gestión en el cumplimiento del Contrato a nivel Técnico, HSE, ANS, indicadores del Negocio y cronograma de mantenimiento en la Infraestructura, Fuerza y Aire, Cableado y demás servicios relacionados a Nivel Nacional.

Apoyos en las diferentes etapas para la maduración de proyectos dentro de los estándares de Ecopetrol y los procesos de Gestión de activos.

Apoyo en el desarrollo del proyecto de infraestructura Eléctrica y Comunicaciones para la renovación de Tecnología en diferentes estaciones de Ecopetrol a nivel Nacional.

JULIO 1 2014 – FEBRERO 28 2015

GESTOR TÉCNICO LÍNEA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA Y CABLEADO PARA LOS CONTRATOS ASIGNADOS A LA GESTORÍA TÉCNICA, UT-BTCOM, AVANTEL, INDRA, SYNAPSIS, TELEFONICA.

CONSORCIO GESTOR INTEGRAL ESCALAR S.A.S.

Contacto: 4660131

Gestión de la línea de Servicio en Infraestructura y Cableado para los contratos de la Unidad de Servicios de Tecnología de la Información (UTI- OPERACIONES) para los contratos del servicio en ejecución entre Ecopetrol y BTCOM, INDRA y Telefónica Colombia Telecomunicaciones, además de apoyar los demás contratos a cargo de la gestoría de ser

necesario, realizar la verificación en la prestación del servicio por parte de cada uno de los contratistas, seguimiento y gestión en el cumplimiento del Contrato a nivel Técnico, HSE, ANS, indicadores del Negocio y cronograma de mantenimiento en la Infraestructura, Fuerza y Aire, Cableado y demás servicios relacionados a Nivel Nacional.

FEBRERO 10 2014 – JUNIO 30 2014

GESTOR TÉCNICO LÍNEA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA Y CABLEADO PARA LOS CONTRATOS ASIGNADOS A LA GESTORÍA TÉCNICA, UT-BTCOM, AVANTEL, INDRA, SYNAPSIS, TELEFONICA.

C&G INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

Contacto: 3106334

Gestión de la línea de Servicio en Infraestructura y Cableado para los contratos de la Unidad de Servicios de Tecnología de la Información (UTI- OPERACIONES) para los contratos del servicio en ejecución entre Ecopetrol y BTCOM, INDRA y Telefónica Colombia Telecomunicaciones, además de apoyar los demás contratos a cargo de la gestoría de ser necesario, realizar la verificación en la prestación del servicio por parte de cada uno de los contratistas, seguimiento y gestión en el cumplimiento del Contrato a nivel Técnico, HSE, ANS, indicadores del Negocio y cronograma de mantenimiento en la Infraestructura, Fuerza y Aire, Cableado y demás servicios relacionados a Nivel Nacional.

DICIEMBRE 03 2012 – ENERO 31 2014

GESTOR TÉCNICO DE MADURACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE LA UTI.

AB PROYECTOS S.A.

Contacto: 2563659

Gestión integral de proyectos, para la maduración y ejecución de los proyectos de tecnología de información, soluciones de información y telecomunicaciones 2012 al 2014 en Ecopetrol S.A. a nivel Nacional. Para el mejoramiento de más de 70 Cuartos de Comunicaciones a nivel de Energía (Rectificadores, Inversores y UPS) y Aire Acondicionado para cada uno. Implementación en los Centros de Cómputo de Ecopetrol, donde se realizó el mejoramiento de cambio de todo el cableado de conexión en Operación acorde con las mejores prácticas dentro de los procesos de Ecopetrol, cambio de todas las acometidas teniendo en cuenta la redundancia y afectación de servicio.

Desde el proceso de Diseño, promoción de las especificaciones de concurso, elaboración de especificaciones técnicas y validación, seguimiento y gestión de los contratistas en la fase de Ejecución del Proyecto.

NOVIEMBRE 23 2011 – NOVIEMBRE 30 2012
MARZO 10 2011 – JULIO 31 2011

GESTOR TÉCNICO DE MADURACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE LA UTI.

REDCOM LTDA.

Contacto: 244 5228

Gestión integral de proyectos, para la maduración y ejecución de los proyectos de tecnología de información, soluciones de información y telecomunicaciones 2012 al 2014 en Ecopetrol S.A. a nivel Nacional. Para el mejoramiento de más de 70 Cuartos de Comunicaciones a nivel de Energía (Rectificadores, Inversores y UPS) y Aire Acondicionado para cada uno.

Implementación en los Centros de Cómputo de Ecopetrol, donde se realizó el mejoramiento de cambio de todo el cableado de conexión en Operación acorde con las mejores prácticas dentro de los procesos de Ecopetrol, cambio de todas las acometidas teniendo en cuenta la redundancia y afectación de servicio.

Desde el proceso de Diseño, promoción de las especificaciones de concurso, elaboración de especificaciones técnicas y validación, seguimiento y gestión de los contratistas en la fase de Ejecución del Proyecto.

AGOSTO 01 2011 – NOVIEMBRE 23 2011

GESTOR TÉCNICO DE MADURACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE LA UTI.

ALL IN 1 S.A.S.

Contacto: 244 5228

Gestión integral de proyectos, para la maduración y ejecución de los proyectos de tecnología de información, soluciones de información y telecomunicaciones 2012 al 2014 en Ecopetrol S.A. a nivel Nacional. Para el mejoramiento de más de 70 Cuartos de Comunicaciones a nivel de Energía (Rectificadores, Inversores y UPS) y Aire Acondicionado para cada uno. Implementación en los Centros de Cómputo de Ecopetrol, donde se realizó el mejoramiento de cambio de todo el cableado de conexión en Operación acorde con las mejores prácticas dentro de los procesos de Ecopetrol, cambio de todas las acometidas teniendo en cuenta la redundancia y afectación de servicio.

Desde el proceso de Diseño, promoción de las especificaciones de concurso, elaboración de especificaciones técnicas y validación, seguimiento y gestión de los contratistas en la fase de Ejecución del Proyecto.

ENERO 26 2010 – DICIEMBRE 20 2010

PROFESIONAL III - GESTOR TÉCNICO DE MADURACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE LA UTI.

UT GESTIÓN TIC ECOPETROL (SOFT MANAGEMENT S.A.).

Contacto: 2120441 - (57-1) 3212800.

Gestión integral de proyectos, para la maduración y ejecución de los proyectos de tecnología de información, soluciones de información y telecomunicaciones 2012 al 2014 en Ecopetrol S.A. a nivel Nacional. Para el mejoramiento de 70 Cuartos de Comunicaciones a nivel de Energía (Rectificadores, Inversores y UPS) y Aire Acondicionado para cada uno. Implementación en los Centros de Cómputo de Ecopetrol, donde se realizó el mejoramiento de cambio de todo el cableado de conexión en Operación acorde con las mejores prácticas dentro de los procesos de Ecopetrol, cambio de todas las acometidas teniendo en cuenta la redundancia y afectación de servicio.

Desde el proceso de Diseño, promoción de las especificaciones de concurso, elaboración de especificaciones técnicas y validación, seguimiento y gestión de los contratistas en la fase de Ejecución del Proyecto.

FEBRERO 01 2009 - DICIEMBRE 20 2009

INTERVENTOR SISTEMA ELÉCTRICO.

COLSAGO COMM.
Contacto: 2 17 19 19.
Revisar y realizar observaciones a las especificaciones base utilizada para la construcción e instalación de Torres de Comunicaciones dedicadas a la ampliación en la red de Cubrimiento de la señal de CLARO PANAMA, en el área de Energía, una vez adoptadas las correcciones su visado. Durante la implementación por parte del Contratista (Huawei), realizar la interventoría a las obras construidas a nivel nacional, garantizando las recomendaciones dadas desde el inicio, tanto por el grupo de trabajo como por el cliente a nivel de Energía y Torre, implicando la revisión den sitio cada una de las torres, generadores, conexiones eléctricas, señalización, cimentación y demás actividades relacionadas con la puesta en servicio de la estación de Comunicaciones.

NOVIEMBRE 3 2008 – ENERO 31 2009

INGENIERO DE DISEÑO DE INSTALACIONES.

DESPROING LTDA.
Contacto: 6 21 27 33.
Bajo la modalidad de prestación de servicios, se realiza el diseño de diferentes Centros de Operación y atención, para clientes como TELMEX en diferentes ciudades de Colombia como Santa Marta y Cali, cumpliendo con los estándares de calidad de cada uno exigidos dentro de la normativa Nacional y del Cliente, se apoyó en la creación de los formatos de calidad y de procedimientos para la certificación ISO 9000 en relación con la parte Eléctrica desarrollada por la empresa.

JUNIO 6 2006 - AGOSTO 8 2008

ANALISTA DE INTERVENTORÍA.

COLOMBIA MOVIL S.A.S.
Contacto: 3 30 30 00.
Realización de la interventoría de obras completas para la expansión de la red de la empresa, seguimiento de los trámites de legalización y prestación del servicio de energía de las diferentes estaciones de la regional, negociación en donde se requería el paso de la red dentro de predios aledaños, apoyo al área en la parte técnica para la revisión de las diferentes propuestas de los contratistas.

Manejo del contrato de mantenimiento del área de Potencia, aires acondicionados, respaldo en Plantas de Diesel, UPS y Baterías, distribución de cableado y manejo de en la disponibilidad en Rectificadores e Inversores de la regional, centrales, oficinas y tiendas donde se requería.

Disponibilidad para la atención de emergencias en el servicio de energía en turnos de 7x24 cada quince (15) días.

FEBRERO 8 2005 – JUNIO 3 2006

JEFE DEL DEPARTAMENTO ELÉCTRICO.

TELVAL Y CIA.
Contacto: 2 53 01 88.
Supervisión a la ejecución por parte de los técnicos del área eléctrica en cada una de las obras, diseño y presupuesto de cada una de las obras solicitadas por el cliente entre ellos Colombia

Móvil, Comcel, Telefónica y en proyectos de construcción propios de la compañía como apartamentos y bodegas. Apoyo técnico para los ingenieros residentes y coordinadores de obra, velar por el cumplimiento del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas, RETIE.

EDUCACIÓN

MARZO 2002.
INGENIERO ELECTRICISTA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

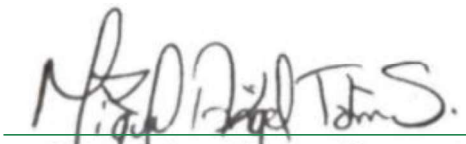
2006
RETIE, ASPECTOS Y APLICACIÓN

2020
CERTIFICACIÓN VIRTUAL EN POWER QUALITY, LEGRAND

INGLES, INGLÉS NIVEL B1.

APTITUDES

- Capacidad de adaptación.
- Competencias Digitales.
- Habilidades organizativas.
- Trabajo en Equipo.
- Creatividad.



Miguel Angel Torres Serrano
CC: 79.801.617 Bogotá.
Cel: 3102589004.



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 79.801.617
TORRES SERRANO
APELLIDOS
MIGUEL ANGEL
NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 01-JUL-1976
BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.65 ESTATURA
O+ G.S. RH
M SEXO

31-OCT-1994 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-2701900-00249280-M-0079801617-20100810 0023363416A 1 34416357


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 79.801.617
TORRES SERRANO
APELLIDOS
MIGUEL ANGEL
NOMBRES
FIRMA
REPUBLICA DE COLOMBIA


INDICE DERECHO
FECHA DE NACIMIENTO 01-JUL-1976
BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.65
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
31-OCT-1994 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES
A-2701900-00249280-M-0079801617-20100810
0023363416A 1
34416357

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

CONFIERE EL TITULO DE

Ingeniero Electricista

A

Miguel Angel Torres Serrano

C.C. No. 79.801.617 EXPEDIDA EN Bogotá

QUIEN CUMPLIO SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADEMICOS EXIGIDOS.
EN TESTIMONIO DE ELLO OTORGA EL PRESENTE

DIPLOMA

EN LA CIUDAD DE Bogotá, D.C., Marzo 22 DEL 2002

DECANATURA DE LA FACULTAD

RECTORÍA DE LA UNIVERSIDAD

SECRETARÍA GENERAL

REGISTRADO AL FOLIO 20 DEL LIBRO DE DIPLOMAS No. 5
DE LA SEDE DE Bogotá, D.C. FACULTAD DE Ingeniería

0069953



REPÚBLICA DE COLOMBIA
FUERZAS MILITARES
Tarjeta Reservista Segunda Clase

76070111302

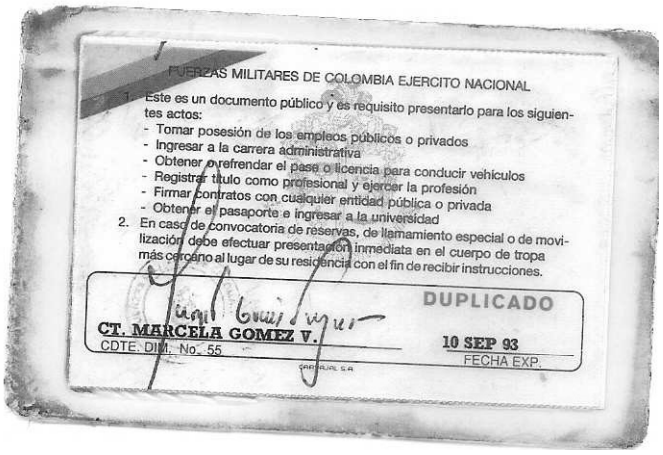
PERTENECE AL EJERCITO DE

1A. LINEA	2A. LINEA	3A. LINEA
31 - DIC. 05	31 - DIC. 15	31 - DIC. 25

APELLIDOS Y NOMBRES

TORRES SERRANO
MIGUEL ANGEL

PROFESION BACHILLER



FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA EJERCITO NACIONAL

1. Este es un documento público y es requisito presentarlo para los siguientes actos:
   - Tomar posesión de los empleos públicos o privados
   - Ingresar a la carrera administrativa
   - Obtener o refrendar el pase o licencia para conducir vehículos
   - Registrar título como profesional y ejercer la profesión
   - Firmar contratos con cualquier entidad pública o privada
   - Obtener el pasaporte e ingresar a la universidad
2. En caso de convocatoria de reservas, de llamamiento especial o de movilización debe efectuar presentación inmediata en el cuerpo de tropa más cercano al lugar de su residencia con el fin de recibir instrucciones.

DUPLICADO

CT. MARCELA GOMEZ V.
CDTE. DIM. No. 55

10 SEP 93
FECHA EXP.

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

CERTIFICADO DE MATRICULA PROFESIONAL

Original

EL PRESIDENTE DEL CONSEJO SECCIONAL DE CUNDINAMARCA

CERTIFICA:



1. Que en cumplimiento de la Ley 51 de 1986 y del Decreto 1873 de 1996, MIGUEL ÁNGEL TORRES SERRANO, identificado con Cédula de Ciudadanía 79.801.617 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 D.C. el día 22 de Marzo de 2002.

2. Que, estudiada la solicitud, el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Cundinamarca, mediante la Resolución 14 del 24 de Noviembre de 2004 expidió la matrícula profesional a MIGUEL ÁNGEL TORRES SERRANO 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 24 del 2 de Diciembre de 2004, el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines confirmó la matrícula anterior y le asignó el número de registro:

CN205-41517

Este certificado se expide en Bogotá el día 2 de Diciembre de 2004.

NEREY ORTEGA DEL CASTILLO
Presidente

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE
Ingeniería

ACTA DE GRADO NÚMERO 14733

El Consejo de la Facultad de Ingeniería
en su sesión del día 15 *de* Febrero *de* 2002 *Acta no.* 003

Considerando que:

Miguel Angel Torres Serrano

C.C. No. 79.801.617 Bogotá

Cumplió satisfactoriamente todos los requisitos exigidos por los Acuerdos y Reglamentos de la Universidad resuelve otorgarle el título de: **Ingeniero Electricista**

En nombre y representación de la Universidad Nacional de Colombia y de la República de Colombia y previo el juramento de rigor, el Decano de la Facultad hizo entrega del Diploma Número 0069953 *registrado en el Folio No.* 20 *del Libro* 5

En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de Bogotá *a los* 22 *días del mes de* Marzo *de* 2002

Luz Amanda Salazar H

Presidente
Consejo de Facultad

Secretario
Consejo de Facultad

LA SECRETARIA SEDE 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 de la Facultad de Ingeniería el Ingeniero *JAIME GUILLERMO GUERRERO CASADIEGO.*

Bogotá, 22 de Marzo de 2002

BLANCA CECILIA NIEVA REYES
Secretaria de Sede

DILIGENCIA DE AUTENTICACION

El Suscrito Notario Sesenta y Dos del Circulo de Bogotá Certifica que la(s) firma(s) que autoriza(n) el anterior documento corresponde(n) a la(s) registrada(s) en esta Notaria por Blanca Cecilia Nieva Reyes según la confrontación que hace de la(s) firma(s) Bogotá, D. C. 10-5 ABR. 2002

NOTARIA 62 DE BOGOTA

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines



Titular **MIGUEL ÁNGEL**
TORRES SERRANO

D.I. **79.801.617**

Ingeniero **ELECTRICISTA**

Matricula **CN205-41517**

Resol. C.P.N. **24/2004**

ASTEQ®

Asistencia Técnica para la Calidad y la Competitividad

OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO DE ASISTENCIA A:

Miguel Ángel Torres

POR HABER PARTICIPADO EN EL CURSO - TALLER DE:

PRINCIPIOS DE LA GESTION DE LA CALIDAD

Realizado para GENELEC LTDA.

el día 17 de Enero de 2003
con una duración de 8 horas

ICONTEC CERTIFICADO DE GESTION DE LA CALIDAD

766 - 1

GERMAN CAÑON ZABALA
Director General

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

CO - 766 - 1

ESTE CURSO HA SIDO DISEÑADO Y PREPARADO POR ASTEQ® QUIEN SE ENCUENTRA CERTIFICADA POR EL ICONTEC SEGÚN NTC-ISO 9001:2000 EN LAS ACTIVIDADES DE DISEÑO Y PRESTACIÓN, PARA LOS SERVICIOS DE FORMACIÓN EMPRESARIAL Y DE CONSULTORES EN SISTEMAS DE GESTION DE CALIDAD Y AMBIENTAL

FUNDACION CORFORMACION

Personería Jurídica No. 175 del 27 de mayo de 1990 - Alcaldía Mayor de Bogotá, D.C. - NIT No. 800.189.103-4

UNIDAD DE FORMACION EN COMPETENCIAS GENERICAS (U.F.C.G.)

Otorga el Certificado de Asistencia al Seminario de:

COMPETENCIAS GENERICAS

Basado en la norma ISO 9001 DE 2000

A:

MIGUEL ANGEL TORRES SERRANO

C.C. No. 79.801.617

Realizado el día 8 de agosto de 2002 – con una duración de TRES (3) horas

Director FUNDACION CORFORMACION

Coordinador U.F.C.G.

CONCALIDAD

CERTIFICA QUE

MIGUEL ÁNGEL TORRES SERRANO

ASISTIÓ Y APROBÓ EL CURSO DE

AUDITORES INTERNOS EN SISTEMAS DE GESTION INTEGRAL H.S.E "Health, Safety and Environment" Según las normas NTC ISO 14001:2004 y NTC-OHSAS 18001:2000

NUBIA DORIS VILLAMIZAR CARVAJAL
Directora Administrativa

LUZ MÁRYURY CAMACHO FLOREZ
Conferencista

Bogotá D.C.,24,25 y 26 de noviembre de 2005
Duración: 24 Horas

Certificado Nº 1084-05

CONCALIDAD

MIGUEL ÁNGEL TORRES SERRANO

ASISTIÓ Y APROBÓ EL CURSO DE

AUDITORES INTERNOS DE
SISTEMAS DE CALIDAD NTC-ISO 9001: 2000

LUZ MARYURY CAMACHO FLOREZ
Director HSEQ

ASTRID ANDREA APARICIO RAMÍREZ
Conferencista

Bogotá, 14, 15 Y 16 julio de 2005
Duración: 24 Horas

Certificado No. 962 - 05

CIECI
CAPÍTULO DE INGENIEROS ELECTRICISTAS DE LA ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA

A E C I

Escuela Colombiana de Ingeniería
Julio Garavito

Asociación de Egresados de la Escuela Colombiana de Ingeniería Capítulo de Ingenieros Electricistas

Certifican que

Miguel Ángel Torres Serrano

C.C. 79.801.617

asistió al seminario

Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas, RETIE

Efectuado en Bogotá, del 18 al 19 de noviembre de 2005 con una duración de 12 horas

Ingeniero Diego Alejandro Carvajal Duque
Presidente Capítulo de Ingenieros Electricistas - AECI

Ingeniera Myriam Astrid Angarita Gómez
Directora de la Unidad de Gestión Externa

CODENSA
Mucho más que energía

CIDET
Sector Eléctrico Colombiano
CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

Hace constar que:

MIGUEL ÁNGEL TORRES

Asistió a la conferencia técnica sobre:

ASPECTOS FUNDAMENTALES DEL REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS RETIE Y SUS APLICACIONES PRÁCTICAS EN LA CONSTRUCCIÓN

Realizada el 20 de abril de 2006 en la ciudad de Bogotá D.C., con una intensidad de 4 horas.

CECILIA DEL TORO OSORIO
SUBGERENTE CLIENTES EMPRESARIALES
CODENSA S.A. ESP

JORGE CANO GÓMEZ
LÍDER CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
CIDET

LUIS RAFAEL SERRANO TORRES
INGENIERO ELECTRICISTA U.N.

A QUIEN INTERESE:

CERTIFICO

Que el Ingeniero Miguel Angel Torres Serrano, identificado con la cédula 79'801.617 de Bogotá, trabajo como ingeniero auxiliar, para la realización de cotizaciones, durante el período de Febrero a Mayo de 2002.

Fecha de iniciación: 01 de Febrero de 2002.
Fecha de finalización: 31 de Mayo de 2002.

Valor de sueldo mensual: Ochocientos mil pesos MLC ($800.000^{oo}).

El desempeño fue excelente y su retiro se debió a la culminación de los proyectos.

Se expide esta certificación a solicitud del interesado, a los 16 días del mes de febrero de 2005

Atentamente,

ING. LUIS RAFAEL SERRANO TORRES.
DIRECTOR DE PROYECTOS

Calle 41B No 43-10 Sur Bogota D. C. Telefax 2047389 Cel. 300-5586436
3106992634 Email luiserra2000@yahoo.es luiserra2000@gmail.com

GENELEC

No. 593/2012

Bogotá D.C, 23 de Noviembre de 2012

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification

CONSTANCIA LABORAL

Con la presente hago constar que el Ingeniero **MIGUEL ANGEL TORRES SERRANO,** identificado con la C.C. N° 79.801.617 de Bogotá, laboró en esta empresa desde el 1 de Junio del 2.002 hasta el 13 de Mayo del 2.003, desempeñándose en el cargo de Ingeniero Electricista..

La información adicional que se requiera con todo gusto será suministrada.

Cordialmente,

GENELEC
Genelec de Colombia S.A.S.
NIT. 800.049.823 - 9

CARMEN SUSANA TORRES.
SUBGERENTE
GENELEC DE COLOMBIA S.A.S.

Carrera 49A Nº 84-16. Teléfonos: 6 23 74 00. Fax 6 22 01 51. EMAIL: admon@genelec.net
Bogotá, Colombia

LUIS RAFAEL SERRANO TORRES
INGENIERO ELECTRICISTA U.N.

A QUIEN INTERESE:

CERTIFICO

Que el Ingeniero Miguel Angel Torres Serrano, identificado con la cédula 79'801.617 de Bogotá, trabajo como Ingeniero Auxiliar en el Proyecto de adecuación de infraestructuras para las antenas de telefonía móvil, del sistema PCS para Colombia Móvil (OLA), despeñándose como supervisor de las instalaciones eléctricas.

Fecha de iniciación: 02 de Junio de 2003.
Fecha de finalización: 30 de Abril de 2004.

Valor de sueldo mensual: Un millón Doscientos mil pesos MLC ($1'200.000^{oo}$).

El desempeño fue excelente y su retiro se debió a la culminación del contrato por parte de Colombia Móvil con COLSAGO COM.

Se expide esta certificación a solicitud del interesado, a los 16 días del mes de febrero de 2005

Atentamente,

ING. LUIS RAFAEL SERRANO TORRES.
DIRECTOR DE PROYECTOS.

Calle 41B No 43-10 Sur Bogota D. C. Telefax 2047389 Cel. 300-5586436
3106992634 Email luiserra2000@yahoo.es luiserra2000@gmail.com

TELVAL S.A.
SERVICIOS DE INGENIERIA

OFICINA:
Transv. 60 (Av. Suba) No. 106 A – 28. Ofic. 602
PBX. (571) 2 53 01 88
PLANTA:
Avda. Calle 17 No. 132-18 Int. 23 - C.I. Urapanes
TEL. (571) 3 11 80 39
BOGOTA D.C. – COLOMBIA
www.telval.com

EL GERENTE DE RECURSOS HUMANOS DE TELVAL S.A. CERTIFICA QUE:

El señor MIGUEL ANGEL TORRES SERRANO identificado con cedula de ciudadanía N° 79'801.617 de Bogotá, trabajó con esta empresa desde el 21 de febrero de 2005 al 3 de junio de 2006 con un contrato a término indefinido, desempeñando el cargo de INGENIERO ELECTRICISTA y desempeñando las siguientes funciones:

- Supervisar todas las instalaciones eléctricas de las obras que se estén ejecutando.
- Dar apoyo técnico a los interventores y residentes de las obras en el RETIE.
- Realizar asesoría en diseños eléctricos para celdas de telecomunicaciones.
- Coordinar las visitas a los sitios de las obras para recopilar la información necesaria y realizar en conjunto con el contratista la evaluación de la ejecución de las instalaciones y/o mantenimiento eléctrico.
- Orientar y supervisar las maniobras técnicas de riesgo eléctrico.
- Realizar auditorías permanentes al contratista durante la ejecución de la obra con el ánimo de garantizar que se ejecute en forma eficaz de acuerdo a los lineamientos de la Empresa.
- Realizar los trámites de legalización de cuentas de los clientes ante CODENSA y otros operadores de red.
- Elaboración de informes semanales de avance de obra para la Gerencia de Operaciones.
- Actualizar periódicamente a los contratistas, Ingenieros Residentes y personal operativo sobre las normas y procesos existentes en la empresa en la parte eléctrica.
- Elaborar las cotizaciones para los clientes.
- Presentar informes de gestión a la Gerencia de Operaciones.

La presente se expide a solicitud del interesado a los siete (7) días del mes de noviembre de 2008.

Cordialmente,

Ana Milena Vacca Sánchez
Gerente de recursos humanos
TELVAL S.A.

ICONTEC CERTIFICADO ISO 9001
IQNet
ICONTEC CERTIFICADO ISO 14001
ICONTEC CERTIFICADO OHSAS 18001

- Backup del director de implantación y de cualquiera del equipo de implantación y mtto de infraestructura

- Realizar análisis relacionados con la gestión que desarrolla el área, para mantener la actualización de la misma y evaluar el desempeño.

- Promover el trabajo en equipo

- Acatar y cumplir las políticas de la compañía y los controles SOX asociados a la gestión del área.

- Revisión y Monitoreo constante de parámetros eléctricos en las centrales de conmutación para garantizar su normal operación.

- Revisar y garantizar condiciones eléctricas para la instalación de nuevos equipos en las centrales de conmutación.

Se expide a solicitud del interesado para los fines pertinentes.

Bogotá, 07 de Noviembre de 2008

Cordialmente,

COLOMBIA MOVIL S.A. E
NIT. 830.114.921

Karina Gonzalez Z

KARINA GONZALEZ ZAMMATA
Analista de Reconocimiento al Desempeño

LA VICEPRESIDENCIA DE TIGO PEOPLE,

CERTIFICA QUE:

El Señor **MIGUEL ANGEL TORRES SERRANO**, identificado con la cédula de ciudadanía No. **79801617**, laboró en **COLOMBIA MOVIL, S.A. – ESP**, desde el 05 de Junio de 2006 hasta el 25 de Agosto de 2008, mediante contrato laboral a término indefinido, desempeñando el cargo de **Analista de Implantación** y con un Salario Mensual de **$4.452.000.**

Desempeño las siguientes funciones:

- Velar por la correcta ejecución de los contratos mediante seguimiento a Contratistas en las Obras civiles , eléctricas y/o Electrógenas, garantizando el cumplimiento de la normas de la Compañía
- Elaborar informes de los contratos vigentes para controlar su cumplimiento mediante cronogramas diarios de Obra
- Revisión y/o control de las actividades de carácter eléctrico para la correcta adecuación de sitios.
- Administrar la relación contractual con el proveedor y elaborar informes de los contratos para control de la ejecución de los mismos
- Informe de Avance de Obra diario de Obra
- Interventoría a Sitios en construcción en :Mantenimientos civiles , eléctricos y de Grupos electrógenos

DESPROING
DESARROLLO DE PROYECTOS DE INGENIERIA

EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS DE DESPROING S.A.S.

Se permite certificar que el (la) señor (a) **MIGUEL ANGEL TORRES SERRANO,** identificado con la cedula de ciudadanía No. **79.801.617**, Estuvo Vinculado en nuestra Entidad, en la modalidad de **Prestación de Servicios** en el periodo del **01/11/2008 al 31/01/2009** en el cargo de Ingeniero De Diseño con un valor asignado de **Un Millón Cuatrocientos Mil Pesos M/cte ($1.400.000)|**

La presente información debe usarse con carácter estrictamente confidencial y no constituye responsabilidad de nuestra parte.

Para constancia se expide a los Veintiséis (26) días del mes de Noviembre de 2012.

Cordialmente

DESPROING
Recursos Humanos

MERCEDES PALLARES LLINÁS
RESPONSABLE RRHH Y NOMINA.

COLSAGO COMM S.A.
INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES

CERTIFICACION

COLSAGO COMM S.A. con NIT 830.015.040-1, certifica que el Sr. Miguel Ángel Torres Serrano identificado con cedula de ciudadanía No. 79.801.617 de Bogotá, laboró en esta compañía desde el 31 de Enero de 2009 hasta el 23 de Diciembre de 2009 desempeñando el cargo de Interventor en Ciudad de Panamá.

La presente se expide a petición del interesado a los veintiún (21) días del mes de Enero de Dos Mil Diez (2010).

Luis Guillermo Sandoval Ochoa
Subgerente Administrativo y Financiero

Calle 57 No. 27 - 46
(57 - 1) 217 1919
Bogotá, D.C. Colombia

SOFT MANAGEMENT S.A
Gerencia de Software y Consultoría

SoftManagement S. A.

NIT: 830.026.014-7

CERTIFICA

Que el Ingeniero **MIGUEL ANGEL TORRES SERRANO** identificado con cédula de ciudadanía número 79.801.617 de Bogotá, está vinculado a esta empresa como **PROFESIONAL III** con un contrato de nomina a termino fijo desde el 26 de Enero de 2010 hasta el 20 de Diciembre de 2010; en ejecución del proyecto de **GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS, PARA LA MADURACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DE TECNOLOGIA DE INFORMACIÓN, SOLUCIONES DE INFORMACIÓN Y TELECOMUNICACIONES 2009 AL 2010 EN ECOPETROL S.A. EN LA CIUDAD DE BARRANCABERMEJA.**

Por sus Servicios el Ingeniero **MIGUEL ANGEL TORRES SERRANO** mensualmente percibe unos ingresos por la suma total de tres millones seiscientos mil pesos mcte **($ 3.600.000.00).**

La presente constancia se expide a petición del interesado a los veinticuatro (24) días del mes de Febrero de 2010.

Y para constancia es firmada por,

ADRIANA LUCIA FALLA LOZANO
Gerente General

REDCOM Ltda.
Redes y Comunicaciones de Colombia Ltda.

LA SUSCRITA
GERENTE DE GESTION HUMANA
CERTIFICA

Que el (la) señor(a) **MIGUEL ANGEL TORRES SERRANO,** identificado(a) con Cédula de Ciudadanía Número **79.801.617** de Bogotá, laboró para nuestra compañía desde el 10 de marzo de 2011 hasta el 31 de julio de 2011 y desde el 24 de noviembre de 2011 hasta el 30 de noviembre de 2012, el último cargo que desempeñó fue **PROFESIONAL JUNIOR – GESTOR TÉCNICO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y CABLEADO TIPO A** en el proyecto Ecopetrol, con contrato de duración por la labor contratada.

EMPRESA ISO 9001 CERTIFICADA
EMPRESA OHSAS 18001 CERTIFICADA
COMPAÑIA ISO 27001 CERTIFICADA
COMPAÑIA ISO 14001 CERTIFICADA

Su último salario mensual correspondió a **CUATRO MILLONES QUINIENTOS ONCE MIL CIENTO TREINTA PESOS MCTE ($4.511.130).**

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, en la ciudad de Bogotá D.C. a los 30 días del mes de Noviembre del año 2012.

Cualquier información adicional con gusto le será atendida.

NURY ELENA GARCIA LONDOÑO

cc. 79.801.617 B

All in 1 S.A.S.

LA SUSCRITA
GERENTE DE GESTION HUMANA
CERTIFICA

Que el señor **MIGUEL ANGEL TORRES SERRANO,** identificado con Cédula de Ciudadanía Número **79.801.617** de Bogotá, laboró para nuestra compañía desde el 01 de agosto de 2011 hasta el 23 de noviembre de 2011 desempeñando el cargo de **PROFESIONAL JUNIOR – GESTOR TÉCNICO DE ADECUACIONES ELÉCTRICAS Y CABLEADO TIPO A** en el proyecto Ecopetrol, con contrato de duración por la labor contratada.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, en la ciudad de Bogotá D.C. a los 17 días del mes de Julio del año 2012.

Cualquier información adicional con gusto le será atendida.

NURY ELENA GARCIA LONDOÑO