

Reinaldo Rodríguez Villalobos

Magister en Innovación y Emprendimiento
Magister en Energía y sus Fuentes Renovables
Especialista en Gerencia de Proyectos de Construcción
Ingeniero Electricista: Mat. BL205-53150
Ingeniero Electrónico: Mat. BL206-50732



INFORMACIÓN PERSONAL

Cedula: 73.201.297 de Cartagena.
Fecha de Nacimiento: 9 de Septiembre de 1983. Cartagena
Estado Civil: Casado
Dirección: Dg 32#82-156 Casa 10 Conjunto residencial Arboleda
Real Barrio Ternera, Cartagena Bolivar. Teléfono: 300 4701278.
E-mail: rrodríguez.villalobos@gmail.com

INFORMACIÓN ACADÉMICA

Maestría: **Universidad de Barcelona – OBS School, España**
Maestría en Innovación y Emprendimiento. Junio 2019.
Universidad Tecnológico de Monterrey, México
Maestría en Administración de la Energía y sus fuentes
renovables. Mayo 2015.

Postgrado: **Universidad de Cartagena**
Especialista en Gerencia de Proyectos de Construcción.
Diciembre de 2009.

Universitaria: **Universidad Tecnológica de Bolívar.**
Ingeniero Electricista. Marzo de 2007.
Ingeniero Electrónico. Septiembre de 2006.

Secundaria: **Ciudad Escolar Comfenalco.**
Bachiller Académico. Diciembre de 2000.

IDIOMAS

Inglés: **Centro Colombo Americano.**
TOELF Preparation for the IBT test. Febrero de 2009
Certificate in English Language. Mayo de 2000.

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

- ◆ **Parámetros de Diseño e Inspección en instalaciones de Iluminación y Alumbrado Público Según RETILAP**
Servimeters. Mayo de 2016. Barranquilla, Atlántico.
- ◆ **Diseño de instalaciones eléctricas internas aplicando RETIE.**
Aciem. Abril de 2016. Cartagena, Bolívar.
- ◆ **Protección Integral Contra Rayos.**
Electropol –DEHN. Febrero de 2010. Cartagena, Bolívar.
- ◆ **Seminario en Diseño Mecánico de Líneas de Media y Baja Tensión.**
ACIEM. Julio de 2009. Cartagena, Bolívar.
- ◆ **Minor en Automatización Industrial.**
Universidad Tecnológica de Bolívar, Abril de 2005. Cartagena, Bolívar.

EXPERIENCIA LABORAL

- ◆ **INGENIERIA MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS S.A.S. Ingeniero de proyectos.** Cartagena, Bolívar. Desde Septiembre de 2013 – Actualmente.
Funciones:
 - ✓ Ingeniería básica y de detalle para el cálculo de acometidas, Subestaciones Eléctricas Plantas de Emergencia, Redes Eléctricas de Baja, Media y Alta Tensión.
 - ✓ Diseño de proyectos de iluminación exterior, interior y de Alumbrado Público
 - ✓ Ingeniería básica y de detalle de sistemas de Energías Renovables Fotovoltaicos y Eólicos.
 - ✓ Estudios de Calidad de Energía Eléctrica y Ahorro Energético.
 - ✓ Estudios de Sistemas de Potencia. Análisis de Corto Circuito, Flujo de Carga, Perdidas de energía y Coordinación de Protecciones Eléctricas.
 - ✓ Ingeniería básica y de detalle para el cálculo de sistemas de puesta a tierra y protección integral contra descargas atmosférica y apantallamientos
 - ✓ Planos Eléctricos de construcción de instalaciones eléctricas.
 - ✓ Trámites ante los operadores de red, para la adquisición de los servicios.
- ◆ **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA. INSTRUCTOR EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL.** Cartagena, Bolívar. Desde Agosto 2011 – Diciembre 2014.
Funciones:
 - ✓ Instructor en el área de electricidad industrial en formación titulada y complementaria de carreras técnicas y tecnológicas en Electricidad, Instalaciones Eléctricas y Mantenimiento Electromecánico.

- ◆ **PROMOTORA G.V.P S.A. Director de Obra.** Cartagena, Bolívar. Desde Marzo 2010 hasta Junio de 2013.

Funciones:

- ✓ Director de Obra Eléctrica en la Obra **Karibana Beach Golf Condominium.**
- ✓ Diseño Instalaciones Eléctricas Hotel Viaggio El Poblado – Medellín
- ✓ Diseño Instalaciones Eléctricas TLC - Cartagena
- ✓ Responsable del diseño y construcción de Subestaciones de Media tensión para un total de 7.2 MVA instalados.
- ✓ Responsable del diseño y construcción de 4km de red aérea de media tensión en cable 1/0 AL a 13.2kV.
- ✓ Responsable del diseño y construcción de 6km de red subterránea de media tensión en cable XLPE 4/0 a 13.2kV.
- ✓ Responsable del diseño y construcción de las instalaciones eléctricas internas de 180 apartamentos, 24 Habitaciones Hoteleras, 2 Clubes sociales, 1 Taller y 1 sistema de riego.
- ✓ Responsable de la instalación de una Planta Eléctrica de media Tensión Marca Cummins de 2500kVA a 480V.
- ✓ Responsable del Trámite y legalización de proyectos ante Electricaribe S.A. E.S.P

- ◆ **MELCO DE COLOMBIA LTDA. Ascensores y Equipos MITSUBISHI.**

Ingeniero de Proyectos. Cartagena, Bolívar. Agosto de 2007 – Febrero de 2009.

Funciones:

- ✓ Responsable de la planeación, organización, dirección y control de los departamentos de Instalación y Mantenimiento de ascensores, escaleras eléctricas y equipos de aire acondicionado de la marca Mitsubishi en 50 proyectos que se ejecutaron en Bolívar, Sucre y Córdoba. Lo Anterior Incluye:
 - Asesoría comercial y técnica a clientes en las especificaciones de los productos y servicios ofrecidos por la marca Mitsubishi.
 - Visitas de Obra para verificar y garantizar que las condiciones contractuales para la instalación y mantenimiento de los equipos cumplan con lo requerido por Mitsubishi Electric Corp.
 - Seguimiento y control de avance de Obra.

- ◆ **PYME LÍNEA S.A. Asociado comercial de Electricaribe S.A E.S.P.**

Coordinador de Servicios Técnicos. Santa Rosa de Lima, Norte de Bolívar.

Julio de 2006 – Agosto de 2007.

Funciones:

- ✓ Planear, Organizar, Dirigir y Controlar la ejecución efectiva de las órdenes de servicios originadas en las peticiones, quejas y reclamos presentados por los usuarios, alcanzando las metas de satisfacción y atención al cliente en los tiempos de resolución definidos por Electricaribe S.A E.S.P en los municipios de la zona norte del departamento de Bolívar.

- ✓ Velar que las actividades como la revisión y normalización de las instalaciones de clientes de Medida Directa y las acciones de suspensión, corte y reconexión del servicio de energía sean ejecutadas cumpliendo la normativa técnica.

◆ **INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A E.S.P. – ISA.**

Estudiante En Práctica. Medellín, Antioquia. Julio de 2005 – Enero de 2006.

Funciones:

- ✓ Responsable del Laboratorio de Protecciones Eléctricas en **la subestación Ancón Sur, Caldas, Antioquia.**
- ✓ Configuración y puesta en marcha de Unidades Terminales Remotas (RTU) de ABB, Registradores de Fallas Rochester y Controladores lógicos Programables (PLC) Siemens y Schneider Electric.
- ✓ Reparación de Fuentes conmutadas y tarjetas de datos de Relés de Protección.

◆ **Referencias Personales**

◆ **Fredy Sarmiento Altamar**

BD LATAM, MOBOTIX CORP
Cartagena, Bolívar. Celular: 3008441460

◆ **William Padilla Almeida**

Ingeniero Analista de análisis Operativo. Interconexión Eléctrica S.A
Medellín, Antioquia. Teléfono: (57)-4-3157138. Celular: 3167539810.

Reinaldo Rodríguez Villalobos
C.C. 73.201.297 de Cartagena



Universidad
Tecnológica de Bolívar
CARTAGENA DE INDIAS

EN NOMBRE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA POR AUTORIZACIÓN
DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR

Confiere el Título de

Ingeniero Electricista

a

Reinaldo Rodríguez Villalobos

C.C. No. 73.201.297 de Cartagena (Bol.)

Por haber cumplido con todos los requisitos académicos exigidos por la Universidad y en constancia se
expide el presente Diploma en Cartagena de Indias, a los 02 días del mes de Marzo de 2007



Patricio M. B. Ruiz
Rector(a)

Wend C
Decano(a)

[Signature]
Secretario(a) General

Inscrito en el libro de Registro de Diploma No 20

Bajo el No 2124

002108

Personería Jurídica Resolución 961 de Octubre 28 de 1970 - Gobernación de Bolívar

THOMAS BROS & SONS

REINALDO RODRIGUEZ VILLALOBOS



Universidad
Tecnológica de Bolívar
CARTAGENA DE INDIAS

EN NOMBRE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA POR AUTORIZACIÓN
DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR

Confiere el Título de

Ingeniero Electrónico

a

Reinaldo Rodríguez Villalobos

C.C. 73.201.297 de Cartagena de Indias D.T. y C. (Bolívar)

Por haber cumplido con todos los requisitos académicos exigidos por la Universidad y en constancia se
expide el presente Diploma en Cartagena de Indias, a los 1 días del mes de Septiembre de 2006



Pattiee María Ruiz
Rector(a)

Orlando C.
Decano(a)

[Signature]
Secretario(a) General

Inscrito en el libro de Registro de Diploma No 49

Bajo el No 001919

000276

THOMAS BROS & SONS

REINALDO RODRIGUEZ VILLALOBOS



**Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines**



**Titular REINALDO
RODRÍGUEZ VILLALOBOS**

D.I. 73.201.297

Ingeniero ELECTRICISTA

Matricula BL205-53150

Resol. C.P.N. 36/2007



**Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines**



**Titular REINALDO
RODRÍGUEZ VILLALOBOS**

D.I. 73.201.297

Ingeniero ELECTRÓNICO

Matricula BL206-50732

Resol. C.P.N. 73/2006



**El Instituto Tecnológico y de
Estudios Superiores de Monterrey
Escuela Nacional de Posgrado
en Ciencias, Ingeniería y Tecnologías**

concede a

Reinaldo Rodríguez Villalobos



el grado académico de

**Maestro en Administración de la
Energía y sus Fuentes Renovables**

*considerando que ha cumplido
con los estudios correspondientes y
satisfecho todos los requisitos necesarios
en la modalidad en línea*

Firma del interesado

*Espedido en la ciudad de Monterrey, estado de Nuevo León,
el día 8 de mayo de 2015.*


Rector


Decano de la Escuela Nacional de Posgrado
en Ciencias, Ingeniería y Tecnologías



LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA

Cartagena de Indias, Colombia

ACTA DE GRADO No. 263090012

En la ciudad de Cartagena a los Diez (10) días del mes de Diciembre del año Dos Mil Nueve se llevó a cabo la graduación Colectiva en ceremonia Solemne por solicitud del Decano de la Facultad de Ingeniería a la Rectoría, quien autorizó el acto mediante Resolución No. 4181 de fecha 27 de Noviembre de 2009 por medio de la cual, otorga de acuerdo a la Ley y los estatutos de la Universidad, el título de:

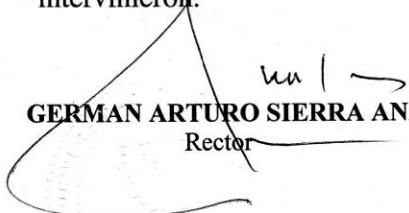
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION

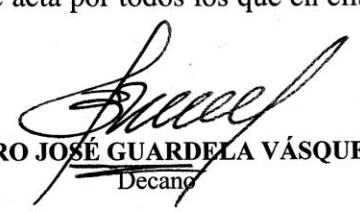
Al estudiante

REINALDO RODRIGUEZ VILLALOBOS

Portador de la cédula de ciudadanía No. 73.201.297 expedida en Cartagena a quien se le tomó el juramento de rigor y se le hizo entrega del diploma que lo autoriza para el ejercicio profesional como **ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION** según las disposiciones legales vigentes.

Para constancia de lo expuesto, se firma la presente acta por todos los que en ella intervinieron.


GERMAN ARTURO SIERRA ANAYA
Rector


PEDRO JOSÉ GUARDELA VÁSQUEZ
Decano


MARLY MARDINI LLAMAS
Secretaria General

REINALDO RODRIGUEZ VILLALOBOS