Giovanny A. Robelto V.

ingrobelto@gmail.com
+57 3174848069



DIRECCIÓN
Huertas de Cajicá
Cajicá

Teléfono
+57 3174848069

EMAIL
ingrobelto@gmail.com

IDENTIFICACIÓN
C.C.79.907.565
Matrícula CN205-41988

ESTADO CIVIL
Casado

BRIEF

Ingeniero Electricista experto en automatización, con experiencia en la industria del plástico y +9 años de experiencia en la Dirección de proyectos, consecución de clientes nuevos, ventas y negociación comercial, y relación con proveedores.

Especialista en Dirección de Proyectos de automatización, control, sostenibilidad y eficiencia energética.

Experiencia

→ 2017 - 2019

Technical Sales Engineer - Mercado Colombiano y Ecuador

WITTMANN BATTENFELD

- Asesoría técnica en instalación y programación de equipos.
- Ventas, relaciones comerciales y apertura de mercados.
- Gestión de proyectos, diseño y ejecución de soluciones integrales.

→ 2014 - 2016

Consultor independiente

2016

- Adecuación de 20 oficinas comerciales de 55 m2: presupuesto, coordinación de obra y ejecución. Supervisión de mano de obra. Centro Empresarial Oxus, Chía.
- Diseño, montaje y programación de sistemas de detección de incendios, Movistar, Centros de Experiencia, Bogotá y Medellín.
- Trabajo de ingeniería en presupuestos de BMS, Edificio Conex, Chía.

2015

- Programación, arranque y puesta en punto de proyectos de automatización residencial – Confort Life LTDA, Bogotá.
- Diseños eléctricos - Centro Empresarial Oxus Chía, Oficina 305 y 306.
- Certificaciones de conformidad RETIE, Centro Empresarial Mix, Barranquilla.

2014

- Acompañamiento proyecto BMS- Caterpillar, Centro de Capacitación para Latinoamerica, Panamá.
- Project management instalación EcoView Siemens en Affinity Global, Panamá.
- Programación de sistemas con protocolo Modbus. Para proyectos de gestión de energía con Datalogger marca Seinon.
- Proyecto piloto de candados electrónicos marca Knock n'look y Proyecto prueba piloto con lectores de Iris marca EyeLock.

→ 2015

Gerente de Proyectos

ENCONTROL SAS - CHÍA

- Dirección de Proyectos: cotización y diseño BMS, Detección de impuestos, control de acceso, CCTV, citofonía.
- Diseño de proyectos de detección Incendio con sistema Cerberus de Siemens.
- Diseño eléctrico y de automatización con Gamma Siemens.

Conocimiento en sistemas

SISTEMAS SIEMENS

Sistemas de detección de Incendios Cerberus Siemens

KNX y sistema Gamma de Siemens

SISTEMAS AUTOMATIZACIÓN

Lutron

MY HOME - Bticino

OTROS SISTEMAS

Sistemas de seguridad, Alarmas, CCTV Análogo e IP

Sistemas de apantallamiento

RETIE - RETILAP

Manejo Básico de ETAP, LabView, Matlab

Autocad

Experiencia

→ 2010 – 2014

Gerente General

GRV GROUP SAS

- Gerencia General.
- Proyectos de automatización y eficiencia energética.
- Diseño eléctricos y obras eléctricas de baja y media tensión.

→ 2003 – 2009

Ingeniero electricista

- Concesión alumbrado publico de Cartagena. Director de Proyectos. Cartagena – Bolivar
- SEGMOL, Ingeniero Residente, 2009. Cartagena – Bolivar
- Diseños Técnicos de Iluminación LTDA, Ingeniero de Proyectos, 2006.
- Decorlight LTDA / Empresa de Energía de Bogotá, Ingeniero Residente, 2005.
- Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, Práctica profesional y contrato laboral, 2003.
- Schlumberger Omnes de Colombia, práctica profesional, 2003.

Educación

→ 2004

Ingeniero Electricista

Universidad de la Salle, Bogotá - Colombia

→ OTROS

- Curso on line de KNX, miembro de KNX ORG.
- Electrónica Digital, unidad profesional de enseñanza tecnológica, Caracas, 1997.
- Microprocesadores y Hardware de Computadores, unidad profesional de enseñanza tecnológica, Caracas, 1997.
- Electricidad y electrónica Analógica, unidad profesional de enseñanza tecnológica, Caracas, 1996.
- XII Jornada de Ingeniería Eléctrica, Universidad de la Salle, 2001.
- Seminario – Taller Enerbiza I y II.
- Planeación y Operación de Interconexiones Eléctricas Internacionales, 2003.
- Sector de Energía Eléctrica, Aspectos avanzados, Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, 2004.
- Protección Diferencial, Luminex – Legrand, 2005.
- IX Taller de Gestión Empresarial “Herramientas para la Gerencia Moderna”, Universidad Autónoma de Colombia, 2005.
- Curso de protecciones externas (Para Rayos).

ingrobelto@gmail.com
+57 3174848069

GIOVANNY A.
ROBELTO V.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **79.907.565**

ROBELTO VALDERRAMA

APELLIDOS

GIOVANNY ALEXANDER

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **16-FEB-1977**

CARACAS
VENEZUELA
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA | **O+** G.S. RH | **M** SEXO

15-MAY-1995 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00301440-M-0079907565-20110517 **0026**987637A 1 1211213788


Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines
Titular GIOVANNY ALEXÁNDER
ROBELTO VALDERRAMA
C.I. 79.907.565
Ingeniero ELECTRICISTA
Matrícula CN205-41988
Resol. C.P.N. 1/2005

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

Referencia: .

EL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERíAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y PROFESIONESAFINES, EN VIRTUD DE LO ESTABLECIDO POR LA LEY 51 DE 1986 Y EL DECRETO 1873 DE 1996

HACE CONSTAR QUE:

1. El Ingeniero **Giovanny Alexánder ROBELTO VALDERRAMA**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **79907565** de **Bogotá, D. C. (Bogotá, D. C.)**, se encuentra registrado ante el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, como Ingeniero **ELECTRICISTA** con Matrícula No. **CN205-41988** expedida por el Consejo Profesional Seccional de **CUNDINAMARCA** mediante resolución No. **CN-1 de 2005** el día **17** de **Enero** de **2005** y confirmada por el Consejo Profesional Nacional según Resolución No. **CPN-1 de 2005**.

2. La matrícula profesional No. **CN205-41988**, del citado ingeniero se encuentra Vigente y no se registran Sanciones a la fecha.

Esta constancia se expide por solicitud del interesado. La vigencia de la presente certificación es de Seis (6) meses a partir de la fecha de expedición.

Dada en la ciudad de Bogotá D.C., a los Dieciocho (18) días del mes de Junio de Dos Mil Veintidós (2022)

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines
Código de Validación:**999901732644. Vence el 18-Diciembre-2022**
Entre a www.consejoprofesional.org.co y a la opción 'Validar Certificado' para verificar su validez



MARCO ANTONIO GOMEZ ALBORNOZ
Secretario Ejecutivo

LA UNIVERSIDAD DE LA SALLE

Personería Jurídica
Resolución 0597 del 12 de Febrero de 1965

EN ATENCION A QUE

Giovanny Alexánder Robelto Valderrama

C.C. 79'907.565 de Santafé de Bogotá, D.C.

HA CURSADO TODOS LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA UNIVERSIDAD Y LAS DISPOSICIONES LEGALES PARA OPTAR EL GRADO UNIVERSITARIO EN LA FACULTAD DE

Ingeniería Eléctrica

LE OTORGA
EN NOMBRE DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA
Y POR AUTORIZACION DEL MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

EL TITULO DE

Ingeniero Electricista

LUIS FERNANDO MEJIA BOTERO
NOTARIO CUARENTA Y DOS
BOGOTA-COLOMBIA
Not 42
17 DIC 2004
Esta fotocopia coincide exactamente con el original que he tenido a la vista

EN FE DE LO CUAL FIRMAMOS Y SELLAMOS ESTE DIPLOMA EN BOGOTA, D.C. A LOS 15 DIAS DEL MES DE Octubre AÑO DE 2004

Fabio Gallego Arias, f.s.c.
RECTOR

Jorge Villate Castillo
DECANO

Guillermo Panqueva Morales
SECRETARIO GENERAL

25154

Registro 414
Anotado al folio 189 Libro 3
Bogotá, D.C., República de Colombia
Día 15 Mes octubre Año 2004

UNIVERSIDAD DE LA SALLE

COPIA ACTA DE GRADO No. **25984**

En la ciudad de Bogotá D.C., el día 15 de OCTUBRE de 2004, se llevó a cabo el acto de graduación presidido por el Hermano Rector FABIO GALLEGO ARIAS, en el cual la Universidad de La Salle, autorizada para el efecto según Acuerdo 018 del día 3 del mes de abril de 2003 del Consejo Directivo y previo juramento reglamentario, confirió el título de

INGENIERO ELECTRICISTA

A **GIOVANNY ALEXANDER ROBELTO VALDERRAMA**

Identificado (a) con cédula de ciudadanía No. 79.907.565 de Santafé de Bogotá, quien cumplió con los requisitos académicos, con las exigencias establecidas en los Reglamentos de la Universidad y con las normas legales, y le otorgó el Diploma No. 25154 que lo (a) acredita como Profesional, para lo cual presentó el trabajo de grado titulado: "LA ESTRUCTURA DE PROPIEDAD, LA ESTRUCTURA INSTITUCIONAL Y EL PODER DEL MERCADO EN EL SECTOR DE GENERACION ELÉCTRICA DE COLOMBIA". Calificado como APROBADO. En fe de lo anterior, se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de Bogotá, D.C. a los quince (15) días del mes de OCTUBRE de 2004.

"El original de la presente Acta, se encuentra firmado por el Rector y el Secretario General".

Es fiel copia tomada del original, en lo pertinente.

Bogotá, D.C. 15 de octubre de 2004

GUILLERMO PANQUEVA MORALES
Secretario General

Elaiza

UNIVERSIDAD DE LA SALLE
Registro 414
Anotado al Folio 189 Libro 3
Santafé de Bogotá, D.C. República de Colombia
Dia 15 Mes octubre Año 2004

LUIS FERNANDO MEJIA BOTERO
NOTARIO CUARENTA Y DOS
BOGOTA-COLOMBIA
Not 42
17 DIC 2004
Esta fotocopia coincide exactamente con el original que he tenido a la vista

Alumbrado Público de Cartagena

Cartagena 15 de Septiembre de 2019

SE CERTIFICA:

Que el Sr GIOVANNY ALEXANDER ROBELTO VALDERRAMA, identificado con CC79.907.565 presto sus servcios como director de proyectos a la concesión de alumbrado publico de Cartagena en el peridoo comprendido entre 01 de Febrero de 2009 a 29 de Noviembre de 2009.

Se certifica que a la fecha el Sistema de Alumbrado Publico de Cartagena (SALP) cuenta con mas de 43,500 puntos luminicos.

Cordialmente

Juan Pablo Anillo.
Director Administrativo.
Alumbrado Público de Cartagena.

MARIA JOSE HERRERA GUZMAN
ARQUITECTA

CERTIFICACIÓN

LA SUSCRITA, ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN, IDENTIFICADA CON

NIT. No. 52.452.955-7

HAGO CONSTAR QUE:

GIOVANNY ALEXÁNDER ROBELTO VALDERRAMA, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79907565 de Bogotá, estuvo vinculado con mi firma por medio de un CONTRATO POR PRESTACION DE SERVICIOS a partir del 9 de junio al 5 de diciembre de 2020 en el cargo de ASESOR ELECTRICO en el CONTRATO No. SF-1-001-2020 OBJETO: ADECUACION AREAS DE TRABAJO DE LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA.

Área Intervenida: 950 m2

Valor ejecutado: $1.956.080.466,88

La presente se expide en la ciudad de Bogotá D.C a los 13 días del mes de abril de 2021.

Cordialmente,

MARIA JOSE HERRERA GUZMAN

Contratista

Avenida Boyacá No. 152 -25 Edificio WeWork Piso 3 Bogotá D.C- Teléfono: 310 5587676
E-mail: maria_josehg@outlook.es

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

LA COORDINADORA DEL GRUPO DE CONTRATOS

En ejercicio de sus funciones

CERTIFICA:

MARIA JOSE HERRERA GUZMAN con **NIT. N° 52'452,955-7,** celebró con la **SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA** con **NIT N° 890.999.057-6** ubicada en Bogotá en la Calle 7 # 4- 49, teléfono 594 02 00, el contrato que se describe a continuación:

CÓDIGO	**SF.1-001-2020**
OBJETO	Adecuación áreas de trabajo de la Superintendencia Financiera de Colombia.
VALOR DEL CONTRATO	De acuerdo a la relación del pagos del contrato, expedido por el Grupo de Tesorería el día Dos (02) de Marzo de 2021, el valor ejecutado corresponde a la suma de: **MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES OCHENTA MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS CON OCHENTA Y OCHO CENTAVOS ($1.956.080.466,88).**
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	Nueve (09) de Junio de 2020.
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	Cinco (05) de Diciembre de 2020.
CALIDAD	De acuerdo a comunicación vía correo electrónico de la interventoría del contrato, de fecha Tres (03) de Marzo de 2021, manifiestan*: "CALIFICACION DE LA CALIDAD: Bueno".*
CUMPLIMIENTO	De acuerdo a comunicación vía correo electrónico de la interventoría del contrato, de fecha Tres (03) de Marzo de 2021, manifiestan*: "CALIFICACION DEL CUMPLIMIENTO: Bueno"*.
AREA INTERVENIDA	De acuerdo a comunicación vía correo electrónico de la interventoría del contrato, de fecha Tres (03) de Marzo de 2021, manifiestan: "*ÁREA INTERVENIDA: 950 m2*".

La presente certificación se expide en Bogotá D.C., 04/03/2021

CLARA INES FERNANDEZ JARAMILLO

Elaboró: IDRA
Revisó: CIFJ
Aprobó: CIFJ

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No. SF.1 – 001- 2020

CONTRATANTE : SUPER INTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

CONTRATISTA : ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN

SUPERVISOR : ANDRES FELIPE JOYA

OBJETO:	"ADECUACION AREAS DE TRABAJO DE LA SUPERINTENDENCIA FINANCERIA DE COLOMBIA".				
VR. CONTRATO	$	1.956.080.466	PLAZO DE EJECUCIÓN	:	6 MESES
ANTICIPO	0%	$ 0,00	FECHA INICIACIÓN	:	JUNIO 9 DE 2020
VR. ADICIONAL No.1:	$	0,00	FECHA TERMINACIÓN INICIAL	:	DICIEMBRE 5 DE 2020
VR. ADICIONAL No.2:	$	0,00	PLAZO ADICIONAL	:	
VR. FINAL:	$	1.956.080.466	FECHA TERMINACIÓN FINAL	:	DICIEMBRE 5 DE 2020
VALOR A PAGAR	$	316.405.340,80	SON: TRESCIENTOS DIECISEIS MILLONES CUATROCIENTOS CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS CON OCHENTA CENTAVOS		

ACTA FINAL DE OBRA

OBRA CONTRATADA						OBRA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1.1 (AJUSTES AL DISEÑO BASICO EXITENTE)	AJUSTES AL DISEÑO BASICO EXISTENTE. INCLUYE DISEÑO ELECTRICO VOZ Y DATOS, DE ILUMINACION,VENTILACION, SISTEMA DE DETECCION DE HUMO Y CONTRA INCENDIO, DISEÑO DE CIELO RASO Y ACABADOS DE TODAS LAS ÁREAS A INTERVENIR QUE LO REQUIERAN	1,00	UN	14.516.611,44	14.516.611,44	0,00	$0,00	1,00	$14.516.611,44	1,00	$14.516.611,44
2.1 (PRELIMINARES)	LOCALIZACION, REPLANTEO Y ALISTAMIENTO DE TODAS LAS ÁREAS A INTERVENIR	1,00	UN	4.762.486,08	4.762.486,08	0,00	$0,00	1,00	$4.762.486,08	1,00	$4.762.486,08
3.1 (DESMONTES Y DEMOLICIONES)	DESMONTE Y TRASLADO AL SITIO INDICADO POR LA ENTIDAD DE LA TOTALIDAD DE ELEMENTOS EXISTENTES EN LAS DIFERENTES AREAS A INTERVENIR, TALES COMO: PISOS, VENTANAS, PUERTAS EN MADERA, METALICAS, VIDRIOS DE SEGURIDAD CON SUS MARCOS, MUEBLES VARIOS, BIBLIOTECAS DE DIFERENTES TAMAÑOS, PERSIANAS, REJAS, PANELES DIVISORIOS, LAMPARAS DE TECHO DE TODO TIPO, DUCTOS Y REJILLAS DE VENTILACION, CIELO RASO CON SUS PERFILES, FACHADAS EN VIDRIO, VIDRIOS VARIOS CON SUS SOPORTES, ESTANTERIAS, CANALETA PERIMETRAL CON SU CABLEADO, APARATOS SANITARIOS, LAVAMANOS, ORINALES, ACCESORIOS DE BAÑO. Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE OBSTACULICEN LA EJECUCION NORMAL DE LAS OBRAS.	1,00	UN	25.106.414,64	25.106.414,64	0,00	$0,00	1,00	$25.106.414,64	1,00	$25.106.414,64
3.2 (DESMONTES Y DEMOLICIONES)	DEMOLICIONES GENERALES EN TODAS LAS AREAS A INTERVENIR QUE INCLUYEN: MUROS EN BLOQUE Y DRYWALL EN TODOS LOS ESPESORES. AFINADO DE PISO, PISOS EN VINILO, MADERA O CERAMICA, ENCHAPES DE MURO Y PISO, CIELORASOS EN DRY WALL Y METALICOS INCLUIDOS PERFILES METALICOS Y TODAS LAS PARTES QUE LOS COMPONEN. DUCTOS DE VENTILACION Y SUS REJILLAS. LAS ACTIVIDADES A COTIZAR DEBERAN INCLUIR EN SU VALOR EL TRASIEGO, CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS FUERA DE LA ENTIDAD.	1,00	UN	23.577.914,04	23.577.914,04	0,00	$0,00	1,00	$23.577.914,04	1,00	$23.577.914,04
4.1 (MAMPOSTERIA Y CIELO RASO)	MAMPOSTERÍA EN BLOQUE No. 4 E=12 MM EL VALOR INCLUYE: EJECUCIONES LINEALES, ANCLAJES DE REFUERZOS NECESARIOS, APLICACIÓN DE ESTUCO, PANETE Y PINTURAVINILO TIPO 1 A TRES MANOS COMO ACABADO FINAL	60,00	M2	102.920,99	6.175.259,40	1,53	$157.469,11	39,12	$4.026.269,13	40,65	$4.183.738,24
4.2 (MAMPOSTERIA Y CIELO RASO)	MAMPOSTERIA EN DRY WALL ESPESOR 12 CMS A DOS CARAS, EL VALOR INCLUYE: EJECUCIONES LINEALES, ESTRUCTURA EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 22,AISLAMIENTO TIPO FRESCASA DE 2" DE ESPESOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU ANCLAJE, ESTABILIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO. ASI MISMO INCLUYE APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO, RESANES Y PINTURA VINILO TIPO 1 A TRES MANOS COMO ACABADO FINAL EN TODAS LAS CARAS DEL MURO.	160,00	M2	129.682,18	20.749.148,80	23,43	$3.038.453,48	121,67	$15.778.430,84	145,10	$18.816.884,32
4.3 (MAMPOSTERIA Y CIELO RASO)	CIELO RASO EN DRY WALL. EL VALOR INCLUYE: EJECUCIONES LINEALES, DESCOLGADOS E INDIRECTOS EN DRY WALL, APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO Y PINTURA VINILO TIPO 1 A DOS MANOS COMO ACABADO FINAL.	400,00	M2	95.772,39	38.308.956,00	4,67	$447.257,06	53,85	$5.157.343,20	58,52	$5.604.600,26
4.4 (MAMPOSTERIA Y CIELO RASO)	CIELO RASO RETICULADO EN VINIL SHADE 60 X 60 CMS. EL VALOR INCLUYE: EJECUCIONES LINEALES, PERFILES, SOLPORTES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	400,00	M2	126.330,70	50.532.280,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
5.1 (ELECTRICO VOZ Y DATOS)	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA VOZ Y DATOS CORRIENTE NORMAL Y REGULADA INCLUYE 2 TOMAS REGULADAS, UNA NORMAL Y DOS PUNTOS DOBLES DE VOZ Y DATOS (COMBO) EN MUROS O PISO SEGÚN NECESIDAD. PARA LOS PUNTOS EN PISO SE INCLUYE EN EL VALOR LA RESPECTIVA REGATA	160,00	UN	1.328.869,16	199.330.374,00	104,00	$138.202.392,64	60,00	$79.732.149,60	164,00	$217.934.542,24
5.2 (ELECTRICO VOZ Y DATOS)	PUNTO ELECTRICO PARA ILUMINACION EL CUAL DEBE QUEDAR ASOCIADO CON SENSORES DE MOVIMIENTO Y TEMPERATURA, CONECTORIZADO AL ACTUAL SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO DE ALUMBRADO (KNX). INCLUYE DUCTERIA EN TUBERIA MT, REGATAS, RESANES, CABLEADO Y ACCESORIOS NECESARIOS.	200,00	UN	178.987,18	35.797.436,00	38,00	$6.801.512,84	160,00	$28.637.948,80	198,00	$35.439.461,64
5.3 (ELECTRICO VOZ Y DATOS)	EQUIPOS SWITCHE DE ACCESO DE 48 PUERTOS POE) / SWITCHE HPE FLEXNETWORK 5130 48G POE+ 1-SLOT HI, CON SUS RESPECTIVOS CABLES PARA (STACK)	3,00	UN	10.482.540,00	31.447.620,00	1,00	$10.482.540,00	0,00	$0,00	1,00	$10.482.540,00
6.1 (ILUMINACION)	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO BALA UNIVERSAL LED CON SUPLEMENTO EN VIDRIO -- L2 DE 24 WATTS. Tipo ULTRA R16 LED	250,00	UN	160.571,06	40.142.765,00	10,00	$1.605.710,60	40,00	$6.422.842,40	50,00	$8.028.553,00
6.2 (ILUMINACION)	LUMINARIA LED DE 1.50 METROS CHASIS DE ALUMINIO, CON DIFUSOR TRANSPARENTE OPALIZADO, APERTURA DE 130 GRADOS DE ALTA EFICIENCIA, 45 WATTS	75,00	UN	347.989,12	26.099.184,00	27,00	$9.395.706,24	160,00	$55.678.259,20	187,00	$65.073.965,44
7.1 (PINTURA)	PINTURA PARA MUROS INTERIORES EN VINILO TIPO 1 A 3 MANOS. EN EL COSTO SE DEBE INCLUIR VALORES LINEALES DE LA EJECUCIÓN, ESÍ COMO LOS FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO QUE SE REQUIERAN	1.000,00	M2	20.868,54	20.868.540,00	326,76	$6.819.004,13	1.892,24	$39.488.286,13	2.219,00	$46.307.290,26
7.2 (PINTURA)	PINTURA PARA CIELO RASO EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIORES A 2 MANOS, EN EL COSTO SE DEBE INCLUIR VALORES LINEALES DE LA EJECUCIÓN, ESÍ COMO FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO QUE SE REQUIERAN	1.000,00	M2	21.556,98	21.556.980,00	30,84	$664.817,26	1.254,02	$27.032.884,06	1.284,86	$27.697.701,32
8.1 (PISOS)	ALISTADO DE PISOS DE HASTA 8 CMS DE ALTURA IMPERMEABILIZADO. INCLUYE AFINADO ESMALTADO PARA ACABADO DE PISO VINILICO.	450,00	M2	51.484,39	23.167.975,50	2,28	$117.384,41	899,84	$46.327.713,50	902,12	$46.445.097,91
8.2 (PISOS)	PISO EN VINILO TRAFICO COMERCIAL ALTO, FORMATO 18 CMS X 92 CMS COLOR A ESCOGER. INCLUYE REMATES EN PERFIL DE 3 CM CONTRA MURO O VIDRIO Y PIRLAN TRAFICO COMERCIAL DE 5 CMS EN MADERA PARA PUERTAS	590,00	M2	161.343,36	95.192.582,40	7,08	$1.142.310,99	888,00	$143.272.903,68	895,08	$144.415.214,67
8.3 (PISOS)	PISO LAMINADO TRAFICO COMERCIAL 32. REMATES EN PERFIL DE 3 CM CONTRA MURO O VIDRIO. PIRLAN TRAFICO COMERCIAL DE 5 CMS EN MADERA PARA PUERTAS.	200,00	M2	83.999,76	16.799.952,00	36,93	$3.102.111,14	0,00	$0,00	36,93	$3.102.111,14
9.1 (CARPINTERIA METALICA)	FACHADA EN VIDRIO INCOLORO TEMPLADO DE 10 MM. INCCLUYE HERRAJES Y DILATADORES EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL DE 30 MM DE DIAMETRO Y PARED DE 1.50 MTS. ASI MISMO, INCLUYE ACABADO EN PELÍCULA VINILICA TRASLUCIDA SEGUN INDICACIONES DE LA ENTIDAD Y PUERTAS DE BOTELLA.	60,00	M2	619.033,48	37.142.008,80	4,27	$2.643.272,96	315,00	$194.995.546,20	319,27	$197.638.819,16
9.2 (CARPINTERIA METALICA)	MANTENIMIENTO PUERTA VENTANA EXISTENTE. INCLUYE LIMPIEZA, ENGRASE Y AJUSTES DE LAS HOJAS. CAMBIO DE CERRADURAS, VIDRIOS ROTOS, Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	3,00	M2	932.259,58	2.796.778,74	23,61	$22.010.648,68	49,00	$45.680.719,42	72,61	$67.691.368,10
10.1 (CARPINTERIA MADERA)	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA ACABADO EN FORMICA, DE 2.20 * 0.90 CMS, INCLUYE MARCO EN MADERA Y CERRADURA IGUAL A LAS EXISTENTES.	5,00	UN	787.055,43	3.935.277,15	0,00	$0,00	8,00	$6.296.443,44	8,00	$6.296.443,44
10.2 (CARPINTERIA MADERA)	PANEL ACUSTICO	40,00	M2	386.693,59	15.467.743,60	15,66	$6.055.621,62	0,00	$0,00	15,66	$6.055.621,62
10.3 (CARPINTERIA MADERA)	GUARDA ESCOBA EN MADERA MDF DE 15 CMS DE ALTURA, ACABADO EN PINTURA EN ACEITE MATE, COLOR IGUAL AL EXISTENTE.	200,00	ML	29.708,98	5.941.796,00	12,73	$378.195,32	315	$9.358.328,70	327,73	$9.736.524,02
11.1 (ACTIVIDADES VARIAS)	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTAS ARTIFICIALES PARA MATERAS EN PUESTOS DE TRABAJO. INCLUYE BASE PARA SU CORRECTO ANCLAJE EN LAS MATERAS. LAS PLANTAS ARTIFICIALES DEBEN SER DE DIFERENTES TAMAÑOS Y AL MENOS TRES (3) VARIEDADES DISTINTAS . INCLUIDAS EN EL COSTO UNITARIO. ALTURA 20 CMS Y 30 CMS.	90,00	UN	93.554,96	8.419.946,40	56,31	$5.268.164,84	110,00	$10.291.045,60	167,83	$15.701.762,46
11.2 (ACTIVIDADES VARIAS)	PELICULA EN VINILO TRASLUCIDO EN COLORES SEGÚN DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD. INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE E INSTALACION DE FORMA CORRECTA SIN DEFECTOS NI BURBUJAS.	80,00	M2	149.088,05	11.927.044,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00
12.1 (ASEO GENERAL)	ASEO GENERAL DE LAS AREAS	1,00	UN	8.473.914,69	8.473.914,69	0,20	$1.694.782,94	0,80	$6.779.131,75	1,00	$8.473.914,69
TOTAL COSTOS DIRECTOS					**788.234.988,68**		**$220.027.356,25**		**$792.919.471,85**		**$1.013.089.580,13**
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACIÒN	18,68%	UN	147.220.553,77	147.220.553,77		$41.094.936,80		148.095.147,60		189.216.709,12
COSTOS INDIRECTOS	IMPREVISTOS	1,91%	UN	15.034.608,84	15.034.608,84		$4.196.739,41		15.123.925,01		19.323.383,42
COSTOS INDIRECTOS	UTILIDAD	4,86%	UN	38.315.287,77	38.315.287,77		$10.695.275,14		38.542.907,58		49.245.112,01
	TOTAL PORCENTAJES AIU	25,45%			**988.807.439,06**		**$276.014.307,61**		**994.681.652,04**		**1.270.874.784,68**
Contribución especial - FONSECOM (5 %)	Contribución especial - FONSECOM (5 %)	5%	UN	49.440.371,39	49.440.371,95		$13.800.715,38		49.734.082,60		63.543.739,23



ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
IVA sobre utilidad (19 %)	IVA sobre utilidad (19 %)	19%	UN	7.279.904,63	7.279.904,68		$2.032.102,28		7.323.152,44		9.356.571,28
TOTAL OBRA CIVIL					1.045.837.715,49		$291.847.125,24		1.051.738.887,07		1.343.775.096,19
MOBILIARIO											
13.1 (MOBILIARIO)	SUPERFICIE PRACTICANTES	4,00	UN	420.518,55	1.682.074,20	0,00	$0,00	16,00	$6.728.296,80	16,00	$6.728.296,80
13.2(MOBILIARIO)	SUPERFICIE EN MADERA ACABADO EN FORMICA, TRIANGULAR AUTOPORTANTE CON DIMENSIONES LIBRES POR CADA LADO DE 1.50 MTS, CON CAPACIDAD PARA TRES PUESTOS DE TRABAJO. INCLUYE SOPORTES METALICOS , PASACABLES, BASE DE COLUMNA CENTRAL CONECTORIZADA PARA TRES COMBOS DE PUNTOS DE RED VOZ Y DATOS Y TOMA NORMAL, SOPORTES LATERALES METALICOS ACABADOS EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, COLOR A ESCOGER	175,00	UN	1.956.220,41	342.338.571,75	0,00	$0,00	47,00	$91.942.359,27	47,00	$91.942.359,27
13.3 (MOBILIARIO)	PUESTO OFICINA CERRADA ASESORES	20,00	UN	4.877.079,26	97.541.585,20	0,00	$0,00	7,00	$34.139.554,82	7,00	$34.139.554,82
13.4 (MOBILIARIO)	MESA CROMADA AXULIAR, PERFILES CUADRADOS, BASE EN VIDRIO. DIMENSIONES 1,0 X 1,0 MTS	2,00	UN	3.019.210,42	6.038.420,84	0,00	$0,00	6,00	$18.115.262,52	6,00	$18.115.262,52
13.5 (MOBILIARIO)	CAJONERA MOVIL	175,00	UN	582.834,10	101.995.967,50	4,00	$2.331.336,40	136,00	$79.265.437,60	140,00	$81.596.774,00
13.6 (MOBILIARIO)	CAJONERA CON ESPACIO SUPERIOR PARA JARDINERA	55,00	UN	785.883,34	43.223.583,70	0,00	$0,00	45,00	$35.364.750,30	45,00	$35.364.750,30
13.7 (MOBILIARIO)	COCINA INTEGRAL	1,00	UN	8.532.300,00	8.532.300,00	2,00	$17.064.600,00	0,00	$0,00	2,00	$17.064.600,00
13.8 (MOBILIARIO)	SOFA MODULAR EN L DE CINCO PUESTOS	2,00	UN	5.996.988,00	11.993.976,00	0,00	$0,00	2,00	$11.993.976,00	2,00	$11.993.976,00
13.9 (MOBILIARIO)	POLTRONA MODULAR	3,00	UN	2.632.824,00	7.898.472,00	0,00	$0,00	38,00	$100.047.312,00	38,00	$100.047.312,00
14.1 (SILLAS)	OPERATIVA TIPO PROFESIONALES, GIRATORIA CON BRAZOS, CON BASE DE 5 APOYOS EN RESINA PLASTICA, ESPALDAR EN MALLA COLOR SEGÚN MUESTRA (POLYELASTOMER SOURCED WITH DUPONT HYTREL), ASIENTO EN ESPUMA MOLDEADA, TAPIZADO EN TELA COLOR SEGÚN MUESTRA, (POLIESTER ANTI FLUIDOS)	200,00	UN	645.703,01	129.140.602,00	0,00	$0,00	148,00	$95.564.045,48	148,00	$95.564.045,48
14.2 (SILLAS)	INTERLOCUTORAS FIJAS, BASE CROMADA, ESPALDAR EN MALLA COLOR SEGÚN MUESTRA (POLYELASTOMER SOURCED WITH DUPONT HYTREL), ASIENTO EN ESPUMA MOLDEADA, TAPIZADO EN TELA COLOR SEGÚN MUESTRA, (POLIESTER ANTI FLUIDOS)	10,00	UN	414.901,86	4.149.018,60	0,00	$0,00	14,00	$5.808.626,04	14,00	$5.808.626,04
14.3 (SILLAS)	MUEBLE COPY MOVIL	2,00	UN	1.058.363,07	2.116.726,14	0,00	$0,00	7,00	$7.408.541,49	7,00	$7.408.541,49
15.1 (VARIOS MOBILIARIO)	ESCALERA DE CUATRO PASOS EN ALUMINIO	3,00	UN	324.466,30	973.398,90	0,00	$0,00	4,00	$1.297.865,20	4,00	$1.297.865,20
COSTO DIRECTO MOBILIARIO					$ 757.424.696,83		19.395.936,40		487.476.027,52		507.071.963,92
IVA MOBILIARIO 19%	IVA MOBILIARIO 19%	19%	UN	143.948.692,68	143.948.692,40		3.685.227,92		92.658.445,23		96.343.673,14
TOTAL MOBILIARIO					$ 901.373.389,23		23.081.164,32		580.334.472,75		603.415.637,06
ESTAMPILLA PRO UNIVERSIDAD NACIONAL Y OTRAS UNIVER	ESTAMPILLA PRO UNIVERSIDAD NACIONAL Y OTRAS UNIVERSIDADES (0,5%) Sobre el valor total sin incluir IVA	0,50%	UN	8.979.362,54	8.979.362		1.477.051,22		7.411.788,40		8.889.733,74
TOTAL OBRA					$ 1.956.080.466		$ 316.405.340,80		$ 1.639.485.148		$ 1.954.080.466

$ 295.410.244,01

MARIA JOSE HERRERA GUZMAN
CONTRATISTA
ARQ. MARIA JOSE HERRERA GUZMAN

ARQ. GERMAN GARZON SALCEDO
INTERVENTOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SOICON

SOSTENIBILIDAD INGENIERIA CONSTRUCCIÓN

Nit. 900.580.758-6 Régimen Común.

Hacemos constar que el señor GIOVANNI ALEXANDER ROBELTO VALDERRAMA con cédula 79.907.565 de Bogotá D.C, está vinculado a Proyectos Soicon SAS identificada con NIt. 900.580,758-6, desde Enero de 2013 como Ingeniero de Proyectos, a través de prestación de servicios.

Se expide este certificado este certificado sin borrones ni enmendaduras y solo es válido en original.

Barranquilla, 9 de diciembre de 2015

NATALIA GOMEZ FLOREZ
Representante Legal

A QUIEN INTERESE

WIBA COLOMBIA S.A.S
NIT 900.877.236

HACE CONSTAR QUE:

Una vez verificados los registros correspondientes del señor **ROBELTO VALDERRAMA GIOVANNY ALEXANDER** identificado con cédula de ciudadanía No. **79.907.565**, certificamos que laboró para esta empresa desde el día **01 de diciembre de 2017** hasta el **31 de marzo de 2019** ocupando el cargo de **INGENIERO DE VENTAS TECNICAS**.

Cualquier información adicional con gusto la atenderemos.

Esta constancia se expide a petición del trabajador a los a los Veintinueve (29) días del mes de Marzo de 2019.

Cordialmente,

ALEXANDRA MELENDEZ CHACON
RECURSOS HUMANOS
Contacto Directo 311-221 96 66

Universidad Autonoma de Colombia

IX
TALLER DE GESTION EMPRESARIAL

La Facultad de Ingeniería y el Departamento de Informática y Sistemas

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COLOMBIA

Certifican que:

Giovanny Alexander Robelto Valderama

C.C. 79.907.565 de Bogotá

Asistió en calidad de *Participante*
al ***IX Taller de Gestión Empresarial***
Herramientas para la Gerencia Moderna
Dictado el 22 de Mayo de 2.005 con una
intensidad de ***12 horas***

Universidad Autónoma de Colombia Informática

Ing. Víctor José Romero Gómez
Director
Departamento de Informática y Sistemas

Organización Taller de Gestión Empresarial
Universidad Autónoma de Colombia

Ing. Beatriz Restrepo Montilla
Organizadora Directora
Taller de Gestión Empresarial

LUMINEX

legrand®

www.legrand.com.co

Certifica que

Giovanny Alexander Robelto Valderrama

participó en el curso

Protección Diferencial

llevado a cabo en la ciudad de

Bogotá, D.C.

o **el día** 27 de Abril de 2005

GERENCIA DE CAPACITACIÓN

GERENCIA REGIONAL

Productos y sistemas
para instalaciones eléctricas y de comunicaciones.

FENALCO
LA FUERZA QUE UNE
BOGOTA

Certifica que:

GIOVANNY ALEXANDER ROBELTO VALDERRAMA

Participó en el Seminario

LOS 25 ERRORES MÁS COMUNES EN LA VENTA ESTRATEGICA

Dictado por CHRISTIAN CASTRO

Intensidad 9 HORAS

Bogotá, D. C. 15 de marzo de 2007

Martha Triviño Reyes
Gerente de Capacitación

UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA
SEDE BOGOTÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA
UNIDAD DE EDUCACIÓN CONTINUADA

UEC-597-2007

Certifica que

Giovanny A. Robelto V.

Cédula de Ciudadanía No. *79907565*

Asistió y Aprobó el curso:

TALLER DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS

Realizado en Bogotá D.C., el día 6 de Septiembre de 2007

Con una intensidad de ocho (8) horas en modalidad presencial.

Bogotá D.C., Septiembre 7 de 2007

Decano

Secretario Académico

bticino

bticino de Colombia certifica que

Giovanny Bobelto

asistió y participó satisfactoriamente en el curso de capacitación de:

Uso de Producto Bticino

bticino service
ASISTENCIA TECNICA Y CAPACITACION

Oscar Gaitan.

TRAINING AND SERVICE MANAGER

GENERAL MANAGER

Show Room
Cr 11 # 86-23 • PBX: 256 7778 • FAX: 256 7774 • 018000 914131 • Bogotá - Colombia

Organización Iberoamericana de Protección Contra Incendios

Certifica Que:

GIOVANNI ROBELTO

Participó y aprobó el seminario sobre:

SISTEMAS DE DETECCION Y ALARMA
(Bajo los estandares de la norma NFPA 72, Edición 2016)

Intensidad: Veinte (20) horas.

Bogotá,D.C; octubre 26, 27 y 28 de 2016.
SEM - NFPA 72-A: 1021

Ing. JAVIER RAMIREZ
Conferencista

Ver condiciones de validez en la parte posterior de este certificado