



**RODRIGO A.
GÓMEZ P.**

**INGENIERO
ELECTRÓNICO**

CONTACTO

+57 318 499 1790

GOMEZ920813@GMAIL.COM

**CALLE 109A #43-20
FLORIDABLANCA
SANTANDER, COLOMBIA**



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Electrónico con experiencia en sistemas de aire acondicionado y sistemas de seguridad. Experiencia como residente de obra en sectores públicos y centros de convenciones. Alta capacidad para planear, ejecutar, dirigir, controlar y administrar. Habilidades de liderazgo, trabajo en equipo, relaciones interpersonales, negociación, análisis y pro-actividad.



EDUCACIÓN

Ingeniería Electrónica

Universidad Industrial de Santander
Bucaramanga, Colombia
2010 – 2016

Tesis de grado: *Charge pump for Embedded nonvolatile memory (eNVM) in 0.13um CMOS technology*

Secundaria, Bachillerato Técnico con especialidad en Electrónica

Instituto Técnico Industrial Emeterio Duarte Suarez
Málaga, Colombia
2004– 2009



EXPERIENCIA

Enero 2021 – Junio 2021

Ingeniero encargado de coordinar y garantizar la ejecución del mantenimiento, predictivo, preventivo y correctivo de los diferentes activos de la empresa. Coordinar la entrega y recibido de los servicios a conformidad por parte de los clientes. Elaborar los procedimientos internos para los procesos de mantenimiento y logística. Controlar y optimizar el presupuesto de mantenimiento. Gestión de proveedores. Selección y montaje de equipos en sitio de acuerdo con la necesidad presentada en

**RODRIGO A.
GÓMEZ P.**

**INGENIERO
ELECTRÓNICO**

CONTACTO

+57 318 499 1790

GOMEZ920213@GMAIL.COM

**CALLE 109A #43-20
FLORIDABLANCA
SANTANDER, COLOMBIA**

cooperación con el cliente. Actualizar la información técnica, así como el historial de mantenimiento de todos los activos de la empresa.

Enero 2019 – Diciembre 2020

Ingeniero residente del sistema aire acondicionado y ventilación mecánica del Aeropuerto Internacional Alfredo Vázquez de la ciudad de Leticia-Amazonas proyecto público de la Aeronáutica Civil. Se logro un gran equipo de trabajo, optimización de costos y recursos, el cumplimiento de hitos y cronograma de entrega, la aprobación de adiciones en dinero y tiempo. Los trabajos técnicos más relevantes fueron los siguientes:

Edificio DIAN Y POLICIA

Ejecución, integración (Metasys) y puesta en marcha del sistema HVAC tipo constante que consta de:

- Chiller marca LG de 20 Tn.
- Evaporadores hidrómicos marca Trane.
- Bombas de recirculación de agua Marca Bell & Gossett.
- Instrumentación electrónica (Sensores de flujo, sensores de temperatura, diferenciales de presión, Switch de flujo y termómetros digitales).
- Equipos minisplit o cassette de expansión directa.
- Tableros de control y Tableros eléctricos

Torre de Control.

Ejecución, integración (Metasys) y puesta en marcha del sistema HVAC variable que consta de:

- Chiller marca LG de 60 Tn.
- Evaporadores hidrómicos marca Trane.
- Bombas de recirculación de agua Marca Bell & Gossett.
- Instrumentación electrónica (Sensores de flujo, sensores de temperatura, diferenciales de presión, Switch de flujo y termómetros digitales).

**RODRIGO A.
GÓMEZ P.**

**INGENIERO
ELECTRÓNICO**

CONTACTO

+57 318 499 1790

GOMEZ920213@GMAIL.COM

**CALLE 109A #43-20
FLORIDABLANCA
SANTANDER, COLOMBIA**

- Equipos de precisión 9 Tn marca EDPAC.
- Equipos minisplit o cassette de expansión directa.
- Tableros de control y Tableros eléctricos.

Mayo 2018 – Diciembre 2018

Ingeniero residente del sistema de seguridad y control del centro de convenciones Neomundo de la ciudad de Bucaramanga, Santander proyecto público de Fontur con un área total construida de 32.369 m2. Se logro un gran equipo de trabajo, optimización de costos y recursos, el cumplimiento de hitos y cronograma de entrega, la aprobación de adiciones en dinero y tiempo. Los trabajos técnicos más relevantes fueron los siguientes:

. Ejecución, integración y puesta en marcha de circuito cerrado de televisión (CCTV) marca Pelco

. Ejecución, integración y puesta en marcha de sistema detección y aviso de incendio inteligente marca Secutron

. Ejecución, integración y puesta en marcha del sistema de control de accesos con Andover Continuum.

. Integración y puesta a punto del sistema HVAC con Metasys , integrador de gestión de edificios ENTERPRISE SERVER y Andover Continuum (Programación de PLC y SCADA)

. Ejecución, integración y puesta en marcha del sistema de parqueo.

. Integración de controladores locales.

Diciembre 2017 – Abril de 2018

Ecoenergy Latin America

Ingeniero encargado del diseño e implementación de tarjetas de desarrollo IoT (Internet of Thing), circuitos de telemetría. Manejo, instalación y programación de sistemas de Control de accesos, Detección de incendios, Alarmas e Intrusión, Programación e integración de sensores de temperatura, humedad, nivel de agua, humo, calidad de aire, presión y flujo.

**RODRIGO A.
GÓMEZ P.**

**INGENIERO
ELECTRÓNICO**

CONTACTO

+57 318 499 1790

GOMEZ920213@GMAIL.COM

**CALLE 109A #43-20
FLORIDABLANCA
SANTANDER, COLOMBIA**

Octubre 2017 – Diciembre 2017

Ingeniero Electrónico encargado del Diseño de Circuitos Analógicos, como Bombas de Cargas, Memorias ENVR para sistemas integrados en el proyecto de investigación titulado: Primer Microcontrolador de 32 Bits.

Enero 2017 – Septiembre 2017

Ingeniero Electrónico encargado de la gestión Administrativa del proyecto de investigación realizado entre el Grupo de Investigación ONCHIP de la Universidad Industrial de Santander en alianza con la Universidad de Cambridge, titulado: An open and collaborative approach to System-on-a Chip design, financiado por Royal Academy of Engineering.

**RODRIGO A.
GÓMEZ P.**

**INGENIERO
ELECTRÓNICO**

CONTACTO

+57 318 499 1790







GOMEZ920213@GMAIL.COM

CALLE 109A #43-20
FLORIDABLANCA
SANTANDER, COLOMBIA








COMPETENCIAS

Manejo de Equipos y Maquinas

- Manejo de CNC 
- Máquina para prototipado de placas PCB (Prototyping Milling Machine) 
- Probe Station, Wirebonder 
- Tornos 
- Laser 
- Equipos de Medición. 

Diseño de Circuitos Integrados

Cadence:

- Spectre Simulator 
- Analog Envioement 
- Ultrasim Simulator 
- Layout Editor. 
- Synopsis: Hspice Simulator. 

RODRIGO A.
GÓMEZ P.

INGENIERO
ELECTRÓNICO

CONTACTO

+57 318 499 1790

GOMEZ920213@GMAIL.COM

CALLE 109A #43-20
FLORIDABLANCA
SANTANDER, COLOMBIA

Lenguaje de programación y otras herramientas

- Word, Excel
- Visio
- Autocad
- Linux
- Matlab
- Visual.

Lenguajes:

- C
- C++
- Phyton,
- VHDL
- Java
- JavaScript
- HTML5
- CSS3
- Bacnet MSTP
- Bacnet IP
- Modbus TCP/IP
- Modbus RTU
- Lonworks



IDIOMAS

Español: Nativo
Inglés: A1



PUBLICACIONES

C. Duran, L. Rueda D., G. Castillo, A. Anderson, C. Rojas, L. Chaparro, R Gómez, H. Hurtado, J. Romero, W. Ramírez, H. Gómez, J. Ardila, L. Rueda, H. Hernandez, J. Amaya and Elkim Roa, "A 32-bit RISC-V AXI4-lite Microcontroller with 10-bit SAR ADC", in 3rd RISC-V Workshop, San Francisco, January 5-6 2016.

**RODRIGO A.
GÓMEZ P.**

**INGENIERO
ELECTRÓNICO**

CONTACTO

+57 318 499 1790

GOMEZ920213@GMAIL.COM

CALLE 109A #43-20
FLORIDABLANCA
SANTANDER, COLOMBIA

C. Duran, L. Rueda D., G. Castillo, A. Anderson, C. Rojas, L. Chaparro, R. Gómez, H. Hurtado, J. Romero, W. Ramírez, H. Gómez, J. Ardila, L. Rueda, H. Hernandez, J. Amaya and Elkim Roa, "A 32-bit 100MHz RISC-V Microcontroller with 10-bit SAR ADC in 130nm CMOS", in IEEE 7th Latin American Symposium on Circuits & Systems (LASCAS), FLORIANOPOLIS, Brasil, February 28 2016.

R Gómez, A Amaya, H Gómez, H Hernandez, Elkim Roa "Live Demonstration: An 83% Efficiency Charge Pump for Embedded Nonvolatile Memory (eNVM) in 130nm CMOS", LASCAS 2017.



REFERENCIAS

Laborales

Nestor Andrés Pinzon Mantilla

Coordinador Departamento de Automatización y control
+57 3012134463

Ph.D Hugo Daniel Hernández Herrera

Profesor Titular Instituto de Engenharia de Várzea Grande Universidade Federal de Mato Grosso, Brasil.

+55 11960326199

hugoelectro83@gmail.com.

Personales

Andrés Felipe Maya Beltrán

Universidad Industrial de Santander
Ingeniero Electrónico, M.Sc, Ph.D(c)
3015516801

andres.amaya1@correo.uis.edu.co,

Marlon Fabián Ropero

Universidad Industrial de Santander
Ingeniero Mecánico
3213198492

**RODRIGO A.
GÓMEZ P.**

**INGENIERO
ELECTRÓNICO**

CONTACTO

+57 318 499 1790

GOMEZ920213@GMAIL.COM

**CALLE 109A #43-20
FLORIDABLANCA
SANTANDER, COLOMBIA**



REFERENCIAS

Familiares

Socorro Pérez-Madre

3118854591

socopgomez@hotmail.com

Martha Liliana Gómez Bermúdez- Tía

3112047669

marthaliliana1420@hotmail.com

LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

Y EN SU NOMBRE

LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

CONFIERE EL TÍTULO DE
INGENIERO ELECTRÓNICO

A

RODRIGO ANDRES GOMEZ PEREZ

CEDULA DE CIUDADANIA N° 1.098.101.454 expedida en CAPITANEJO

*Quien cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos.
En testimonio de ello le otorga el presente*

DIPLOMA

En la ciudad de Bucaramanga, EL 12 DE DICIEMBRE DE 2016

Registrado al folio 390 Libro 13-V Diplomas de Grado


Rector


Secretario General

Personería Jurídica UIS - Resolución No. 25 del 23 de Febrero de 1949 del Ministerio de Justicia

76380



Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

Memorial de Solicitud

AVISO IMPORTANTE

Para reclamar el certificado de matrícula y/o tarjeta profesional es necesario presentar su documento de identidad. Para entregar a otra persona, debe presentar autorización del titular de la tarjeta.

Ciudad y fecha: Bucaramanga 11 de Enero 2017

Señores

Consejo Profesional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines
Seccional Bucaramanga



Atentamente solicito la expedición a mi nombre del siguiente documento (marcar con una X):

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Certificado de matrícula profesional | <input type="checkbox"/> Duplicado de certificado de matrícula profesional |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tarjeta profesional | <input type="checkbox"/> Duplicado de tarjeta profesional |
| <input type="checkbox"/> Licencia especial | |

Para lo cual me permito suministrar los siguientes datos:

Apellidos: Gómez Pérez Nombre(s): Rodrigo Andrés
Cédula de C ☒ ó E ☐ No. 1098101454 expedida en: Capitanejo
Profesión: Ingeniero Electrónico
Universidad: Universidad Industrial de Santander Ciudad: Bucaramanga
Acta de grado No. 69514 Fecha de grado: 12 de diciembre 2016
Matrícula profesional No. _____ (para duplicado)
Empresa donde labora: _____

Anexo los documentos exigidos de acuerdo con mi solicitud (marcar con una X):

- | |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Fotocopia del acta de grado o diploma. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Fotocopia de la cédula de ciudadanía, extranjería o pasaporte ampliada. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Recibo de consignación por valor de \$ <u>413.673</u> a favor de ACIEM. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dos fotografías en color de 3 por 4 cm - fondo blanco |
| <input type="checkbox"/> Certificado de matrícula profesional |
| <input type="checkbox"/> Tarjeta profesional |
| <input type="checkbox"/> Fotocopia de la visa. |

Bajo la gravedad de juramento dejo constancia de que todos los datos aquí consignados son verídicos y los documentos adjuntos son auténticos.

Firma: [Firma manuscrita]
Dirección: Cla 26a N° 12-29 Juan V apt 301
Ciudad: Bucaramanga
Tel.: 6600432 Fax: _____
Celular: 3184991790
e-mail: rodrigo.gomez@ceiso-uis.edu.co

Sólo para uso del Consejo Seccional

CONSEJO PROFESIONAL
Seccional Santander

Recibí: Fecha: Hora:

M. Eugenia P. Enc 11/17 3.36

El sello de recibido no implica su
aceptación del contenido del documento

La República de Colombia

y en su nombre el



Instituto Técnico Industrial "Emeterio Duarte Suárez"

Málaga - Santander

Reconocido Oficialmente por la Secretaría de Educación Departamental de Santander,
Mediante Resolución No. 14968 del 3 de Diciembre de 2008,

Confiere a:

Rodrigo Andrés Cómez Pérez

Identificado(a) con t.i. No. 220813-80602 Expedida en Málaga

Bachiller Técnico Industrial
Especialidad en Electrónica

Por haber cursado y aprobado los Estudios de Formación Integral correspondientes al Nivel de Educación Media Técnica, vigentes y contemplados en el Proyecto Educativo Institucional - P. E. I. del Instituto Técnico Industrial Emeterio Duarte Suárez de Málaga.

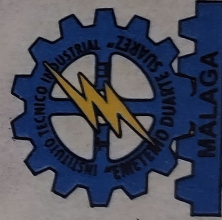
Rector,

[Firma]

Exp. Rafael Antonio Castellanos Gallois
C.C. 13.811.096 de Bucaramanga

Anotado en el control interno del plantel en el
Libro No. 1... Folio No. 8A... Diploma No. 3A

Este Diploma no requiere de registro en Secretaría de Educación
Decreto Nacional No. 921 de 1994



Secretaria,


[Firma]

Exp. Mariela González de Cáceres
C.C. 63.390.075 de Málaga (Sder.)

Dado en Málaga,

A 5 de Diciembre del año 2009

STAR

 Proyectos y Servicios LTDA	CERTIFICACIÓN LABORAL GENERAL	Fecha De Elaboración: 28/02/2016	VERSIÓN: 01
	PYS-GH-FT-21	PAGINA 1 DE 1	

CERTIFICADO DE TRABAJO

De conformidad con la obligación 7° del artículo 57 del Código sustantivo del trabajo

CTR-165-2021

CERTIFICAMOS


Que el (a) señor (a) **GOMEZ PEREZ RODRIGO ANDRES** identificado(a) con cédula de ciudadanía No **1.098.101.454**, labora en esta empresa desempeñando el cargo de **COORDINADOR DE MANTENIMIENTO** en la sede principal Bucaramanga, en las fechas y modalidad que se relacionan a continuación:

Tipo de contrato	Cargo	Fecha de inicio y terminación
Fijo a un año	Ing. de automatización	Desde 02/05/2018 hasta 15/07/2021
Fijo a un año	Coord. de mantenimiento	Desde 16/07/2021 hasta vigente

Para verificación favor comunicarse con el departamento de Gestión Humana aprendizgh@proyectosyservicios.net, teléfonos 7- 6348821, 6348897 extensión 205.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado en Bucaramanga a los veintisiete (27) días del mes de Julio de 2021.

Atentamente,


 Proyectos y Servicios Ltda.
 NIT. 800.191.462-1

SOCORRO RODRIGUEZ G.

Coordinadora Gestión Humana

Proyectos y Servicios Ltda.

NIT 800.191.462-1

Tel: (7)6348821 ext. 205

Correo: recursohumano@proyectosyservicios.net

Bucaramanga, 18 de enero de 2017

EL JEFE DE LA DIVISION DE RECURSOS HUMANOS

CERTIFICA:

Que en el Sistema de Información de la Universidad Industrial de Santander se encuentra registrada la siguiente informac del señor RODRIGO ANDRES GOMEZ PEREZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 1.098.101.454, como beneficiario de auxiliatura estudiantil:

AUXILIAR ADMINISTRATIVO EN LA UNIDAD: COORDINACION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

- Del 18 de julio de 2016 al 14 de septiembre de 2016
- Del 2 de noviembre de 2016 al 16 de diciembre de 2016

Se expide a solicitud del interesado.



MARY LUPE ANGULO DE MEZA
Jefe División Recursos Humanos



UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
NIT. 890.201.213 - 4
ORDEN DE PRESTACION DE SERVICIOS 18


Fecha Impresión: 03/17/2017
Hora Impresión: 15:20
No. 2017001005

Fecha Elaboración: 03/17/2017
Hoja No. 1

SEÑORES: RODRIGO ANDRES GOMEZ PEREZ NIT. O.C.C.: 1,098,101,454
DIRECCION: CARRERA 26A 12-33 EDIFICIO JUAN V APARTAMENTO 301 TEL: 6600432 FAX: FONDO URA - PROYECTO
URA: AN OPEN AND COLLABORATIVE APPROACH SYSTEM-ON-A-CHIP DESIGN..CON TEL: 6600432 FAX: 3 8580

DETALLE DEL SERVICIO	VALOR TOTAL
(HONORARIOS PERSONAS NATURALES OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES) PROFESIONAL EN INGENIERIA ELECTRONICA CON EXPERTICIA EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION Y DISEÑOS DE CIRCUITOS INTEGRADOS, NECESARIO PARA LA GESTION ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO DE INVESTIGACION REALIZADO CON LA ALIANZA UNIVERSIDAD DE CAMBRIDGE, FONDO 8580.	2,800,000.00

DECLARO BAJO JURAMENTO QUE NO ME ENCUENTRO INCURSO EN INABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES LEGALES PARA CONTRATAR.

FIRMA ACEPTACION PROVEEDOR:  Nro. Identif: 1098101454 SUBTOTAL: 2,800,000.00
VALOR IVA: 0.00
VALOR EN LETRAS: DOS MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS M/CTE IMPUESTO DUNS: 0.00
TOTAL DE LA ORDEN: 2,800,000.00

ACTIVIDADES PRINCIPALES DEL CONTRATISTA

REALIZAR SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS PROYECTOS EN DESARROLLO EN EL GRUPO ONCHIP.
DE MICROELECTRONICA DE LA UIS.
REALIZAR LAS ORDENES DE COMPRA E IMPORTACION DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS NECESARIOS PARA EL PROYECTO.
FORMULAR NUEVOS PROYECTOS DE INVESTIGACION QUE APROVECHEN LOS RECURSOS DISPONIBLES EN FONDOS DE INMERSION PRIVADA, CONVOCATO
RIAS DEL ESTADO Y EMPRESARIALES.

PLAN DE PAGOS PROGRAMADOS

PAGO PARCIAL Nro. 1 DEL 50% POR 1400000.00 PARA EL DIA 05/02/2017 ENTREGABLE: INFORME DE ACTIVIDADES
PAGO PARCIAL Nro. 2 DEL 50% POR 1400000.00 PARA EL DIA 06/02/2017 ENTREGABLE: INFORME FINAL DE ACTIVIDAD
CONDICIONES COMERCIALES Y/O GARANTIAS DEL CONTRATO

SUPERVISOR DEL CONTRATO: ELKIN FELIPE ROA FUENTES
PRESENTAR PAGO DE SALUD, PENSION Y ARL CORRESPONDIENTE A LOS MESES DE SERVICIO.
CIUDAD DONDE SE PRESTA EL SERVICIO: BUCARAMANGA (SANTANDER)

OBJETO DEL CONTRATO

GESTION ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO DE INVESTIGACION REALIZADO EN ALIANZA CON LA UNIVERSIDAD DE CAMBRIDGE, DEL PROYECTO DE
INVESTIGACION 8580.

FECHAS DEL CONTRATO

INICIACION :03/17/2017
FINALIZACION:06/02/2017


MARIA OTILIA MORENO CAMACHO
ORDENADOR DE GASTO



Bucaramanga 7 de Julio 2017

Señores

Cordial saludo.

Yo, Elkim Felipe Roa Fuentes profesor asociado a la escuela de Ingenierías Eléctrica, Electrónica y Telecomunicaciones de la Universidad Industrial de Santander y director del grupo de investigación *Microelectronics Systems Research Group Onchip*, certifico que Rodrigo Andrés Gómez Pérez con C.C. 1.098.101.454, trabajó en el grupo de investigación desde junio 15 de 2015 hasta la actual fecha, Julio 7 2017, ha desempeñado labores de:

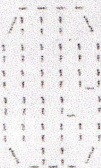
- Diseño, simulación e implementación de circuitos Analógicos.
- Gestión Administrativa del proyecto "Consolidación de un Laboratorio de Microelectrónica -grupo de investigación CIDIC de la Universidad Industrial de Santander".
- Gestión Administrativa del proyecto "An open and collaborative approach to System-on-a Chip design, financiado por Royal Academy of Engineering".
- Programación Web con Javascript y Html.
- Trabajos de investigación en el área de microelectrónica.
- Implementación de circuitos electrónicos en softwares de última generación.

Gracias por su atención.

Elkim Felipe Roa Fuentes
Director Grupo de Investigación Onchip

GRUPO DE INVESTIGACIÓN ONCHIP

Ciudad universitaria, Carrera 27 - calle 9, UIS. Laboratorios Pesados, Oficina 150
PBX: (7) 6344000 Ext. 1305, efroa@uis.edu.co. Bucaramanga, Colombia.



UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
NIT. 890.201.213 - 4
ORDEN DE PRESTACION DE SERVICIOS 18

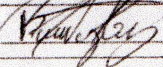
Fecha Impresión: 10/25/2017
Hora Impresión: 16:47
No. 201700328

Fecha Elaboración: 10/25/2017
Hoja No. 1

SEÑORES: RODRIGO ANDRES GOMEZ PEREZ NIT. 0 C.C.: 1.098.101.454
DIRECCION: CARRERA 26A 12-33 EDIFICIO JUAN V APARTAMENTO 301 TEL: 6600432 FAX: FONDO UAA - PROYE
UAA: CAPITAL SEMILLA-PRIMER MICROCONTROLADOR COLOMBIANO DE 32-BITS.EL TEL: 6344000 FAX: 6323778 8 2309

DETALLE DEL SERVICIO	VALOR TOTAL
(HONORARIOS PERSONAS NATURALES OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES) PROFESIONAL EN INGENIERIA ELECTRONICA CON ESTUDIOS EN LA LINEA GESTION TECNOLOGICA, EXPERTICIA EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION Y DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS CON EXPERIENCIA EN DISEÑO DE CIRCUITOS ANALOGICOS Y GESTION DE PROYECTOS REQUERIDO PARA EL DESARROLLO Y SOPORTE TRANSVERSAL A TODAS LAS ACTIVIDADES PROPIAS DEL PROYECTO 2309	4,430,000.00

DECLARO BAJO JURAMENTO QUE NO ME ENCUENTRO INCURSO EN INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES LEGALES PARA CONTRATAR.

FIRMA ACEPTACION PROVEEDOR:  Nro. Identif: 1098101454 SUBTOTAL: 4,430,000.
VALOR EN LETRAS: CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA MIL PESOS M/CTE VALOR IVA: 0.
IMPUESTO CONS: 0.
TOTAL DE LA ORDEN: 4,430,000.

ACTIVIDADES PRINCIPALES DEL CONTRATISTA

1. DISEÑAR Y RUTEAR SISTEMAS ANALOGICOS DE TIPO BOMBA DE CARGA PARA SER USADOS DENTRO DEL MICROCONTROLADOR DE 32 BITS
2. DISEÑAR Y RUTEAR MEMORIAS ENVR PARA SER USADAS DENTRO DEL MICROCONTROLADOR DE 32 BITS
3. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA EJECUCION DEL PROYECTO.

CONDICIONES COMERCIALES Y/O GARANTIAS DEL CONTRATO

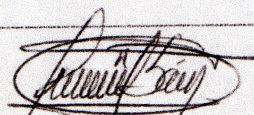
- SUPERVISOR DEL CONTRATO: ELKIN FELIPE ROA FUENTES
1. PRESENTAR PAGO DE APORTES PARAFISCALES DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
 2. PRESENTAR INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
 3. PRESENTAR FORMATO DE RETENCION EN LA FUENTE PARA PERSONA NATURAL CON FIRMA ORIGINAL.
- CIUDAD DONDE SE PRESTA EL SERVICIO: BUCARAMANGA (SANTANDER)

OBJETO DEL CONTRATO

DISEÑO DE SISTEMAS ANALOGICOS DE BOMBAS DE CARGA Y MEMORIAS ENVR PARA SISTEMAS INTEGRADOS EN EL PROYECTO DE INVESTIGACION
TITULADO: PRIMER MICROCONTROLADOR COLOMBIANO DE 32 BITS

FECHAS DEL CONTRATO

INICIACION :10/25/2017
FINALIZACION:12/22/2017


MELLER GUILLERMO SANCHEZ ACEVEDO
ORDENADOR DE GASTO

COP: 2017015873 UAA: 2309 \$4,430,000.00 RP:2017034790 4xMil= \$17,720.00

Bucaramanga, 30 de Octubre de 2017

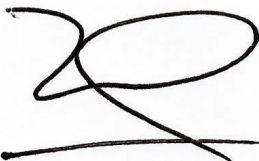
LA JEFA DE LA DIVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS

CERTIFICA:

Que en el Sistema de Información Financiero se encuentra registrada la siguiente información de RODRIGO ANDRES GOMEZ PEREZ, identificado(a) con cédula de ciudadanía N° 1.098.101.454:

- AN OPEN AND COLLABORATIVE APPROACH SYSTEM-ON-A-CHIP DESINGN..CONTRATO ROYAL ACADEMY O:
 - OPS N° 2017001005 Del 17 (diecisiete) de marzo al 02 (dos) de junio de 2017 para gestion administrativa del proyecto de investigacion realizado en alianza con la universidad de cambridge, del preyecto de investigacion 8580.
- CAPITAL SEMILLA-PRIMER MICROCONTROLADOR COLOMBIANO DE 32-BITS.ELKIM ROA:
 - Actualmente se encuentra vigente el OPS N° 2017003284, desde el 25 (veinticinco) de octubre y hasta el 22 (veintidos) de diciembre de 2017 para diseño de sistemas analogicos de bombas de carga y memorias envr para sistemas integrados en el proyecto de investigacion titulado: primer microcontrolador colombiano de 32 bits

Se expide a solicitud del interesado



MARY LUPE ANGULO DE MEZA

Jefa de la División de Recursos Humanos

Diego C.

ANEXO 1	INGENIERO RESIDENTE				
Objetivo	Investigar, diseñar y fabricar nuevas aplicaciones para EFFICIENCY, ENERGY AND ENGINEERING y coordinar y controlar la ejecución de los proyectos en campo con el fin de garantizar el cumplimiento de los objetivos técnicos.				
Cargo que le direcciona	Director de proyectos				
Cargos que direcciona	1. Técnicos electricistas	2. Técnicos proyectos	de	3. Técnicos de telecomunicaciones	
Educación	Ingeniero electricista o Ingeniero electrónico				
Formación	Manejo integral de residuos Brigadas Manejo Defensivo y Seguridad Vial (Aplica si manejan vehículo propio o de la empresa)				
Experiencia	≥ 1 años de experiencia en cargos similares o proyectos del sector.				
Habilidades	Compromiso – Proactividad – Responsabilidad - Trabajo en equipo - Manejo de recursos - Planeación y control de sus actividades				
RESPONSABILIDADES					
Sistema de Gestión Integral					
<ul style="list-style-type: none">• Participar en la actualización de la identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos.• Participar en la construcción y ejecución de planes de acción.• Promover la comprensión de la política en los trabajadores.• Informar sobre las necesidades de capacitación y entrenamiento en calidad, ambiente, Seguridad y Salud en el Trabajo.• Participar en la investigación de los incidentes y accidentes de trabajo.• Participar en las inspecciones de seguridad y ambientales.• Reportar al gerente de proyectos incumplimientos en HSEQ dentro de los proyectos asignados.					
Autoridad					
<ul style="list-style-type: none">• Organizar el cronograma de trabajo, de acuerdo con las necesidades de los proyectos.• Solicitar los documentos necesarios para llevar a cabo sus responsabilidades, autoridad y/o funciones y realizarlas en forma oportuna.• Reportar y/o presentar inconformidades o insatisfacción que tenga.• Manifestar las posibilidades de mejoras en los proyectos y grupos de trabajos.• Reportar oportunamente las condiciones, actos e incidentes ambientales, de seguridad y salud en el trabajo al área de HSEQ.					
Rendición de Cuentas					
Este cargo rinde cuentas a los Directores de proyectos por medio de:					
<ul style="list-style-type: none">• Cumplimiento de Cuarenta y ocho (48) horas de trabajo semanales.• Definiendo al inicio de los proyectos, programas o servicios los objetivos, alcances y presupuesto.• Elaborando altos niveles de información al detalle a través de los ciclos del proyecto programas o servicios.					



Efficiency - Energy And Engineering

Pertenecemos al régimen simplificado

- Suministrando mensualmente los datos requeridos, para medir los indicadores de gestión que le corresponda, con su respectivo análisis.
- Desarrollando, gestionando políticas, procedimientos, plantillas y otra documentación compartida del proyecto.

Funciones

- Entender y velar por el cumplimiento de los objetivos y alcances del proyecto programas o servicios, los cuales pueden modificarse en el tiempo de vida de los mismos.
- Apoyar en la realización de actas contractuales, cortes de obra, e informes.
- Coordinación y seguimiento de los proyectos programas o servicios.
- Acciones de retroalimentación a los directores de proyectos y partes interesadas.
- Hacer seguimiento del cumplimiento de los estándares en la ejecución del programas o servicios.
- Realizar la planificación de recursos humanos, maquinaria, equipos y materiales necesarios para el desarrollo del proyecto programas o servicios.
- Dar tratamiento a los productos no conformes que se presenten en el desarrollo de los proyectos programas o servicios.
- Participar y promover la participación del personal a su cargo en los programas capacitación.
- Elaborar altos niveles de información de detalle a través de los ciclos del proyecto programas o servicios, solicitados periódicamente por los directores de proyectos.
- Realizar gestión de equipo, para alcanzar los objetivos del proyecto programas o servicios.
- Brindar apoyo en caso de ser requerido al departamento de proyectos o comercial.
- Monitorear y controlar los resultados del proyecto programas o servicios e implementar procesos de control ante cambios ocurridos durante y después del ciclo de vida del mismo.
- Dar cumplimiento a las políticas de HSEQ y Elementos de protección personal.



Universidad Industrial de Santander
Instituto de Lenguas
CERTIFICADO DE NIVEL DE COMPETENCIA

Nombre: RODRIGO ANDRES GOMEZ PEREZ
Número de identificación: 1098101454
Fecha último curso aprobado: agosto 31 de 2017
Valido hasta: agosto 30 de 2019
Registro de cursos tomados:

NIVEL-IDIOMA	*NOTA	CALENDARIO	INTENSIDAD	HORARIO
A1.4 INGLES GENERAL	4.50	ago/02/2017 -- ago/31/2017	40 HORAS	LU MA MI JU VI 18:30-20:30
A1.3 INGLES GENERAL	4.10	jun/25/2017 -- jul/27/2017	40 HORAS	LU MA MI JU VI 18:30-20:30
A1.2 INGLES GENERAL	4.30	may/23/2017 -- jun/21/2017	40 HORAS	LU MA MI JU VI 18:30-20:30
A1.1 INGLES GENERAL	4.80	abr/17/2017 -- may/19/2017	40 HORAS	LU MA MI JU VI 18:30-20:30
A1.3 INGLES	3.70	nov/22/2012 -- dic/19/2012	40 HORAS	LU MA MI JU VI 14:00-16:00
A1.2 INGLES	4.30	sep/12/2012 -- oct/09/2012	40 HORAS	LU MA MI JU VI 18:30-20:30
A1.1 INGLES	4.20	ago/08/2012 -- sep/05/2012	40 HORAS	LU MA MI JU VI 18:30-20:30

*Nota aprobatoria 3.6/5.0

Su Nivel de Competencia en Inglés es

BASIC USER A1

Para la interpretación de los niveles del Marco Común de Referencia Europeo,
ver descriptores al reverso de esta hoja

MARIA ANGELICA ARENAS PAREDES

Directora



Instituto de Lenguas
Campus Principal: Ciudad Universitaria, Carrera 27 - Calle 8 Bucaramanga, Colombia. Apartado Aéreo 678.
PBX: (57) (7) 6244000 Ext. 1348-1351
Sede Calceño: Carrera 27 No. 42-65 Bucaramanga, Colombia. Tel. (57) (7) 6250984
Sedes Regionales: Barranquilla: PBX (57) (7) 6200700 Ext. 4050; Barbosa: Tel. (57) (7) 7482020 Ext. 5510.
Socorro: Tel. (57) (7) 7273934 Ext. 5100; Málaga: Tel. (57) (7) 6244000 Ext. 4304.

