

Diego Andrés RUEDA QUIÑONEZ

Ingeniero Mecánico

in linkedin.com/in/diegoarueda ☎ +57 315 309 36 88 @ d.ruedaq@gmail.com
📍 Bucaramanga, Colombia



Ingeniero Mecánico egresado de la Universidad Industrial de Santander, con formación técnica en procesos de manufactura convencional y procesos de manufactura asistida por computador. Como complemento a la formación profesional, desarrolló prácticas empresariales ocupando el cargo de Gestor Documental de la sección Oil & Gas en la empresa Trienergy S.A. realizando entre otras tareas la documentación de los procesos de reparación y mantenimiento preventivo de grupos electrógenos.

Profesional inclinado a la innovación y aplicación de nuevas tecnologías, con especial interés en el diseño mecánico, procesos de manufactura y control de procesos. Adicionalmente, cuenta con habilidades en diseño asistido por computador (CAD), manufactura asistida por computador (CAM), programación orientada a objetos (Python, C++), aprendizaje automático, manejo de bases de datos (SQL) y análisis de datos.

Cuenta con experiencia en ventas y atención al cliente, atención a mercados, identificación de necesidades e identificación de oportunidades comerciales, manejo de personal técnico, supervisión de procesos, adicionalmente cuenta con licencia de conducción vigente sin multas de categoría A2 y B1.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Febrero 2022	Jefe de Procesos, EXTRACTORA SABANA S.A.S., San Rafael - Santander
Julio 2022	<ul style="list-style-type: none">➢ Supervisión del personal de planta durante el proceso de extracción de aceite de palma.➢ Control de calidad aceite de palma y palmiste.➢ Control de recepción del fruto a planta, levantamiento de reportes de recepción y estado del fruto ingresado.➢ Supervisión de procesos de recepción, esterilización, prensado, clarificación y palmistería.➢ Jefe de planta encargado.➢ Jefe de laboratorio encargado. <div style="display: flex; justify-content: space-around; gap: 10px;">Herramientas ofimáticasAnálisis de datosGestión de personalControl de procesos</div>
Junio 2020	Asesor comercial, IsoQUIM - INDUSTRIAS Y SOLUCIONES QUÍMICAS, Zapotoca, Santander
Mayo 2018	<ul style="list-style-type: none">➢ Apertura de mercado para el portafolio de la empresa en una nueva zona de impacto.➢ Visita y búsqueda de nuevos clientes ofreciendo el portafolio de la empresa➢ Manejo de inventario de producto terminado en puntos de venta y bodega➢ Control de cadena de suministros del portafolio y logística de entrega➢ Generación de reportes de ventas diario, semanal y mensual➢ Identificación de mercados potenciales marcados por las necesidades de los clientes <div style="display: flex; justify-content: space-around; gap: 10px;">Herramientas ofimáticasAnálisis de datos</div>
Octubre 2017	Gestor Documental Practicante/Ingeniero Mecánico, TRIENERGY-SECCIÓN OIL & GAS, Girón-Santander
Abril 2018	<ul style="list-style-type: none">➢ Supervisión y generación de informes de recepción y despacho de grupos generadores de energía en la sede Trienergy Girón.➢ Actualización y seguimiento de cronogramas en el proceso de reparación/Mantenimiento de grupos generadores de energía.➢ Documentación de las pruebas de carga como constancia del correcto funcionamiento de los equipos luego de las intervenciones realizadas.➢ Recopilación de informes técnicos de las intervenciones y generación del Dossier de reparación/Mantenimiento de grupos generadores de energía.➢ Comunicación e informe de avances de las intervenciones realizadas a agentes externos para la auditoría y seguimiento del proceso de reparación/mantenimiento de grupos generadores de energía. <div style="display: flex; justify-content: space-around; gap: 10px;">Plataforma Cummins QuickServeHerramientas Ofimáticas</div>

MÉRITOS Y DISTINCIONES

- 2021 **Crédito Condonable, Dirección de Posgrados UIS**: Apoyo de sostenimiento económico a estudiantes distinguidos para el desarrollo de programas de posgrado en Investigación, Universidad Industrial de Santander - Programa de Maestría en Ingeniería Mecánica.

ESTUDIOS

- Presente **Maestría en Ingeniería Mecánica**, Universidad Industrial de Santander
2020 **Ingeniero Mecánico**, Universidad Industrial de Santander
2012 **Técnico en Mecanizado de Productos Metalmecánicos**, Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA

CURSOS COMPLEMENTARIOS

- 2022 **STEM : PRINCIPLES OF MACHINING**, CNC Software, Inc. Mastercam University.
2022 **Python Programmer Track**, Datacamp
2022 **SQL Fundamentals Track**, Datacamp
2022 **Data Scientist with Python Track**, Datacamp
2016 **Seminario Torno CNC I**, Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA
2016 **Seminario Torno Fresa II**, Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA
2012 **Curso Básico en Metalmecánica II**, Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA

PUBLICACIONES

- ESBiomech | Poster | 26th Congress of the European Society of Biomechanics, JULY 11-14, 2021
Milan, Italy > Current Issues on the Upper Limb Musculoskeletal Models : The Muscular Activation Oddity

HABILIDADES

Herramientas Ofimáticas	Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint
Programación	Python, SQL, G Code
Software Numérico	Matlab, EES
CAD/CAM	SolidWorks, MasterCam
Manipulación de bases de datos	SQLite, MySQL, PostgreSQL
Herramientas de desarrollo	PyCharm, Visual Studio Code, Spyder, Git
Sistemas Operativos	Windows, Linux debian

COMUNIDAD Y MEMBRESIAS

- 2021-2022 Sociedad Europea de Biomecánica, Membresía de estudiante.
2015 - Presente Python Bucaramanga, Comunidad para la divulgación de herramientas de código abierto enfocado en Python, aplicaciones de investigación científica y desarrollo de código abierto en la ciudad de Bucaramanga.

HABILIDADES COMUNICATIVAS

Inglés (B2) 
Español (Nativo) 

CUALIDADES

- > Liderazgo
- > Resolución de problemas
- > Asertividad
- > Capacidad de adaptación
- > Trabajo en equipo

“ REFERENCIAS

Profesional

- **Oscar Andrés Prada Rodriguez**
Jefe de apoyo al cliente OIL & GAS, Trienergy S.A., GIRÓN, COLOMBIA
✉ o.a.prada@trienergy.com
📞 +57 318 734 57 44
- **Alexander Bohórquez Martínez**
Jefe de Mantenimiento, Samapark CIE, BOGOTÁ, COLOMBIA
✉ alexander-4561@hotmail.com
📞 +57 315 221 72 83

Personal

- **Laura Viviana Rueda Quiñonez**
Docente, Secretaría de Educación Departamental de Santander, BUCARAMANGA, COLOMBIA
✉ d.lauraviviana.ruedaquinonez@santander.edu.co
📞 +57 313 446 21 38



Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

CERTIFICADO DE MATRICULA PROFESIONAL

Original

EL SECRETARIO EJECUTIVO DEL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y PROFESIONES AFINES

CERTIFICA:

- Que en cumplimiento de la Ley 51 de 1986 y del Decreto 1873 de 1996, DIEGO ANDRES RUEDA QUIÑONEZ, identificado con Cédula de Ciudadanía 1.098.781.804 de Bucaramanga (Santander), presentó solicitud de matrícula profesional de Ingeniero Mecánico ante el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Santander, acreditando para el efecto su grado profesional, otorgado por la Universidad Industrial De Santander el día 20 de Marzo de 2020.
- Que, estudiada la solicitud, el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Santander, mediante la Resolución 17 del 10 de Mayo de 2021 expidió la matrícula profesional a DIEGO ANDRES RUEDA QUIÑONEZ para ejercer la profesión de INGENIERO MECÁNICO de acuerdo con lo señalado en la ley y el decreto antes citados.
- Que, mediante la Resolución 47 del 11 de Mayo de 2021, el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines confirmó la matrícula anterior y le asignó el número de registro:



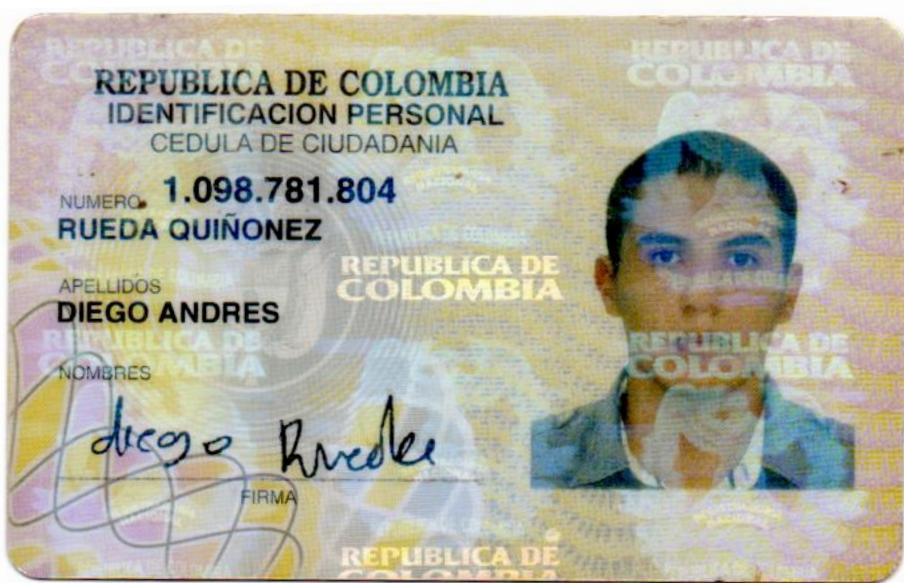
SN230-154854

Este certificado se expide en Bogotá el día 11 de Mayo de 2021.

MARCO ANTONIO GÓMEZ ALBORNOZ
Secretario Ejecutivo

Documento expedido en formato PDF, con firma digitalizada según el artículo 11 del Decreto 491 de 2020,
"por el cual se adoptan medidas de urgencia para garantizar la atención y la prestación de servicios por parte de las autoridades públicas"









NIT.900.508.664-7

EL DEPARTAMENTO CONTABLE DE LA SOCIEDAD
EXTRACTORA SABANA S.A.S.
NIT N° 900.508.664-7

CERTIFICA QUE;

El señor; **DIEGO ANDRES RUEDA QUIÑONEZ**, identificado con cédula de ciudadanía número **1.098.781.804** expedida en Bucaramanga (Santander), estuvo vinculado a la compañía desempeñando el cargo de **JEFE DE PROCESOS**, desde el 15 (Quince) de Febrero de 2022 hasta el 15 (Quince) de Julio de 2022.

Se expide en Bucaramanga a solicitud del interesado a los Veintisiete (27) días del mes de Julio de 2022.

Atentamente,


~~Extractor
Sabana S.A.S.
NIT. 900.508.664-7~~

YESICA PATRICIA RÍOS C.
Área de Nomina
Extractora Sabana S.A.S.



A QUIEN CORRESPONDA

Asunto: CERTIFICACIÓN LABORAL

IsoQuim: Industrias y Soluciones Químicas, identificada con Nit. **1098669954 - 0**, hace constar que el Sr. **Diego Andrés Rueda Quiñonez**, identificado con número de **cédula 1.098.781.804** de Bucaramanga, laboró en nuestra compañía desde **el quince (15) de Mayo de 2018 hasta el quince (15) de Junio de 2020**, desempeñando el cargo de **ASESOR COMERCIAL**, con un contrato a término indefinido y un salario básico de **UN MILLON TRECIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$ 1.500.000)** más comisiones.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado a los 15 días del mes de Junio de 2020.

Atentamente,



LAURA VIVIANA RUEDA Q.
Gerente General - IsoQuim



**EL SUSCRITO JEFE DE GESTION HUMANA DE LA SOCIEDAD
TRIENERGY S.A. NIT. 890.210.534-1**

CERTIFICACIÓN

Que, **DIEGO ANDRES RUEDA QUIÑONEZ** identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1098781804, estuvo vinculado a la compañía desde el **23 de octubre de 2017** hasta el **22 de abril de 2018**, mediante contrato de aprendizaje, realizando su práctica como parte de su formación para adquirir el título de **INGENIERO MECANICO**.

Se expide la presente certificación a solicitud de la parte interesada el 11 de Mayo de 2018.

Atentamente,



PAOLA ANDREA FERRER F.
Jefe de Gestión Humana
TRIENERGY S.A.

C.c. Hoja de Vida



Girón - Bucaramanga
Kmt. 7 Vía a Girón
Zona Industrial
+57 7 646 8060
Girón, Santander
Colombia

Funza - Bogotá
Kmt. 7 Autopista a Medellín
Celta Trade Park - L133
+57 1 428 4266
Funza, Cundinamarca
Colombia

**Sabe,
Puede,
Respalda.**

LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

Y EN SU NOMBRE

LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER



CONFIERE EL TÍTULO DE
INGENIERO MECÁNICO

A

DIEGO ANDRES RUEDA QUIÑONEZ

CÉDULA DE CIUDADANÍA N° 1.098.781.804 expedida en BUCARAMANGA

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

D I P L O M A

En la ciudad de Bucaramanga, EL 20 DE MARZO DE 2020

Registrado al folio 439 Libro 14-H Diplomas de Grado



Rector



Sofía Pinochán
Secretario General

LA SECRETARÍA GENERAL DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER,

CERTIFICA : que en el libro de Actas de grado de la Universidad, figura la siguiente

ACTA DE GRADO No. 81563. En la ciudad de Bucaramanga, Departamento de Santander República de Colombia, a los VEINTE días del mes de MARZO de DOS MIL VEINTE se reunió el Consejo Académico de la **UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER**. Presidió la sesión El Dr. HERNAN PORRAS DIAZ Rector de la UIS y obró como Secretaria General La Dra. SOFIA PINZON DURAN.

Considerando el Consejo que,

DIEGO ANDRES RUEDA QUIÑONEZ

con CÉDULA DE CIUDADANÍA número 1.098.781.804 expedida en BUCARAMANGA, ha cumplido con las disposiciones legales y reglamentarias, ha presentado el proyecto de grado con el título, **DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO FUNCIONAL PARA LA ASISTENCIA EN LA TÉCNICA DE FACILITACIÓN NEUROMUSCULAR PROPIOCEPTIVA SOSTENER-RELAJAR A NIVEL DE ANTEBRAZO**, y ha obtenido en su carrera como promedio académico la calificación de TRES , OCHO , TRES , sobre cinco, obrando en nombre de la República de Colombia, Ministerio de Educación Nacional, le otorga el título de **INGENIERO MECÁNICO** con registro al folio número 439 del libro de diplomas 14-H.

Bajo la gravedad de juramento, el graduando promete cumplir con los deberes propios del ejercicio de su profesión.

Para la constancia se extiende y firma la presente acta.

El Rector,(fdo.) HERNAN PORRAS DIAZ

El Decano,(fdo.) JOHANN FARITH PETIT SUAREZ

La Secretaria General,(fdo.) SOFIA PINZON DURAN

Es copia de su original tomado a los VEINTE días del mes de Marzo de DOS MIL VEINTE.

Sofía Pinzón Díaz
SOFIA PINZÓN DURÁN
Secretaria General



El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que

DIEGO ANDRES RUEDA QUIÑONEZ

Con Tarjeta de Identidad No. 96.030.123.260

*Cursó y aprobó el programa de Formación Profesional Integral
y cumplió con las condiciones requeridas por la entidad, le confiere el*

Título de

TÉCNICO EN

MECANIZADO DE PRODUCTOS METALMECÁNICOS

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente Título en Girón,
a los quince (15) días del mes de noviembre de dos mil doce (2012)*

Firmado Digitalmente por
CLAUDIA CELINA MARIN ARIZA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

CLAUDIA CELINA MARIN ARIZA
SUBDIRECTOR CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL
REGIONAL SANTANDER

15/11/2012
FECHA REGISTRO



EL CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

CERTIFICA

Que DIEGO ANDRES RUEDA QUIÑONEZ identificado(a) con Tarjeta de Identidad No 96.030.123.260 de Bucaramanga, realizó y aprobó el curso de MECANIZADO DE PRODUCTOS METALMECÁNICOS con los siguientes contenidos, evaluaciones e intensidad horaria:

	EVAL	I.H.
Itinerario		
COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	4.5 A	180
RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	4.5 A	440
EFFECTUAR EN PRODUCTOS O PROCESOS METALMECÁNICOS MEDICIONES CUMPLIENDO PARÁMETROS DE EFECTIVIDAD OPERATIVA.	4.5 A	100
MECANIZAR PARTES Y ELEMENTOS METALMECÁNICOS CON PROCESOS POR ARRANQUE DE VIRUTA	4.5 A	440
PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO,	4.5 A	
PONER A PUNTO MATERIA PRIMA, MAQUINARIA, ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DE ACUERDO CON LAS EXIGENCIAS DEL PROCESO Y EL PRODUCTO DE MECANIZADO POR ARRANQUE DE	4.5 A	340

Se expide en Girón, a los quince (15) días del mes de noviembre de dos mil doce (2012)

Firmado Digitalmente por
CLAUDIA CELINA MARIN ARIZA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia
CLAUDIA CELINA MARIN ARIZA

SUBDIRECTOR CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL
REGIONAL SANTANDER

SENA: Una Organización con Conocimiento

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 922400195759TI96030123260N.

Mastercam UNIVERSITY

CNC Software, Inc. awards:

DIEGO RUEDA

for successful completion of

STEM: PRINCIPLES OF MACHINING

with a

Certificate of Completion



Mastercam is a registered trademark of CNC Software, Inc. ©Copyright 2018. All rights reserved.

CNC Software, Inc.
Mastercam University

October 20, 2022
gL9ejMMdtP



El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIEGO ANDRES RUEDA QUIÑONEZ

Con Tarjeta de Identidad No. 96.030.123.260

Cursó y aprobó la acción de Formación

BÁSICO DE METALMECÁNICA II

con una duración de 90 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Girón, a los cinco (5) días del mes de diciembre de dos mil doce (2012)

Firmado Digitalmente por

CLAUDIA CELINA MARIN ARIZA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

Autenticidad del Documento

Bogotá - Colombia

CLAUDIA CELINA MARIN ARIZA

SUBDIRECTOR

CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

REGIONAL SANTANDER

10715618 - 05/12/2012

FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 922400436072TI96030123260C.



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIEGO ANDRES RUEDA QUIÑONEZ

Con Cedula de Ciudadanía No. 1.098.781.804

Participó en el evento de Divulgación Tecnológica

SEMINARIO TORNO CNC I

con una duración de 10 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Girón, a los veintinueve (29) días del mes de febrero de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por

CLAUDIA CELINA MARIN ARIZA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

Autenticidad del Documento

Bogotá - Colombia

CLAUDIA CELINA MARIN ARIZA

SUBDIRECTORA CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

REGIONAL SANTANDER

3324323 - 29/02/2016
FECHA REGISTRO



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

DIEGO ANDRES RUEDA QUIÑONEZ

Con Cedula de Ciudadanía No. 1.098.781.804

Participó en el evento de Divulgación Tecnológica

SEMINARIO TORNO FRESA II

con una duración de 10 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Girón, a los dos (2) días del mes de marzo de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por

CLAUDIA CELINA MARIN ARIZA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

Autenticidad del Documento

Bogotá - Colombia

CLAUDIA CELINA MARIN ARIZA

SUBDIRECTORA CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO INTEGRAL

REGIONAL SANTANDER

3324697 - 02/03/2016
FECHA REGISTRO



STATEMENT OF ACCOMPLISHMENT

#291,809

HAS BEEN AWARDED TO

Diego A. Rueda

FOR SUCCESSFULLY COMPLETING

Python Programmer Track

COMPLETED ON

JUN 26, 2022

 **datacamp**



Jonathan Cornelissen, CEO



STATEMENT OF ACCOMPLISHMENT

#264,550

HAS BEEN AWARDED TO

Diego A. Rueda

FOR SUCCESSFULLY COMPLETING

Data Scientist with Python Track

COMPLETED ON

FEB 01, 2022

 **datacamp**



Jonathan Cornelissen, CEO