

Gabriel Augusto Zarate Castro

Ingeniero en Mecatrónica



3105537432



Bogotá D.C,
Carrera 72N # 43 09 Sur
Disponibilidad para viajar
✉ gabozc45@gmail.com

HABILIDADES

- Lectura de planos electromecánicos
- Programación PLC
- Manejo de Herramientas de diseño CAD
- Manejo de Herramientas Office
- Manejo de herramientas mecánicas
- Manejo de herramientas de medición

IDIOMAS

- Inglés: Intermedio
Certificado B1 ILUD
- Frances: Básico
- Español: Nativo

INTERESES

- Estudiar
- Viajar

PERFIL

Poseo conocimientos en áreas relacionadas con la automatización y electricidad industrial. Manejo de herramientas de medición, lectura y diseño, eléctricas, electrónicas y electromecánicas para dar soluciones a problemas específicos, de equipos mecánicos y electromecánicos, con creatividad, innovación, calidad y eficiencia.

Adicionalmente tengo conocimiento y experiencia el manejo de PLCs SIEMENS y FESTO además de pantallas HMI y sistemas SCADA. Domino cuatro idiomas de programación de PLC y poseo el conocimiento en programación de neumática, y electroneumática.

MIS FORTALEZAS:

- Pensamiento critico
- Trabajo en equipo
- Resolución de problemas
- Creativo
- Aprendo con rapidez
- Excel

EDUCACIÓN

INGENIERIA EN MECATRÓNICA

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)

CERTIFICACION DE AUTOMATIZACION INDUSTRIAL

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)
y empresa FESTO

TECNÓLOGO AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)
Tarjeta Profesional: No.093281-0582225 COPNIA

TÉCNICO PROFESIONAL EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central (ETITC)

TÉCNICO EN CONTABILIZACIÓN DE OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS

SENA

BACHILLER ACADÉMICO

Colegio Parroquial San Andrés Apóstol

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ASISTENCIA TECNICA COLOMBIA (ASSISTECH) | Ingeniero de Proyectos

Junio 2022 – Actualmente | Ciudad: Bogotá DC

- Gestión, supervisión, planificación y puesta en marcha de proyectos.
- Diseño y modelado estructurado CAD.
- Manejo de personal para la dirección de un proyecto.
- Lectura, montaje y puesta en marcha de planos eléctricos y electroneumáticos en tableros de electricidad industrial.
- Diseño estructurado de planos eléctricos para equipos industriales

ELECTRO MANTENIMIENTO DE COLOMBIA SAS | Ingeniero Mecatrónico

Enero 2022 – Mayo 2022 | Ciudad: Bogotá DC

- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos industriales.
- Diagnóstico y reparación de errores en sistemas de producción.
- Realización de pruebas y puesta en marcha de equipos industriales
- Programación de PLC y pantallas HMI para procesos industriales
- Diseño estructurado de planos eléctricos para equipos industriales

RECAUDO BOGOTA| Técnico de campo

Mayo 2021 – Diciembre 2021 | Ciudad: Bogotá DC

- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos electrónicos en buses SITPs y Transmilenio.
- Diagnóstico y reparación de errores en equipos SIRCI en buses SITP y Transmilenio.
- Realización de pruebas de equipos electrónicos y eléctricos, mediante herramientas de medición y herramientas mecánicas.
- Mantenimiento de equipos eléctricos y electromecánicos

INDEPENDIENTE| Asesor de automatización

Julio 2020 – Mayo 2021 | Ciudad: Bogotá DC

- Diseño de planos estructurados eléctricos, electrónicos, electroneumáticos e hidráulicos.
- Programación de equipos controladores lógicos y pantallas HMI.
- Realización de pruebas de equipos electrónicos y eléctricos, mediante herramientas de medición, así como la corrección de los errores que se presenten
- Mantenimiento de equipos eléctricos y electromecánicos.
- Verificación y corrección de programación en maquinaria con lógica programada.

INDUSTRIAS ECTRICOL| Aprendiz de soporte técnico

Septiembre 2019 - Marzo 2020 | Ciudad: Funza Cundinamarca

- Realización de pruebas de equipos electrónicos y eléctricos, mediante herramientas de medición.
- Programación de equipos controladores lógicos y pantallas HMI.
- Organización, mantenimiento e inventario de equipos de pruebas y herramientas del laboratorio de soporte técnico.
- Gerencia del área administrativa en el funcionamiento del laboratorio
- Lectura, montaje y puesta en marcha de planos eléctricos y mecánicos en tableros de electricidad industrial.



Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central
Establecimiento Público de Educación Superior

Confiere Título de:

Ingeniero en Mecatrónica

a:

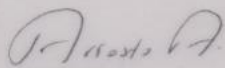
Gabriel Augusto Zarate Castro


D.I. 1030690423

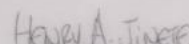
Por haber cursado y aprobado todos los estudios y haber cumplido con los requisitos académicos establecidos por la institución y las disposiciones legales; en testimonio de ello se otorga el presente

DIPLOMA

Dado en Bogotá, D.C., a los 10 días del mes de Marzo de 2022


RECTOR


SECRETARIO (A) GENERAL


DECANO (A)

Registro oficial
Anotado al folio 356 del libro 22
Bogotá, D.C. marzo 10 de 2022
Acta de Grado No. 11886

Certificado de Aprobación

Certificamos que

FESTO

Gabriel Augusto Zarate

CC 1.030.690.423

Concluyó exitosamente y aprobó la certificación en el Centro F.A.C.T. de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central en:

Institución:
ETIC
Fecha:
26/09/2020 al
03/03/2021

Duración:
120 Horas

Ciudad:
Bogotá

Automatización Industrial

Del 26 de septiembre de 2020 al 3 de marzo del 2021

Intensidad horaria: 120 Horas

Bogotá

Los siguientes fueron los módulos cursados:

- Módulo 1: Neumática y electroneumática Industrial – 30 Horas
- Módulo 2: Programación de PLC en ambiente CoDeSys enfocado a Industria 4.0 – 20 Horas
- Módulo 3: Programación avanzada de PLC: Aplicaciones con enfoque a Industria 4.0. – 30 Horas
- Módulo 4: SCADA – Adquisición de datos + Visualización – 20 Horas
- Módulo 5: Sistemas y celdas flexibles de producción con enfoque en Industria 4.0. – 20 Horas



Aida Benavides
Jefe Didáctica

309672

053 325

DG-507



LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
Ministerio de Educación Nacional y en su nombre la

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

Confiere el título de

Tecnólogo en Automatización Industrial

en

Gabriel Augusto Zárate Castro

D.L. 1030690423

Por haber cursado y aprobado todos los estudios y haber cumplido con los requisitos académicos establecidos por la institución y las disposiciones legales; en testimonio de ello se otorga el presente

DIPLOMA

Dado en Bogotá, D.C., a los 8 días del mes de Octubre de 2019

Rector

Secretaria (o) General

Decano (a)

Registro oficial

Anotado al folio 476 del libro 19

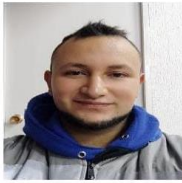
Bogotá, D.C. 8 de octubre de 2019

Acta de grado No. 19907

CERTIFICADO DE INSCRIPCION
PROFESIONAL - AUXILIAR

093581-0582225 CND

R2021085814



TECNOLOGIA EN AUTOMATIZACION
INDUSTRIAL

GABRIEL AUGUSTO ZARATE
CASTRO
ID: 1030690423

ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO
TÉCNICO CENTRAL



REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería





LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
Ministerio de Educación Nacional y en su nombre la

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

Confiere el título de

Técnico Profesional en Electrónica Industrial

al:

Gabriel Augusto Zarate Castro

D.I. 1010690423

Por haber cursado y aprobado todos los estudios y haber cumplido con los requisitos académicos establecidos por la institución y las disposiciones legales;
en testimonio de ello se otorga el presente

DIPLOMA

Dado en Bogotá, D.C. a los 19 días del mes de Octubre de 2018

Rector

Secretaria (o) General

Decano (a)



La República de Colombia
y en su nombre el

Colegio Parroquial San Andrés Apóstol

Autorizado por El Ministerio de Educación Nacional
según Resolución No. 000046 del 02 de Septiembre de 2013

Confiere a :

Zarate Castro Gabriel Augusto

C.C. 980913-51420

El Título de:

Bachiller Académico

Por haber cursado y aprobado los estudios correspondientes al nivel de Educación Media Técnica,
Artículo 20 ley 115 de 1994; según los planes y programas vigentes

Acta General de Grado Número 43
Dado en Bogotá, Diciembre 3 de 2013


Pbro. Pedro José Rodríguez Valdión
C.C. 78.287.061 de Bogotá
Rector




Dayanna Oliva Camargo Baquero
C.C. 1.088.729.331 de Manizales
Secretaria Académica

NO IMPROVISE CON LA ELECTRICIDAD DEJELO A ESPECIALISTAS: <http://www.electromttodecol.jimdo.com>



Automatización, Tableros, Ingeniería Eléctrica Industrial - Iluminación especializada
Montajes y Mantenimiento Electromecánico
NIT 900728678 - 3

**EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
ELECTRO MANTENIMIENTO DE COLOMBIA S.A.S.**

CERTIFICA:

Qué el Señor GABRIEL AUGUSTO ZARATE CASTRO, identificado con cédula de Ciudadanía No. 1.030.690.423 de Bogotá D.C. laboro en la empresa desde el 05 de Enero de 2022 hasta el 08 de Mayo de 2022, con contrato a término indefinido, cumpliendo intensidad horaria de 240 horas mensuales, devenga un salario de \$1.500.000, desempeñando las funciones de Ingeniero Mecatronico de Mantenimiento Industrial relacionadas a continuación:

- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos industriales.
- Diagnóstico y reparación de errores en sistemas de producción.
- Realización de pruebas y puesta en marcha de equipos industriales
- Programación de PLC y pantallas HMI para procesos industriales
- Diseño estructurado de planos eléctricos para equipos industriales

La presente se firma a los 10 días del mes de Mayo de 2022 por solicitud personal del interesado.

Cordialmente;

Carlos H. Garzón C.

Representante legal.

Electro Mantenimiento de Colombia. S.A.S

Mail: comercial@emcsas013.com

Web Page: <http://www.electromttodecol.jimdo.com>

Carrera 96H #16J-24 - Bogotá Cundinamarca - 313 376 46 82
Web: www.electromttodecol.jimdo.com/ - E-mail emcsas013@gmail.com



Bogotá D.C., 4 de enero de 2022

A QUIEN INTERESE

Asunto: Certificación Laboral

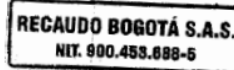
RECAUDO BOGOTÁ S.A.S con NIT 900.453.688-5, certifica que **ZARATE CASTRO GABRIEL AUGUSTO** quien se identifica con C.C No **1030690423**, trabajó para esta compañía desde 3 de mayo de 2021 al 17 de diciembre de 2021 mediante un contrato a **TERMINO FIJO**, desempeñando el cargo de **TECNICO DE CAMPO**.

Para resolver cualquier inquietud adicional pueden comunicarse telefónicamente a la Oficina de Gestión Humana al teléfono 320-2341946 o 311-5461227.

Atentamente

Francisca Medina

JOSE FRANCISCO MEDINA SEPULVEDA
COORDINADOR DE COMPENSACIÓN Y NOMINA
c.c hoja de vida



CERT - 017 - 2020

LA SUSCRITA GERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DE

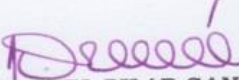
Industrias Ectricol S.A.S.
Nit. 800.154.428-1

Certifica:

Que el Señor **GABRIEL AUGUSTO ZARATE CASTRO** identificado con **C.C. N° 1.030.690.423 de Bogotá**, estuvo vinculado en nuestra Compañía desde el dieciséis (16) de Septiembre de 2.019 hasta el quince (15) de Marzo de 2.020, mediante Contrato de Aprendizaje en Etapa Práctica en la Especialidad Tecnólogo en Automatización Industrial.

Se expide esta certificación a solicitud del interesado, a los dieciséis (16) días del mes de Marzo del 2.020.

INDUSTRIAS
ECTRICOL
NIT: 800.154.428-1


MARIA DEL PILAR SANCHEZ S.
Gerente Administrativa y Financiera

REVISADO EN SU PARTE JURÍDICA
INDUSTRIAS
ECTRICOL
S.A.S.