

INFORMACION GENERAL

Daniel Eduardo Salguero Ramírez

- C.C. 1019020379 de Bogotá
- Ciudad: Bogotá
- Estado civil: soltero
- Fecha nacimiento: 16 de noviembre de 1987
- Correo electrónico: danielbmw8@hotmail.com
- Nacionalidad: colombiano
- Dirección: Calle 137 a # 108 a 11 Apto 202
- Teléfono: 6872366
- Celular: 3167317782
- Bogotá, Colombia



PERFIL PROFESIONAL

Profesional en ingeniería y tecnología en electrónica. Algunas de las cualidades que considero importantes como profesional y como persona son la responsabilidad, el sentido de pertenencia, realizar mi trabajo con gran eficacia, capacidad para solucionar problemas electrónicos, también desarrollar circuitos que mejoren el desempeño de un sistema.

He trabajado en el área de la automatización de plantas de tratamiento de aguas residuales, con algunos protocolos de comunicación que son profibus DP y profinet, me desempeño bien en el desarrollo de proyectos que relacionen la automatización con PLC y microcontroladores, además me gusta programar este tipo de elementos ya sea en lenguaje ladder para los PLC y assembler para los microcontroladores y otro tipo de lenguajes como java y c aplicado en los scada.

Me considero una persona que hace lo posible por realizar el trabajo de una forma correcta, me gusta aprender nuevas funciones en el campo laboral.

Actualmente estoy capacitándome para aprender y afianzar conceptos con respecto a la programación en diferentes lenguajes como java y c# ya que mi objetivo ahora es ser desarrollador de software back end y front end.

Los lenguajes y software de programación que manejo son:

- Visual Basic
- C# (Visual studio)
- Java (Eclipse)
- SQL server

ESTUDIOS

- Universidad los libertadores, Ingeniería electrónica, graduación en 2015.
- Seminario de cadenas productivas en la empresa FESTO en 2015.
- UNIMINUTO, Tecnología en electrónica, graduación en 2009.
- Diplomado en automatización industrial, graduación en 2009.
- Colegio Gimnasio académico regional, graduación 2005, estudios secundarios.
- Google y universidad complutense de Madrid, desarrollo de apps móviles, 2021.
- Universidad de los Andes y Coursera, introducción a la programación orientada a objetos en java, 2021.

EXPERIENCIA LABORAL

Cruz roja colombiana

- Cargo: Analista de aplicaciones y desarrollo
- Funciones: Desarrollo de front end y back end del sistema de ingreso de datos del personal medico de la cruz roja. Manejo de bases de datos, desarrollo en lenguaje java para back end, JavaScript, HTML, css y php para front end. Manejo de power BI.
- Periodo: 14/06/2022, actualmente trabajo allí.
- Jefe inmediato: Diana Miranda

SYZ Colombia (Empresa dedicada a prestar servicios de automatización para procesos relacionados con fluidos, especialmente petróleo)

- Cargo: Ingeniero de desarrollo
- Funciones: Desarrollo de la parte de software de los proyectos de automatización de cargue y descargue de crudo en empresas petroleras, desarrollo de scada (front end), consultas en bases de datos, programación con scripts (back end) en visual Basic y java.
- Periodo: 11/10/2021 hasta 01/03/2022
- Jefe inmediato: Laura Pérez.

ROCA TEK (Empresa de automatización industrial para clientes del sector de la manufactura y tratamiento de agua)

Ingeniero de control, programador de PLC marca allen bradley, configuración de variadores de velocidad powerflex también diseño scada y aplicaciones en factorytalk view studio machine edition y site edition.

- Cargo: Ingeniero de control.
- Funciones: Realizar proyectos de migración de PLC-5 y PLC SCL-500 a Controllogix o compactlogix.
Programación en lenguaje java y C# aplicado a SCADA.
Estuve en el proyecto de migración de PLC SCL-500 a Controllogix de la maquina washer de la empresa Crown en Tocancipá.
- Periodo: 02/09/2019 hasta 03/03/2020.
- Jefe Inmediato: José López

JEP INGENIERIA (Empresa de automatización industrial para clientes del sector de tratamiento de agua)

- Cargo: Ingeniero de proyectos,
- Funciones: programador de PLC siemens y Allen bradley, diseño de scada para plantas de tratamiento de agua residual y programación de variadores de frecuencia Allen bradley Powerflex 525 y danfoss. Configurar protocolos de comunicación profibus y profinet. Diseño de planos para los tableros de fuerza y control.
- Funciones: Programación, diseño de SCADA. He realizado la puesta en marcha de la PTAR de pepsico en Ecuador, también la PTAR de Coca-Cola femsa en lagos de moreno México, PTAR Coca-Cola femsa en panamá, PTAR industrias aliadas en Ibagué, PTAR de colcafé en Medellín y la PTAR de la empresa de lácteos lala en Guatemala. También he realizado la programación y el scada de la fase aerobia-anaerobia de la PTAR de Meals Manizales y en Postobón malambo realicé la programación y el SCADA de la fase 2 de la PTAR.
Realicé la programación y automatización de los sistemas MBR'S en la planta de agua residual de colcafé en Medellín, calibración de sensores y puesta en marcha. Programé utilizando el lenguaje java y C# aplicado en automatización más que todo en el diseño de los scada para controlar procesos industriales.
- Periodo: 04/02/2016 hasta 31/08/2019.
- Jefe inmediato: Johon Páez Vargas.

Celular sun (Empresa de servicio técnico de celulares)

- Cargo: Técnico primer nivel.
- Funciones: Reparar y revisar celulares de última generación.
- Periodo: 15/01/2015 hasta 15/08/2015.
- Jefe Inmediato: Juan Guillermo Ortega

UNIMINUTO (Practica laboral)

- Práctica Laboral, Instalación de PLC.

- Funciones: Cablear, instalar y aplicar los PLC a proyectos de la universidad.
- Periodo: 01/02/2009 hasta 30/06/2009.
- Jefe Inmediato: John William Vásquez Capacho

Trabajo independiente (Soporte y servicio técnico para empresas de automatización industrial y desarrollo de software)

- Desarrolle el programa y el SCADA de la automatización del sistema de la planta de agua potable en jugos del valle Apodaca, México en junio de 2021.
- Funciones: Asesoría técnica remota para solución de problemas en programación y diseño de scada en empresas de manufactura.
Asesoría en manejo y configuración de variadores de velocidad marca Danfoss, allen bradley y siemens para empresas de tratamiento de aguas residuales.
Servicio técnico remoto en programación de plc para industrias de alimentos y tratamiento de agua.
Servicio técnico de equipos móviles de última tecnología.
Diseño básico de aplicaciones Android con java.
También estoy trabajando en el comercio de tecnología de computación.

IDIOMAS Y SISTEMAS

- Idioma Inglés, Nivel 40 %
- Visual studio 2019
- Android studio
- Eclipse para desarrolladores java.
- TIA portal versiones 13 y 14 (step 7 professional, wincc advanced y profesional)
- Rslogix 500
- Rslogix 5000
- Studio 5000 logix designer
- Factorytalk view studio versiones 8.0, 9.0, 10 y 11
- Proceso de documentos, Microsoft Office, Word, Excel.
- Diseño de presentaciones, Microsoft Office, Powerpoint, Macromedia Flash.
- Software de simulación electrónica proteus, multisim y pspice.
- Software de telecomunicaciones packet tracer de cisco.
- Matlab.
- Cimplicity

REFERENCIAS PERSONALES

- Diego Armando Ávila
Ingeniero Electrónico
Celular: 3144736453
- Laura Alejandra Torres Cortes
Administradora de empresas
Celular: 3015915815

REFERENCIAS FAMILIARES

- José Vicente Salguero Díaz
Empleado
IDIPRON
Teléfono: 6872366
Celular: 3167314950
- Juan David Salguero
Técnico automotriz
Teléfono: 6872366
Celular: 3152169779
- José Vicente Salguero
Tecnólogo en electrónica
Teléfono: 6872366
Celular: 3007137909

REFERENCIAS LABORALES

- Johon Páez Vargas.
Gerente de JEP ingeniería
Celular: 3204739497
- Juan Guillermo Ortega
Jefe de marca Samsung de celular sun
Celular: 3115749735
- John William Vásquez Capacho
Director de practica laboral UNIMINUTO
Celular: 3002143301

CERTIFICADOS OBTENIDOS RECIENTEMENTE

Curso de introducción a la programación orientada a objetos en java de la universidad de los andes y Coursera.



Curso de desarrollo de apps móviles de Google y la universidad complutense de Madrid



Daniel Eduardo Salguero Ramírez

recibe este certificado por haber finalizado con éxito el examen
de certificación de **Desarrollo de Apps Móviles (40 h)** llevado a cabo
el 28/01/2021



Del nacimiento del teléfono
móvil a las apps



Diseño y creación
de apps



Plataformas de
desarrollo - Android



Plataformas de
desarrollo - iOS



Plataformas de
desarrollo - Desarrollo
multiplataforma



Realidad
aumentada



Stores, comercialización
y análisis de usuarios



La industria de las
apps - Experiencias

Presidente - Google EMEA

Rubén Fuentes Fernández,
Director del curso

Jorge Jesús Gómez Sanz,
Vicerrector de Tecnología
y Sostenibilidad



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

ID del certificado: SBE PP5 HTH

Verifique la autenticidad del certificado en: <https://learndigital.withgoogle.com/link/1nur091p2ww>