



Eric Arturo Martinez Acelas

Id: 1140851982

Portfolio [aquí](#)

ACERCA DE MI

Líder, promotor de buenas prácticas y de la calidad, capaz de buscar y afrontar retos, orientado al logro, optimista, analista y enfocado en solución de problemas, con buena actitud y paciencia para ello, responsable, con sólidos principios éticos y gran disposición para el aprendizaje tanto guiado como autónomo, con gran deseo de poder progresar como profesional. De Excelente comunicación asertiva y objetiva con clientes, compañeros y jefes, y grandes capacidades y pasión por la generación de ideas creativas y productivas.

INFORMACIÓN PERSONAL

Fecha de nacimiento:
Jun 16, 1992 (Colombia)

Lugar de residencia:
K 12 #77b – 67,
Soledad – Atlántico

Contacto:
3009858518

e-mail:
emartinezacelas@gmail.com

SKILLS

Lenguajes

- Español (nativo)
- Inglés (A2) - técnico

Herramientas ofimáticas y tecnológicas

- Word, Excel, Power BI.
- LGMV, Last LG con Revit, PSH, Metasys Jonson controls.
- ZelioSoft, profiCAD, AutoCAD.
- Jupiter NtBook, Rstudio.
- Facttal, Trello

L. de programación

- JavaScript
- Python
- JAVA

Bases de datos

- MongoDB, Redis, Firebase
- MySQL, PostgreSQL

PRERFIL PROFESIONAL

Especialista en mantenimiento industrial HVAC y desarrollador de software freelance Fullstack.

Mi formación académica, combinada con mi experiencia en otros campos, me proporciona una comprensión integral de los requerimientos del sistema, y me hacen capaz de generar e implementar ideas constructivas.

Como freelance, he desarrollado de aplicaciones web estáticas, usando HTML, CSS, JS y PHP, aplicaciones frontend en React y NextJS, en Javascript y Typescript. He desarrollado APIs con node JS de lado de backend, implantando GraphQL y prisma, también backend con Django Python con venv y backend con Laravel implementando vue inertia. Uso de json como DTO para estandarizar comunicación con API. Diseño y desarrollo de sistema de gestión de recurso físicos y plan de actividades diarias Gantt, como sistema interno de empresa, en html, css y php POO, en servidor XAMPP, implementando con red local con gestión de usuarios y roles.

Conocimientos y uso de bases de datos mongoDB, redis, firebase, SQL server, Postgresql y pl/sql.

Conocimientos en firebase, render, vercel, AWS y Hostinger.

También he diseñado y desarrollado apps con Android Studio y Spring boot en JAVA.

He realizado otros trabajos como freelance, entre ellos sistemas web bancarios utilizando Django y SQLite, configuración y despliegue en VPS Debian con Nginx y SSL de GoDaddy, además de Dockerización.

También he trabajado en sistemas de flujo de trabajo con github y bitbucket, trello en scrum y Kanban y Jenkins.

En mi experiencia profesional, he configurado entornos y redes con Virtual box, tanto Linux como Windows, para implantación de sistemas desarrollados por terceros como LG ACP Network, Metasys (basado en JAVA) y Verasys de johnson controls, así como apoyo en su programación de lógica en Ladder de PLC y módulos de expansión, arquitectura de red, instalación y configuración me máquinas, actuadores, VDF y su lógica, e instrumentación digital, para integración posterior al sistema.

Poseo capacidad de análisis y diagnósticos usando herramientas de monitoreo y dashboard industriales como LGMV, Metasys interface jonsoncontrols y PSH-4 York, y de hardwares, así como capacidades de coordinación y control de mantenimientos y recursos tanto en campo como en oficina, y creación y control de plan de trabajo. Conocimientos en ERP, manejo de sistemas como Fracttal, herramientas ofimáticas para la generación y construcción de informes técnicos, y artefactos de gestión interna tanto técnicos mecánicos e instrumentación, como administrativos de control y de gestión de proyectos (uso de profiCAD, AutoCAD y Excel).

EDUCACIÓN

Universidad: Politécnico Gran Colombiano

Título: Ingeniería de Software

Finalizado

Grado: 09/septiembre/2024

Universidad: SENA

Título: Tecnólogo en ADSI

Graduado: 2016 - 2018

Código: 40267391

Colegio: I.E.T. Francisco de Paula Santander (Soledad – Atlántico)

Título: Diploma de Educación Secundaria Técnica

(Énfasis en Electricidad y énfasis en Mantenimiento y Reparación de Computadoras)

Acta de Graduación #005-2007

EXPERIENCIA LABORAL

Más de 2 años desarrollando como freelance en diferentes proyectos

- Sistema tienda virtual Liiv-e, con react y firebase. <https://liiv-e.climatecontrolling.com/>
- App web Reactjs con Vite y Typescript, con backend/dabase y deploy Firebase <https://siheng.vercel.app/>
- web app empresarial diseñado y desarrollado a la medida. <https://sgsst-front.onrender.com/dashboard>
- MVP aplicación web empresarial. Creado usando React hooks, components custom y MUI. Envía y consume datos en API pública. (arcwebtest - clav_owner para login de prueba) <https://arcontroller-web.onrender.com/>
- API público creada usando Express para diversos servicios. Uso de middleware para generar y verificar jwt token mongo DB Atlas. <https://api-publica.onrender.com/>
- Backend Laravel e inertia VUE, conectado to MySQL database <https://github.com/EricMartinezAc/Leonhardus>
- App Mobile JAVA usando Android Studio <https://github.com/EricMartinezAc/ClimateControls.git>
- Mobile app para administración interna. https://github.com/EricMartinezAc/vrf_app_s.git
- Todo List Spring boot JAVA <https://github.com/EricMartinezAc/springToDoList.git>
- desarrollado como módulo de soporte. https://github.com/EricMartinezAc/ise_col-check_apirestfull0cfaa061df16.git

Repositorios:

<https://github.com/EricMartinezAc?tab=repositories>

Cargo: Supervisor Técnico

Logro:

- Ascendido a supervisor abril 2019
- Chiller service partner program of LG electronics

Empresa: VRF Ingeniería S.A.S.

Funciones y responsabilidades:

- Auditoría, Inspección y levantamiento general de equipos e infraestructura.
- Planificación de proyectos y mantenimientos de equipos.
- Coordinación y divulgación del plan de trabajo.
- Reuniones, capacitaciones y charlas técnicas/HSEQ previo y periódico.
- Generación de documentación necesaria.
- Control horario y de personal de actividades.
- Gestión logística de adquisición y control de recursos.
- Gestión de requisición y compra de recursos.
- Implementación y mantenimiento de sistemas tecnológicos BMS, sus redes y componentes físicos/tecnológicos (máquinas virtuales, PLC, Routers, Gateway, VDF, etc)
- Apoyo ejecución de proyectos y mantenimientos.
- Participación activa en seguridad industrial.
- Entrega de actividades a clientes/gerentes/jefe.
- Levantamiento de información oportuna de parámetros y diagnósticos de equipos orientado a predicción de daños/paro de operación.

Duración del empleo:

abr. de 2016 - Actualidad
Colombia

Cargo: Técnico líder en climatización

Empresa: Global Outsourcing Ingenieros S.A.S.

Funciones y responsabilidades:

- Inspección, Instalación, mantenimiento y diagnóstico técnico de AC.
- Mantener al día documentación de equipos HV y reportes técnicos.
- Apoyar y recibir servicios técnicos del grupo de trabajo.

Duración del empleo:

3 meses feb. de 2016 – abr. de 2016
Colombia

Cargo: Técnico en mantenimiento

Empresa: OINSAT S.A.S.

Duración del empleo:

1 año y 11 meses feb. de 2014 – dic. de 2015
Colombia

Cargo: Contratista Aire acondicionado

Empresa: RAMIRO HERRERA SAS

Duración del empleo:

1 año y 1 mes ene 2013 - feb 2014
Colombia

Cargo: Aux. Técnico de Electricista y varios

Empresa: TRANSSNAVAL Ltda.

Duración del empleo:

6 meses jun 2012 - dic 2012
Colombia

Cargo: Contratista Aire acondicionado

Empresa: TECNIFRÍO SAS

Duración del empleo:

5 meses ene 2012 - jun 2012
Colombia

CURSOS/ESPECIALIZACIONES

Título: GERENCIA DE PROYECTOS
Nombre: POLITÉCNICO DE COLOMBIA
Código: 0020240713
Año: 2024

Título: PCAP, Fundamentos de Programación en Python
Nombre: Python Institute, curso de Cisco Networking Academy®
Año: 2020

Título: Computación en la Nube
Nombre: Google
Año: 2020

Título: Desarrollo de Aplicaciones Móviles
Nombre: Google
Año: 2020

Título: Modelos de Calidad de Software
Nombre: SENA
Código: 62181452
Año: 2019

Título: Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST
Nombre: SENA
Código: 57783795
Año: 2019

Título: Auditoría Interna de Calidad
Nombre: SENA
Código: 56441452
Año: 2018

Título: Redes y Seguridad
Nombre: SENA
Código: 55283075
Año: 2018

Título: Instalación y Configuración de XAMPP como Servidor Local en Windows
Evento: Difusión Tecnológica
Nombre: SENA
Código: 4510674
Año: 2018

Título: Procesos para la Calidad del Software
Nombre: SENA
Código: 53988135
Año: 2018
Título: Electrónica Digital Secuencial
Nombre: SENA
Código: 48817136
Año: 2017

Título: Conceptualización del Lenguaje de Programación C++
Nombre: SENA
Código: 46854276
Año: 2017

Título: Diseño de Productos Electrónicos con Microcontroladores
Nombre: SENA
Código: 435000889
Año: 2017

Ver certificados [aquí](#)

Título: Gestión de Seguridad de la Información
Nombre: SENA
Código: 43071354
Año: 2017

Título: Servicios de Automatización
Nombre: SENA
Código: 42320924
Año: 2017

Título: Operación e Instalación de Máquinas Eléctricas Rotativas
Nombre: SENA
Código: 39643151
Año: 2016

Título: Aplicación de PLCs en Automatización de Procesos Industriales
Nombre: SENA
Código: 37677519
Año: 2016

Título: Electrónica, Magnitudes, Leyes y Aplicaciones
Nombre: SENA
Código: 36080290
Año: 2016

Título: Seguridad en Riesgos Eléctricos, Filosofía de Prevención
Nombre: SENA
Código: 36080290
Año: 2016

Título: Almacenamiento y Manejo Básico de Mercancías
Nombre: SENA
Código: 35185748
Año: 2016

Referencias personales

- Nombre:** Sheilys Ayala
Profesión: Logística portuaria
Teléfono: 3007830019
- Nombre:** Eluis Galván
Profesión: Profesor de educación físico
Teléfono: 3008136215

Referencias familiares

- Nombre:** Andrea Contreras
Relación: Compañera
Teléfono: 3014958042
- Nombre:** Cleotilde Acelas
Relación: Madre
Teléfono: 3024022049



Eric Arturo Martínez Acelas
C.C. 1.140.851.982