

## Contactar

jvilla10@outlook.es

[www.linkedin.com/in/jorge-villa-lópez-742647b5](https://www.linkedin.com/in/jorge-villa-lópez-742647b5) (LinkedIn)

## Aptitudes principales

Materialize CSS

Adobe Experience Design

Figma

## Certifications

Certificado Participación

# Jorge Villa López

Ingeniero eléctrico | Autocad | Git | GitHub | Desarrollo web frontend | HTML | CSS | JavaScript | React | Angular | Diseño responsivo | Desarrollo móvil | Desarrollo de aplicaciones web progresivas (PWA) | TypeScript |

Barranquilla, Atlántico, Colombia

## Extracto

Soy Ingeniero Eléctrico y Desarrollador de Software – Frontend Web.

Cuento con más de 8 años de experiencia en la rama de la ingeniería eléctrica, realizando complejos estudios de infraestructura eléctrica y automatización industrial. Programando PLC, variadores de velocidad, microprocesadores de aplicación industrial, diseñando sistemas fotovoltaicos y redes de media y baja tensión.

También cuento con más de 2 años de experiencia trabajando como desarrollador web freelance, diseñando y programando páginas webs interactivas, intuitivas, y enfocadas en la resolución del problema y la calidad de código.

Aprovechando mis habilidades y conocimientos como ingeniero, pude comprender las competencias aplicadas a la ingeniería de software, y además aplicarlas en beneficio de la visión corporativa, optimizando, automatizando, y publicando proyectos en línea con énfasis en ingeniería, comerciales, y de servicios.

Me apasiona la tecnología y la innovación, y siempre me mantengo comprometido con seguir actualizándome y ser más competitivo.

Tengo sólidos conocimientos principalmente en:

React, Angular, Html, Css, Js, Autocad, Solidword, Matlap, Sketchup, Excel (Avanzado), visual Basic.

Si quieres saber más de mi perfil profesional ingresa a mi página web corporativa: <https://jorgeisaacvilla.github.io/portafoliojorgeisaac/>

Y si estás interesado en ver mi trabajo con una experiencia de usuario pixel-Art te invito a mi página web personal: <https://www.jorgeisaac.website>

---

## Experiencia

### EL Desvio - Restobar

Desarrollo web comercial

junio de 2023 - junio de 2023 (1 mes)

Barranquilla, Atlántico, Colombia

Diseño, Desarrollo y mantenimiento de pagina web comercial. con sección de juegos, landing-page incorporada, y sección de pagos por código QR.

### MONASTERY

Desarrollador de front-end

noviembre de 2022 - diciembre de 2022 (2 meses)

Freelance

diseño y desarrollo de Landing Page

### Confortfresh Air Conditioning

Auxiliar de ingeniería

julio de 2020 - noviembre de 2022 (2 años 5 meses)

Colombia

- \* Analizar y estudiar los planos eléctricos de los equipos.
- \* Retroalimentar información, si es necesario, sobre algún detalle de los planos.
- \* Perforar y hacer rosca en el sobre fondo para fijar los elementos eléctricos, si estos llegan sin perforación.
- \* Ensamblar las partes eléctricas (Contactores, temporizadores, controles de alta y baja, borneros) al sobre fondo de la caja eléctrica.
- \* Cablear los controles de los equipos de acuerdo al plano
- \* Probar el circuito de control del tablero del equipo y verificar que los contactor entren y salgan de acuerdo al plano de circuito eléctrico, con el fin de verificar su buen funcionamiento.
- \* Asistir a las capacitaciones programadas por la empresa.
- \* Apoyar el programa de aseguramiento de la calidad mediante el desarrollo

eficiente y oportuno de las actividades concernientes a la calidad y al mejoramiento continuo a fin de cumplir con lo establecido en la política de calidad de Refrinorte

S.A.S

- \* Cualquier función designada por el lider inmediato
- \* Cumplir los parámetros de calidad establecidos por la Organización para el proceso de Electricidad.
- \* Identificar y registrar productos no conformes

### Helios Energía

Auxiliar de estructuración de proyectos  
noviembre de 2021 - julio de 2022 (9 meses)  
Barranquilla, Atlántico, Colombia

### Applus+

Técnico de mantenimiento  
septiembre de 2018 - julio de 2020 (1 año 11 meses)  
Atlántico, Colombia

mantenimiento en sistemas telecontrolados

### M&E ingeniería LTDA

Ingeniero eléctrico  
noviembre de 2015 - septiembre de 2018 (2 años 11 meses)  
Barranquilla

diseño de infraestructura eléctrica en media y baja tensión y sistema de paneles solares

### Electricaribe

Jefe de mantenimiento  
enero de 2016 - julio de 2016 (7 meses)  
Lorica, Córdoba, Colombia

compraventa el zircon

Vendedor  
enero de 2013 - diciembre de 2015 (3 años)  
centro barraquilla

---

## Educación

Corporación Universitaria de la Costa

Ingeniero electrico, Ingeniería eléctrica y electrónica · (enero de 2010 - noviembre de 2015)

Platzi

cuc

· (2011 - 2016)

Corporación Universitaria de la Costa

especialista Gerencia energetica., Ingeniería eléctrica y electrónica · (enero de 2021 - enero de 2022)

Codetect

profesional docente., docencia · (enero de 2016 - noviembre de 2016)