

FABIAN GONZALEZ DUARTE

fagodu5@gmail.com

+57 3148218808

www.linkedin.com/in/fabian-gonzalez-50569124a

Idiomas: Inglés A1, Español Nativo

EDUCACIÓN

Academlo

Junio 2022 - En curso

Full-Stack web developer

Universidad Autónoma de Bucaramanga

Junio 2005 - Enero 2011

Ingeniero Mecatrónico

EXPERIENCIA LABORAL

Fibonacci S.A.S

Barranquilla, Atlántico, Colombia

Ingeniero Mecatrónico

Junio 2012 - Presente

- Realice la adaptación de interruptores wifi “Insteon” y WF2IR “Global chahe” infrarojos, para ser controlados por la aplicación móvil de la compañía Fibonacci, utilizando arduino, raspberry y android Studio;
- Desarrolle el manual técnico de instalación y puesta en marcha de los 2 productos elites de domótica en la compañía;
- Cree un kit constructor “Domótica”, para edificios inteligentes.

CasaLuker

Barrancabermeja, Santander,
Colombia

Diseño mecánico

Febrero de 2011 - Mayo 2012

- Diseño CAD unidad hidráulica, sobre una excavadora 320Cat, para pulverizar palma de aceite.
- Diseño mecánico y electrónico en SolidWorks para ahoyador montado sobre tractor.

PROYECTOS PRINCIPALES

Academlo - E-commerce

Octubre de 2022

Estudiante Frontend

- Desarrollo web frontend realizado en 48 horas, aplicación interactiva implementando React, con arquitectura flux;
- Utilice las librerías: Redux, Axios, Hook-Form, React Router, React-Bootstrap.

Academlo - Poke-API

Septiembre de 2022

Estudiante Frontend

- Desarrollo web frontend realizado en 48 horas, aplicación de consumo de API con más de 1000 personajes, interactivo con el usuario para búsquedas filtradas.
- Utilice: ReactJs, Axios y Css.

Academlo - Rick and Morty

Septiembre de 2022

Estudiante Frontend

- Desarrollo web frontend realizado en 48 horas, aplicación de consumo de API interactivo con el usuario para búsquedas filtradas y paginación.
- Utilice: ReactJs, Axios y Css.

Estudiante UNAB

Marzo de 2014 – julio
de 2015

Prototipo de prótesis mioeléctrica

- En asociación UNAB-COLCIENCIAS, desarrolle desde el 6 semestre hasta el proyecto de grado, un prototipo de prótesis mioeléctrica de miembro inferior, “Semillero de investigación primer puesto a nivel nacional 2008;
- Se realizó la lógica de programación de inteligencia artificial bajo la plataforma Matlab.

Septiembre 2013

Diseño mecánico para detector de fugas en oleoductos.

- Proyecto implementado actualmente en organizaciones como Ecopetrol - pasantías en Villavicencio.

HABILIDADES

PROGRAMACIÓN LENGUAJES

JavaScript, Matlab

TECNOLOGÍAS

HTML, CSS, Git, ReactJs, Redux, Axios, React Hooook-Form, React Router DOM, React Bootstrap, VirtualBox, SolidWorks, Autocad, Sketchup, Vray, Proteus,

CURSOS

Master Renders (Jacobsen3d, 2021), Aplicaciones Móviles para Android (2014), Arduino y raspberry(2014), Mantenimiento de computadores (Sena, 2012).