

JEISON IMBAÑA

INGENIERO ELECTRÓNICO

<https://jeisonimbana.com/> [@ jeisonimbana@gmail.com](mailto:jeisonimbana@gmail.com) [+57 3144017318](tel:+573144017318)
<https://github.com/Imbana> <https://www.linkedin.com/in/jeison-imbana/>
Cali, Colombia



PERFIL

Ingeniero electrónico con conocimientos en el área de sistemas embebidos (Raspberry, Arduino, ESP) en IOT y entrenamiento e implementación de redes neuronales convolucionales. Cuento con habilidades básicas en programación de python (scikit-learn, Keras, Tensorflow, Pandas, Numpy) y desarrollo de páginas web (JavaScript, CSS y HTML) con la librería React. Capacidad de adaptabilidad, mejoramiento continuo y abierto a adquirir nuevos conocimientos en diferentes áreas de la ingeniería.

EDUCACIÓN

Ingeniero Electrónico

Universidad Industrial de Santander

Marzo 2015 – abril 2021

PROYECTOS

Diseño e implementación de un sistema de procesamiento de imágenes para determinar la calidad del Limón Tahití

Tesis de grado

julio 2020 – febrero 2021

Bucaramanga, Colombia

Director: Mg. Jaime Barrero

jbarrero@e3t.uis.edu.co

Maquetación HTML CSS

Abril 2020 – Mayo 2020

Cali, Colombia

Maquetación de una página web utilizando mecanismos de CSS como Grid o Flexbox y responsive design.

Electrocardiografía + IOT

Proyecto de curso

Diciembre 2019 – Marzo 2020

Bucaramanga, Colombia

Diseño y construcción de un dispositivo de electrocardiografía que captura el electrocardiograma del usuario y envía la señal cardíaca vía Bluetooth a un dispositivo móvil.

CERTIFICACIONES

Aprende React + Firebase

Udemy

Julio 2021

Neuronal Networks and Deep Learning

Coursera

nov - 2020

Crash Course on Python

Coursera

Oct - 2020

HABILIDADES

Puntualidad

Observador

Adaptación al cambio

Creatividad e Innovación

COMPETENCIAS

Desarrollo web

Internet de las cosas

JavaScript

Redes Neuronales

Python

HTML CSS

Machine Learning

instrumentación

automatización y control industrial

EXCEL

REFERENCIAS

Mg. Jaime Barrero

jbarrero@uis.edu.co

Universidad Industrial de Santander
Bucaramanga, Colombia