

JEISON IMBAÑA

ESTUDIANTE DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

www.jeisonimbana.com @ jeisonimbana@gmail.com +57 3144017318
<https://github.com/lmbana> <https://www.linkedin.com/in/jeison-imbana/>
Cali, Colombia



PERFIL

Estudiante de ingeniería electrónica de último nivel con conocimientos en el área de sistemas embebidos (Raspberry, Arduino, ESP), IoT, cuento con habilidades de programación en python (scikit-learn, Keras, Tensorflow, Pandas, Numpy...), maquetación de páginas web (CSS y html) y amplio manejo de software industrial (solidworks, Proteus, TIA Portal)

EDUCACIÓN

Ingeniero Electrónico

Universidad Industrial de Santander

Marzo 2015 – Estudios por finalizar

PROYECTOS

Electrocardiografía + IOT

Universidad Industrial de Santander

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.

Maquetación HTML CSS

Abril 2020 – Mayo 2020 Cali, Colombia

Maquetación de una página web utilizando mecanismos de CSS como Grid o Flexbox y diferentes transiciones además de un diseño responsive design.

Fuente de tensión DC Regulada

Universidad Industrial de Santander

Marzo 2018 – Abril 2018 Bucaramanga, Colombia

Diseño y construcción de una fuente de tensión regulada adaptada para su uso en protoboard.

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

Universidad Industrial de Santander

julio 2020 - En curso Bucaramanga, Colombia

Director: Mg. Jaime Barrero

jbarrero@e3t.uis.edu.co

CERTIFICACIONES

Aplicación de los PLC en la automatización de procesos industriales

Sena

Marzo 2020

Neuronal Networks and Deep Learning

Coursera

Mayo - 2020

Crash Course on Python

Coursera

Oct - 2020

HABILIDADES

Puntualidad Observador

Adaptación al cambio

Creatividad e Innovación

COMPETENCIAS

Diseño de circuitos Internet de las cosas

OrCAD Redes Neuronales Python

HTML CSS Machine Learning

MATLAB EXCEL

REFERENCIAS

Mg. Jaime Barrero

jbarrero@uis.edu.co

Universidad Industrial de Santander
Bucaramanga, Colombia