

0.0

Comentarios (0)

Jose Reyes Garcia Delgado

Medellín, Colombia

Conferencista | Capacitador | Docente | Panelista

País de residencia: Colombia

Nacionalidad: Colombia

Idiomas: Español, Inglés

Áreas de conocimiento

Industria 4.0, IoT, Internet de la cosas, C++, Programación de microcontroladores, Desarrollo de software, Matlab, Arduino, REST API, Cloud Computing, Gerencia de proyectos, LoRa, Sigfox.

Descripción del perfil

Mi nombre es Jose Garcia, soy ingeniero electrónico y candidato a MsC de la Universidad Nacional de Colombia. Tengo más de 6 años de experiencia en los campos de automatización residencial, programación de sistemas embebidos, software de propósito general, líder de proyectos y docente. Me gusta mucho el tema de la programación y el desarrollo de scripts aplicado a soluciones de hardware y software, actualmente trabajo en la startup Ubidots, una empresa dedicada a la analítica de sensores alrededor del mundo. Me gusta también dar charlas y he participado en varios eventos como speaker, a nivel regional y nacional, siendo mi presentación más importante la realizada en el Campus Party en la ciudad de Bogotá en el 2019. Me gusta enseñar a programar a las personas, por ello de vez en cuando acudo como tallerista a meetings de python en diferentes ciudades del país, por esto, me interesa hacer parte de mentes a la carta. Si tienes alguna duda o quieres conocer más sobre mí, siéntete libre de contactarme.

Conferencias, Cursos o Talleres

Revisión automática de despliegues Web utilizando Selenium y tratamiento digital de imágenes

4 Horas o más

El taller trató sobre cómo aplicar selenium y opencv a la búsqueda de problemas en una página web después de despliegues de actualización

Gestión de energía usando hardware Open-Source

De 1 Hora a 2 Horas

El internet de las cosas (IOT por sus siglas en inglés) esta tomando auge a nivel mundial y es cada vez mayor el número de desarrolladores y aficionados interesados en proyectos que apliquen la interconexión que vivimos día a día para diferentes proyectos desde ocio hasta ahorro energético. En esta charla se dará una breve introducción al uso de la plataforma ESP8266 y su uso para tareas de gestión de energía, en particular, se dará un

ejemplo practico para apagar las luces (y en general cualquier carga) desde cualquier lugar del mundo usando la plataforma en la nube de Ubidots

Resolviendo un problema de IoT en el mundo real: Administrando protocolos extraños en dispositivos chinos con soluciones serverless

Menos de 1 Hora

La charla fue dictada en campus party, trató sobre una alternativa para tratar con tramas propietarias de dispositivos IoT que se desean enlazar a una plataforma de analítica en la nube.

Curso IoT

4 Horas o más

Curso ofrecido a través de la Universidad de Investigación, UDI, en la ciudad de Bucaramanga enfocado en el uso de la tecnología Sigfox para envío de datos a la nube usando diferentes tipos de microcontroladores. También

se trataron temas de programación con Python y algo de Machine Learning

Capacitación Técnica Analítica e IoT

De 2 Horas a 4 Horas

Capacitación dada al personal de la compañía AUTECO enfocada en la analítica que permite el internet de las cosas y cómo aplicarla a oportunidades de negocio propias de su línea de producción.

Experiencias

Líder de Desarrollo

Ubidots

2016 - Actual

Ingeniero de desarrollo, preventa y proyectos

Importhome SAS

2012 - 2016

Ingeniero de desarrollo

ARUS

2016 - 2016

Estudios

Ingeniero Electrónico

Universidad Industrial de Santander

2013

Artículos

ALGORITMO HÍBRIDO DEL SIMPLEX CON LA ESTRATEGIA DE OPTIMIZACIÓN DEFUERZA CENTRAL (CFO) APLICADO A LA SOLUCIÓN DE SISTEMAS DE ECUACIONESNO LINEALES

Estrategia que combina los métodos de Optimización de Fuerza central (CFO) y el método de Simplex como alternativa de solución a modelos matemáticos descritos con sistemas de ecuaciones no lineales,utilizando el teorema de las raíces reales

http://tangara.uis.edu.co/biblioweb/tesis/2013/149889.pdf

Perfil en Mentes a la Carta

https://www.mentesalacarta.com/conferencistas-capacitadores-coaches/jose-garcia