



ADRIAN JOSE COSTA OSPINO

Ingeniero Electrónico

Matricula profesional:
AT206-145819

DATOS DE CONTACTO



+57 300 805 31 63



adrianjocos@hotmail.com



adrianjosecostaospino@gmail.com



[adrian-costa](#)



[ingenieroadriancosta](#)

PERFIL

Ingeniero electrónico con formación integral, participación con idoneidad en proyectos de generación, creación y adaptación de tecnología electrónica, así como en el diseño y construcción de equipos, dispositivos y sistemas electrónicos.

Programación de bajo y alto nivel, desarrollo BACKEND y ANDROID:

PYTHON
JAVA
KOTLIN
C++
PHP
PostgreSQL
SQLite
HTML
JAVASCRIPT

Programación de microcontroladores y sistemas embébedos:

FPGA
PIC
ARDUINO
Raspberry PI

Experiencia en docencia y asesoramiento en asignaturas de programación y procesamiento de señales, calculo diferencial e integral, robótica industrial, microcontroladores, microprocesadores, FPGA's y tesis de grados.

EXPERIENCIA LABORAL

JLC

- Desarrollador de Software y hardware.
- 1 de Enero 2013 a 1 de Enero 2014.
- Elaboración de manuales, simulación y procedimientos de desarrollo de software y hardware de dispositivos de adquisición de señales eléctricas para automatización y control. Diseño y elaboración de tarjetas electrónicas.
 - **Habilidades: Programación C ++/C, Automatización y control, Programación MATLAB, Procesamiento de señales, Programación de dispositivos electrónicos.**

ORTEGA & D

- Desarrollador de Software y hardware.
- 5 de Febrero 2017 a 23 Octubre del 2017.
- Elaboración de manuales, simulación y procedimientos de desarrollo de software y hardware en dispositivos de control y monitoreo de equipos de laboratorio clínico. Diseño y elaboración de tarjetas electrónicas.
 - **Habilidades: Python, C++, automatización y control, procesamiento de señales, diseño electrónico, programación de dispositivos electrónicos.**

KAPDIA

- Desarrollador de Software y hardware.
- 1 de Julio del 2019 a 01 de Febrero del 2020.
- Elaboración de manuales, simulación y procedimientos de desarrollo de software y hardware en dispositivos de control y monitoreo de equipos de diagnóstico clínico. Diseño y elaboración de tarjetas electrónicas. Diseño y desarrollo de software, Aplicación móvil, JAVA desktop para administración en oficina y WEB Backend(PHP) Frontend(HTML – JavaScript - CSS) para el entorno de trabajo kapdia.
 - **Habilidades: JAVA, ANDROID, PHP, HTML, CSS, JavaScript, Procesamiento de señales, diseño electrónico, programación de dispositivos electrónicos.**

DESARROLLADOR FREELANCE

- Desarrollador de Software y hardware.
 - 1 de Enero del 2013 hasta la actualidad.
 - Desarrollo de hardware con dispositivos reprogramables embebidos, FPGA, MICROCONTROLADORES, RASPBERRY PI. Desarrollo WEB Backend en PHP Framework Laravel, Python Framework Django, Flask. Desarrollo WEB Frontend HTML, JavaScript node.js,
-

EDUCACIÓN FORMAL



- INGENIERÍA ELECTRÓNICA – UPC 19/12/2019

EDUCACIÓN NO FORMAL

 ESTRUCTURA DEL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++ (NIVEL I) - SENA 11/06/2012	 MÓDULOS, ESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO Y POO UTILIZANDO EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C++ (NIVEL II) - SENA 09/09/2012
 PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES - SENA 22/06/2012	 DISEÑO DE RESTFULL APIS - KODOTI 01/01/2020
 Desarrollador Back-end - Fundación Carlos Slim 01/01/2020	 INTRODUCCION A GIT - KODOTI 01/01/2020
 Programación en JAVA Standard - Fundación Telefónica 01/01/2020	 DESARROLLO ÁGIL DE SOFTWARE - LINKEDIN 01/01/2020
 CSHARP Y POO 01/01/2020 - KODOTI 01/01/2020	 NODEJS DESDE CERO - KODOTI 01/01/2020

INFORMACIÓN PERSONAL

REFERENCIAS FAMILIARES	Nombre: Álvaro Fernando Araujo Ospino
	Profesión: Ingeniero de Sonido
	Ocupación: Director y productor musical R8-Sound
	Celular: 318-3910708
	Nombre: Alberto Garcia
	Profesión: Ingeniero De Sistemas
	Celular: 301-3741948

REFERENCIA PERSONALES	Nombre: Yezid Almanza Pérez
	Ocupación: Ingeniero Electrónico
	Celular: 300-2758054
	Nombre: Iliana Rumbo Barros
	Profesión: Ingeniera Electrónica
	Celular: 315-7570061



ADRIAN JOSE COSTA OSPINO

C.C. 77.039.429

T.P. AT206-145819