

Julián David Mora Ramos

Universidad de la Amazonia
Florenia, Caquetá. 180001
Institución educativa San Lorenzo
Suaza, Huila. 416080

Email: anlijudavid@hotmail.com
Página: <https://juliandavidmr.github.io>

Intereses de investigación

Me interesan las nuevas tecnologías, software, temas de actualidad, educación, open source. Me motiva aprender de todo un poco, y me apasiona adquirir nuevos conocimientos para ayudar a los demás.

Educación

Ing. Ingeniería de sistemas. Facultad de Ingeniería. Universidad de la Amazonia, 2012 – actualidad.

Tesis: *Integración de servicios virtuales: una alternativa para la gestión de ambientes de aprendizaje en la modalidad de Educación a distancia de la Universidad de la Amazonia. (En proceso)* 2017 – actualidad.

Tec. Técnico en mantenimiento y reparación de equipos de audio y video. Técnica en Electrónica. Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, 2010 – 2011.

Diplomados/Certificados:

Ergonomía en los ambientes de trabajo. SENA. 2010.

Técnicas de diseño y construcción de circuitos electrónicos impresos PCB. SENA. 2011.

Estructura del lenguaje de programación C++ (Nivel I). SENA. 2012.

Variables y estructuras de control en la programación orientada a objetos: JAVA. SENA. 2012.

Investigaciones

Proyectos actuales

Toc app. Aplicación móvil híbrida para la comunidad estudiantil y administrativa del Departamento de Educación a Distancia (2017 – actualidad)

Sistema de transferencia de datos entre el sistema misional Chairá (Universidad de la Amazonia) y el LMS Moodle (Departamento de Educación a Distancia) (2017 – 2018)

Otros proyectos

RP. Parser de lenguaje de programación. Abstracción del lenguaje de programación php. Sintaxis limpia, libre de elementos repetitivos de PHP, incluido el soporte para muchas funciones php y segmentos que lo ayudan a crear archivos con menos contenido de código.(2007 – actualidad)

Open source: 20 paquetes de NodeJS publicadas en npm en los que se destacan:

sails-inverse-model: Generador de archivos para creacion de CRUD en SailsJS. (6,097 descargas)

vue-frame: Creación de interfaces con iframes en VueJS (3,191 descargas)

ionis: Herramienta para ayudar en la certificación de aplicaciones móviles híbridas de Ionic Framework v2. (522 descargas)

sylver: paquete liviano para operaciones matemáticas complejas (293 descargas)

Skills

Programación

Javascript, JAVA, C#, PHP, Python, C++, Kotlin, Dart, PLSQL, Shell, Tex, TypeScript, Golang.

Herramientas y librerías

Frontend: Angular (Todas las versiones, también Ionic Framework), VueJS, ReactJS (Incluyendo contenedores de control de estado, como Redux).

Backend: NodeJS (SailsJS, MeteorJS, ExpressJS, NestJS, KoaJS), ASP.NET (C#), bases de datos relacionales (MySQL, PostgreSQL, Oracle), bases de datos no relacionales (MongoDB, Neo4j)

Methods

MIT Classes: Calculus (I&II), Differential Equations, Quantitative Research Methods (I&II), Introduction to Computer Science (Python)

Harvard Classes: Topics in Quantitative Methods (Gov 2002), Advanced Quantitative Research Methodology (Gov 2001)

Last updated: April 9, 2018