

JUAN ANDRES MONTOYA ANGULO

☎ +51 954222771 | ✉ jmontoyaan@unsa.edu.pe | 🔗 linkedin.com/in/amontoya224/ | 🌐 amontoya224.com/

Soy ingeniero electrónico y desarrollador Full Stack, con conocimientos en varios lenguajes de programación y de electrónica en general; me apasiona resolver problemas complejos de forma creativa. Siempre estoy dispuesto a aprender y mejorar, por esa razón recientemente me gradué como programador. Me encuentro muy emocionado por postular a este cargo para poder formar parte de su equipo de trabajo.

DESARROLLO DE SOFTWARE

Conocimientos en los lenguajes de **JavaScript, Python, Java, HTML, CSS, C#, SQL**.

Dominio de los frameworks **React, Express.js, Django, Flask, Spring Boot, jQuery, AJAX, Socket.io, Bootstrap, Foundation**.

Manejo de base de datos **MongoDB, MySQL, SQLite**.

Uso de software **Postman, GitHub, GitBash**.

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Conocimientos en los lenguajes de **C, C++, Python, MatLab, VHDL, Assembler, LaTeX**.

Uso de software **SolidWorks, 3Ds Max, AutoCAD, Eagle, Proteus, QtDesigner, Microchip, Arduino, Xilinx, VS Code, DaVinci**.

Actitud positiva, creatividad, conocimientos de marcos ágiles, capacidad de resolver problemas, trabajo ético y de calidad.

EVERTASK | Independiente | 2022 | *GitHub*

Diseño y desarrollo de una página web donde los usuarios registran sus pendientes diarios.

- Aplicación basada en React (HTML, CSS, JavaScript, Express), los estilos son biblioteca propia.
- Diseño de la base de datos en MongoDB para el almacenamiento de los usuarios y sus tareas, se implementó el hash de contraseñas de Bcrypt para proteger la información confidencial de las cuentas de los usuarios y Token para mantener la sesión activa y restringir el acceso a la página.

D'ALICIA | Independiente | 2022 | *GitHub*

Diseño y desarrollo de una página web de una pastelería para visualizar la carta, ver promociones, venta de postres, contacto y ubicación.

- Aplicación basada en Flask (Python, AJAX), los estilos usan Bootstrap.
- Diseño de la base de datos en MySQL para el almacenamiento de los usuarios y sus pedidos, un administrador es capaz de modificar la carta y visualizar todas las órdenes.

XTRA-PLUS | Ingeniero Electrónico | agosto 2019 – enero 2022

Desarrollo de sistema de detección y prevención de somnolencia de conductores de empresa de transporte Cromotex y Transportes Libertad.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN | Investigador Junior e Inventor | agosto 2018 – diciembre 2021

- Desarrollo de un Robot desactivador de explosivos en convenio con la unidad UDEX de la Policía Nacional del Perú.
 - Desarrollo de un Robot explorador de terrenos accidentados, controlado por Telepresencia.
 - Diseño de un traje Electro-estimulador muscular y Medidor de Glucosa no-invasivo para pacientes Diabéticos grado II.
-

EDUCACION

Certificado de Desarrollador Full Stack con Black Belt | Coding Dojo | Oakland, California | 2022

Posgrado de Redacción de Artículos Científicos | Universidad Peruana Cayetano Heredia | Lima, Perú | 2020

Bachiller de Ingeniería Electrónica con altos honores | Universidad Nacional de San Agustín | Arequipa, Perú | 2015 – 2020

IDIOMAS

Español – *Nativo* | Inglés – *Intermedio* | Portugués – *Intermedio*