




JUAN MANUEL CALDERÓN AGUDELO

DESARROLLADOR WEB - INGENIERO MECATRÓNICO

+57 321 287 1205 

Sitio Web 

jcalderonagudelo@gmail.com 

Carrera 14 # 16B - 64 Fusagasugá 

MI PERFIL

Me llamo Juan Calderón y soy ingeniero en mecatrónica con tarjeta profesional. Como ingeniero mecatrónico, poseo habilidades en diseño mecánico, electrónica, programación, control y automatización. Actualmente me encuentro incursionando en el desarrollo web full stack para el diseño y creación de aplicaciones web.

La Maestría en Ingeniería de Software y sistemas informáticos es una formación completa y especializada que me ha permitido adquirir habilidades en los tres ámbitos esenciales para liderar y gestionar proyectos de desarrollo de aplicaciones informáticas de manera ágil y eficiente. Durante mi formación, he adquirido conocimientos y destrezas en ingeniería de software, desarrollo web y ciberseguridad, lo que me permite tener una visión integral del ciclo de vida de desarrollo de aplicaciones informáticas.

Entre las habilidades adquiridas, destaco mi capacidad para liderar proyectos de desarrollo de software, definir y aplicar metodologías ágiles de gestión, diseñar y desarrollar aplicaciones web, y aplicar medidas efectivas para garantizar la seguridad informática en los proyectos que gestiono. Todo esto, me ha permitido estar al día con las últimas tendencias y tecnologías del sector, lo que me convierte en un profesional capaz de afrontar los retos de la gestión de proyectos informáticos en entornos altamente competitivos.

ESTUDIOS

MAESTRÍA / Actualmente en curso

Universidad Internacional de la Rioja: Máster Universitario en Ingeniería del Software y Sistemas Informáticos.

Perfil: Diseñador y desarrollador de software con experiencia en planificación, dirección y desarrollo de proyectos integrales de ingeniería de software. Amplio conocimiento en herramientas, plataformas y entornos integrados de desarrollo (IDE). Experto en seguridad de sistemas de información y gestión de soluciones informáticas de calidad, robustas y seguras. Aplicación de los principales estándares, técnicas, métricas y modelos durante todo el ciclo de vida del desarrollo del software. Desarrollo, gestión, distribución y evaluación de aplicaciones web protegiendo la integridad y confidencialidad de la información. Especializado en desarrollo de aplicaciones en la nube y despliegue de servicios en la nube.

JUAN MANUEL CALDERÓN AGUDELO

DESARROLLADOR WEB - INGENIERO MECATRÓNICO

+57 321 287 1205

Sitio Web

jcalderonagudelo@gmail.com

Carrera 14 # 16B - 64 Fusagasugá

PREGRADO / Graduado en febrero del 2022

Universidad de Pamplona: Ingeniería en mecatrónica.

Perfil: Diseñar, calcular y modelar dispositivos mecatrónicos, seleccionar procesos de manufactura, desarrollar proyectos de investigación, construir y programar robots, automatizar y controlar dispositivos, y aplicar la energía a través de máquinas térmicas e hidráulicas. También puede desempeñarse en docencia, investigación y exploración de las áreas de Ingeniería en Mecatrónica, promoción y venta de dispositivos especializados, y diseño y/o implementación de controladores de procesos industriales.

Curso / Graduado en Noviembre del 2022

MIU City University Miami: Continuing Education certificate in Leadership

EXPERIENCIA LABORAL

SEGUROS BOLIVAR / DE ABRIL DE 2022 A JUNIO DE 2022 / DESARROLLADOR WEB FULL STACK

Desarrollo de aplicaciones web utilizando diferentes tecnologías y herramientas de programación. Diseño y creación de bases de datos utilizando herramientas como MySQL, PostgreSQL.

EMPRENDIMIENTO / OCTUBRE DE 2020 - ACTUAL /Servicio personalizado de diseño e impresión 3D

Diseño y modelado de objetos en 3D, selección y configuración de materiales de impresión, realización de pruebas de impresión, optimización de procesos de impresión, mantenimiento y calibración de impresoras 3D.

HABILIDADES TÉCNICAS

React Js	Node Js	SQL	Python	//	HTML	CSS	JavaScript	Figma
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★		★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

HABILIDADES PROFESIONALES

Creativo	Innovador	Trabajo en equipo	Comunicación efectiva	Gestión
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Adaptación al cambio	Aprendizaje continuo	Compromiso	Serio	
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	