



PERFIL

Soy un profesional proactivo y apasionado por la tecnología, con una sólida experiencia en el desarrollo de soluciones en domótica y sistemas electrónicos. Mi entusiasmo por explorar nuevas tecnologías me lleva a fortalecer continuamente mis habilidades en el desarrollo web y mobile, adaptándome rápidamente a las últimas tendencias y mejores prácticas en ambos campos. Mi capacidad para tomar decisiones informadas y ofrecer soluciones efectivas se complementa con un enfoque en la innovación y la mejora continua. A lo largo de mi carrera, he asumido responsabilidades críticas en la integración de sistemas electrónicos, automatización del hogar, y el desarrollo de aplicaciones web y mobile, consolidando mis conocimientos en estas áreas mientras sigo desarrollando mi pasión por el software. Destaco por mi habilidad para trabajar en equipo, mi comunicación assertiva y mi capacidad de liderazgo, lo que me permite colaborar de manera efectiva en proyectos multidisciplinarios y liderar iniciativas innovadoras en el ámbito de la tecnología.



EXPERIENCIA

Desarrollador Mobile

Skg Tecnología, Bogotá

Febrero 2024 - Actualmente

Como desarrollador mobile especializado en Kotlin (incluyendo proyectos legacy) y Jetpack Compose, así como en React Native, mi función principal es diseñar y desarrollar aplicaciones móviles robustas y escalables. Me enfoco en crear experiencias de usuario intuitivas y eficientes, aprovechando las capacidades nativas de las plataformas móviles.

Ocasionalmente, también me dedico al desarrollo frontend web utilizando JavaScript y frameworks como React y Angular, lo que me permite mantener una versatilidad en mi stack tecnológico. Investigo continuamente nuevas herramientas y tecnologías, buscando implementar soluciones que mejoren la calidad y el rendimiento de los proyectos. Mi objetivo es ser un puente entre la innovación tecnológica y las necesidades del cliente, contribuyendo al éxito de los proyectos y promoviendo una cultura de excelencia en el desarrollo de software.

Técnico en Gestión de Proyectos

Skg Tecnología, Bogotá

Febrero 2023 - Febrero 2024

Elaboración y mantenimiento de documentación técnica para desarrollos realizados en Google Cloud Platform (GCP) destinados a la plataforma PESCAR. Certificado por Google en soluciones de GCP, garantizando un conocimiento profundo y actualizado de las mejores prácticas y funcionalidades de la plataforma.

Responsable del soporte integral a la plataforma PESCAR, garantizando su óptimo funcionamiento y experiencia de usuario. Detección, registro y seguimiento de incidencias, proponiendo soluciones rápidas y eficientes para minimizar impactos en la operación.

Administración y manejo de GeoServer para la integración e implementación de datos geográficos en la plataforma PESCAR, mejorando la visualización y el análisis geoespacial.

Uso eficiente de Jira para la supervisión y seguimiento de tareas y proyectos asignados a desarrolladores y equipos de QA, asegurando el cumplimiento de cronogramas y entregables. Participación activa en la gestión de facturación, asegurando una contabilidad transparente y oportuna. Coordinación y liderazgo en reuniones de supervisión, promoviendo la comunicación efectiva entre equipos y garantizando la alineación de objetivos. Apoyo en diversas áreas del proyecto, adaptándose a las necesidades cambiantes y contribuyendo activamente al éxito del equipo y de la plataforma.

Técnico de Apoyo

Infotic S.A.S, Bogotá

Octubre 2021 - Enero 2023

Apoyo y soporte para la ejecución del proyecto PESCAR, (plataforma de evaluación seguimiento y control ambiental CAR). Creación de documentación técnica de los desarrollos realizados en GCP. Solución y reporte de incidencias presentadas en la plataforma. Gestión de la plataforma JIRA para realizar seguimiento a casos e incidencias. Exponer temas técnicos del funcionamiento del GCP proyecto PESCAR con el cliente. Apoyo y acompañamiento



Daniel Caro

Ingeniero Electronico

deco2449584@gmail.com

+57 3013117452

domoticadc.com

linkedin.com/in/daniel-esteban-caro-alvarez-3bb7a2206/

github.com/Deco2449584

EDUCACION

Ingeniero Electronico

Universidad ECCI
2019 - 2023

Tecnólogo Electronico

Universidad Uniminuto
2015 - 2018

Técnico en Sistemas

SENA
2016 - 2017

IoT & IoT - Industrial Internet Of Things

UBITS
2023

Curso Intermedio Frontend

Universidad Distrital
2023

FullStack Developer

JavaScript
PLATZI
2023

Curso de Redes

SENA
2016

IDIOMAS

Ingles (B1)

Español (Nativo)

INTERESADO

Desarrollo Web FrontEnd

Desarrollo Mobile

configuración de capas Geo Server.

Técnico Senior

Linalca S.A.S, Bogotá

Julio 2021 - Septiembre 2021

Ofrecer soluciones tecnológicas de informática, para mejorar la productividad y eficiencia del cliente (PROENFAR), en lo cual se desarrollaron actividades como: Mesa de Ayuda con el software ARANDA. Administración de red Cisco. Administración licencias de software (más de 100). Soporte técnico nivel 1, 2 y 3 a usuarios, mantenimiento preventivo y correctivo de impresoras, control de inventario y activos.

Auxiliar de Soporte y Tecnología

Alan González IPS, Bogotá

Mayo 2020 - Marzo 2021

Administración de red Cisco, Windows Server, páginas web, dominios, correos electrónicos, servidor de aplicaciones y PBX. Instalación y programación de servicios y aplicativos en servidores Linux y Windows, mantenimientos de Equipos Biomédicos, infraestructura.

Auxiliar de Soporte

iHcontrol S.A.S, Bogotá

Septiembre 2018 - Mayo 2020

Diseño de tarjetas electrónicas Fritzing y Thinkercat. Programación en consola Linux Raspbian. Programación básica en (PHP, Node.js, Node-red). Comunicación por HTTP, MQTT, infrarrojo, radiofrecuencia y tecnologías IoT. Instalación configuración de cámaras, equipos de red, controles de acceso, control de iluminación, control de audio y video, control automatizado de equipos, electricidad básica.

Logros

Realizar diseño y construcción de circuitos electrónicos propios para venta exclusiva de la empresa IHcontrol. Apoyo en el desarrollo de nuevas integraciones de software de código libre.

Técnico en Mantenimiento

Conectar TV S.A.S, Bogotá

Febrero 2018 - Mayo 2018

Mantenimiento y configuración de Impresoras de diferentes marcas. Mantenimiento y Configuración de equipos de cómputo. Solución de incidencias y soporte técnico en aplicativo Trello. Instalaciones de sistemas operativos y software.

Asistente Area Soporte IT

Conectar TV S.A.S, Bogotá

Diciembre 2016 - Agosto 2017

Como revisor de equipos de telecomunicaciones con estudios en electrónica, tuve la responsabilidad de inspeccionar y evaluar el rendimiento, funcionamiento y conformidad de los equipos electrónicos utilizados en infraestructuras de telecomunicaciones. Realicé pruebas de calidad de señal, diagnosticando y solucionando problemas a nivel de circuitos electrónicos. Aseguré el cumplimiento de los estándares y normativas en materia de electrónica.

Logros

Planteamiento y ejecución de una estrategia con un sistema POS desarrollado en Python para mejorar el sistema de registro de equipos de ingreso al laboratorio.



PROYECTOS

Durante mi carrera profesional, he tenido el privilegio de participar en varios proyectos de importancia significativa. A continuación, presento algunos de los logros destacados:

DomoticaDc - Como profesional, he llevado a cabo proyectos exitosos de integración y control de sistemas de iluminación, audio y video en entornos residenciales y comerciales. Utilizando mis conocimientos en sistemas de iluminación y mi experiencia en tecnologías de gestión, he brindado soluciones personalizadas a mis clientes. Mediante la creación de aplicativos y la implementación de sistemas de control unificados, he permitido un manejo eficiente y simplificado de los equipos, mejorando la experiencia del usuario y proporcionando automatización y comodidad en sus entornos.

App Domotica - Actualmente, estoy desarrollando una aplicación de domótica personalizable y compatible con cualquier equipo de domótica, gracias a su compatibilidad con diferentes protocolos de comunicación. Esta aplicación permite la creación de diversos microservicios.

Internet of Things (IoT)

Cloud Computing

protocolos de comunicación. Esta aplicación permite la creación de diversos microservicios, incluyendo Node-RED, que cuenta con un amplio desarrollo y es compatible con equipos IoT.

GitHub - Tengo varios proyectos de práctica en GitHub donde he estado trabajando y mejorando mis habilidades como desarrollador.



SOFTWARE DEVELOPMENT



Designed ❤️ by Daniel Esteban Caro