CRISTIAN ALEXIS CERÓN NIEVES

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES | DESARROLLO FULL STACK E IoT

Pachuca de Soto, Hidalgo · 771 375 1256 · ceroncristian588@gmail.com · LinkedIn · Portafolio / Lesisjoy

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de 9.º semestre de Ingeniería en Sistemas Computacionales, fundador de Lesisjoy Studio 3D y desarrollador de soluciones digitales para una operación comercial real. Experiencia en aplicaciones web y móviles, sistemas administrativos, APIs y prototipos IoT; participación en proyectos de innovación con impacto social.

HABILIDADES TÉCNICAS

Desarrollo web: React, Next.js, Angular, TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3, PHP, Node.js, Express y APIs REST.

Datos, móvil y programación: MySQL, SQLite, Firebase, Flutter, Android Studio, Java, Python, C++ y Ruby (básico).

IoT, diseño y herramientas: ESP32, GPS, RFID, Socket.IO, Leaflet, Figma, Git, Hostinger y AWS Cloud.

EXPERIENCIA Y EMPRENDIMIENTO

Lesisjoy Studio 3D | Fundador y desarrollador May. 2025 – actual

- Fundé un negocio de impresión 3D, desarrollé un catálogo público de más de 170 productos y una plataforma de gestión comercial para uso cotidiano, con diseño responsivo.
- Implementé ventas por bazar y usuario, inventario por SKU y variantes, pedidos, cotizaciones, gastos, reportes financieros y permisos según el rol.
- Automaticé costos de producción, comisiones, distribución de fondos y control de flujo de efectivo; administré el despliegue, dominio y base de datos en Hostinger (React, TypeScript, PHP y MySQL).

Safety Green A. C. | Servicio social · Gestión de riesgos En curso

- Evaluación de inmuebles, elaboración de croquis y mapas de riesgos; llenado, organización y control de documentos técnicos. Puesto: Consultor en Gestión Integral de Riesgos.

Sedegral Seguridad Privada, Defensa En General Nov. 2023 – Ene. 2024

- Rondines de vigilancia, llenado de bitácoras y control de acceso vehicular y peatonal. Coordinación temporal del turno

PROYECTOS Y RECONOCIMIENTOS

TrackRace | Prototipo IoT para monitoreo de corredores Nov. 2024

- Desarrollé en equipo un prototipo con ESP32, GPS, RFID y botón SOS; backend con Node.js, Express, Socket.IO y SQLite, y dashboard cartográfico con Leaflet para seguimiento y alertas en tiempo real.

Rally Latinoamericano de Innovación | Equipo Sparkon Oct. 2025

- 2.º lugar en Impacto Social (sede Pachuca). Contribuí al diseño de interfaz y prototipo en Figma de una propuesta offline-first con GIS para optimizar la logística de ayuda humanitaria.

OhtliNelli | InnovaTecNM, etapa local May. 2025

- Prototipé en Figma una experiencia interactiva web y móvil para monitorear camiones de carga y proponer rutas optimizadas con asistencia de IA, tomando Waze como referencia.

Aplicación móvil para cafetería | Proyecto académico May. 2026

- Desarrollé una aplicación móvil con Flutter y Firebase utilizando Android Studio.

Carrito lanzador 3D | Concurso El Rehilete Nov. 2025

- Construí un prototipo funcional impreso en 3D basado en trayectorias parabólicas; participación en el 25.º Concurso de Creatividad e Ingenio, nivel superior.

FORMACIÓN Y ACREDITACIONES

TecNM | Instituto Tecnológico de Pachuca 9.º semestre

Ingeniería en Sistemas Computacionales (en curso).

AWS Academy: AWS Academy Graduate – Cloud Foundations (insignia verificable)

Excel: Nivel intermedio.

Power BI: Introducción breve.