



HEYNER HUMANEZ

INGENIERO DE SISTEMAS

Ingeniero de Sistemas y Full Stack Developer con sólida experiencia en el diseño y desarrollo de aplicaciones web escalables, microservicios y APIs REST. Enfoque integral abarcando tanto el ecosistema backend (Node.js, NestJS, Go) como el frontend (React, Next.js, Angular, Vue), con sólidas bases en arquitectura cloud y buenas prácticas de ingeniería.

[Mira mi portafolio aquí](#)



+57 3003046919



hdhumanez@gmail.com



www.heynerdev.com



linkedin.com/in/hdhumanez

HABILIDADES

- **Front-end:** React, Next.js, Tailwind, Typescript, Angular, Vue.js, Micro-frontends
- **Back-end:** Go, PHP, Node, Firebase, Nest.js, Express, Laravel
- **Database:** MongoDB, MySQL
- **Mobile:** Flutter
- **Version control:** Git, Gitlab, Github
- **Servers:** EC2, NGINX, CloudFlare, S3, Docker, Microservicios
- **Others:** Azure DevOps, Grafana, Docker, GNU/Linux, Basic Bash commands, AWS, Manejo de agentes de IA

EXPERIENCIA

BACKEND DEVELOPER

BANCO CAJA SOCIAL

Enero 2026 - Presente

- **Librería de Componentes UI:** Desarrollo y documentación en Storybook de componentes reutilizables (Tag, Radio, Buttons, etc.) para estandarizar los desarrollos frontend.
- **Integraciones Core:** Consumo y gestión de servicios de validación de identidad y validación en lista OFAC desde el backend.
- **Optimización de Rendimiento:** Implementación de Redis Cache para soportar miles de operaciones concurrentes en el flujo de Vivienda Digital.
- **Consolidación de Arquitectura:** Unificación de dos servicios core bancarios (con cientos de campos parametrizados) en un único endpoint centralizado para simplificar y acelerar la respuesta al cliente.
- **Microfrontends y Module Federation:** Creación de una librería de comunicación segura para microfrontends e islas con Module Federation, publicada como paquete privado en npm (Azure Artifacts).
- **Automatización y Calidad de Código:** Desarrollo de Skills personalizadas para revisión de código, análisis de cobertura, gestión de alertas de SonarQube, código muerto y operaciones en Git.
- **Estabilidad en Kubernetes:** Optimización de la latencia en un orquestador de proxies frontend, eliminando reinicios indeseados en los pods de Kubernetes.

Tech Stack:

Node 20.20.0 Nest.js 10.4.15 Grafana Azure DevOps
MongoDB Devin AI Redis

EDUCACION

Universidad de Córdoba
Ingeniero de sistemas
2024

Diplomado - Desarrollo de apps web
con herramientas en la nube (AWS)
2024

SENA Colombo Aleman
Mantenimiento de computadores
2014

BACHILLERATO

INEM Miguel Antonio Caro
2012

IDIOMAS

Inglés A2

FULL-STACK DEVELOPER

SALOMONHUB CIA. LTDA

Julio 2024 - Noviembre 2025

- **Desarrollo Móvil (Flutter):** Construcción de módulos clave para una aplicación móvil dirigida a promotores de supermercados, optimizando la experiencia de usuario en campo.
- **Desarrollo Frontend y Dashboards:** Creación de paneles administrativos escalables en Angular y una plataforma interactiva de estadísticas e impacto de campañas en Vue.js.
- **Optimización y Soporte:** Resolución de incidencias y mantenimiento evolutivo en aplicaciones web construidas en Vue.js y Angular.
- **Backend y Ecosistema Web:** Desarrollo de endpoints, diseño de lógica de negocio y refactorización de código en Laravel, complementado con el desarrollo de landing pages de alto rendimiento en Next.js.

Tech Stack:

Node 18.15.0 Next.js 14 Vue.js 2.7.14 flutter-sdk 3.10.0
Angular 14.2 Laravel 10.10



FULL-STACK DEVELOPER

SUBSCRIPCIONBOXCO S.A.S

Julio 2023 - Julio 2024

- **Arquitectura y Backend:** Desarrollo de microservicios con Golang (Gorilla/Mux) y Nest.js, además de APIs REST en Node.js (Express) alojadas en AWS con MongoDB.
- **Pasarelas de Pago y Servicios:** Creación de un servicio de suscripciones desde cero con la API de Mercado Pago, e integración de pasarelas como Trelli, Rebill y Wompi, junto con notificaciones por SMS mediante Twilio.
- **Frontend y CRM:** Desarrollo de módulos escalables en Next.js para interfaces de administración y soporte en plataformas CRM.
- **Infraestructura, DevOps y Seguridad:** Configuración de servidores, reverse proxies con NGINX en instancias EC2, despliegue en subdominios y protección contra ataques DDoS con Cloudflare.
- **Liderazgo:** Lider técnico y desarrollador al tiempo mediante SCRUM, asignación de tareas, revisión de código, propuestas y análisis de requerimientos.

Tech Stack:

Node 18.15.0 Golang 1.22.4 Next.js 13-14 Twilio 4.11.2

Nodemailer 6.9.1 Docker

Mongoose 6.6.5 Express 4.18.1 AWS-SDK 2.1222.0

MongoDB Compass 1.39.3 MongoDB 5.0.9

○ FULL STACK DEVELOPER

Lievant Studio

Enero 2024 - Marzo 2024

- **Escala y E-commerce (Cuadra):** Desarrollo de módulos personalizados para la tienda oficial en Shopify de Cuadra(destacada marca de México), soportando la experiencia de compra de miles de usuarios activos.
- **Procesamiento de Pagos:** Integración exitosa de pasarelas de pago de alta conversión, incluyendo Kueski Pay, para transacciones seguras a gran escala.
- **Gestión de Datos:** Modelado, creación de tablas, relaciones complejas y administración integral de bases de datos relacionales en MySQL para garantizar la integridad operativa del e-commerce.

Tech stack:

PHP 8.1 Laravel 9 MySQL Shopify App Development

○ EXPERIENCIA ADICIONAL

Noviembre 2021 - Junio 2023

- **SaaS para Restaurantes (PWA):** Desarrollo integral de una aplicación web progresiva y mobile-responsive para la digitalización de menús con códigos QR, automatización de pedidos a cocina y organización de domicilios.
- **Plataforma de Productividad Académica:** Creación de una herramienta institucional para universidades enfocada en bloquear redes sociales por periodos definidos, mejorando la concentración de los estudiantes.
- **Aplicación de Control de Acceso (IoT/Móvil):** Desarrollo de una solución móvil para la gestión y control de accesos en un centro de acondicionamiento físico (gimnasio).
- **Landings y Aplicaciones Corporativas:** Construcción de la página de aterrizaje y web app para la gestión de trabajadores locales y organizaciones temporales.
- **Formación y Bases Técnicas:** Ejecución de proyectos prácticos con Laravel, PHP y Java durante el periodo universitario, adquiriendo experiencia temprana en desarrollo de software y lógica de negocio.

Tech stack:

Next.js 14 Mongo 5.1 Firebase React Native 0.71.8

MySQL

○ COMPUTER AND SYSTEM SUPPORTER

Procesos Corporativos LTDA.

Octubre 2013 - Abril 2014

- **Administración de Bases de Datos (Prácticas):**
Modelado, mantenimiento y administración de bases de datos relacionales en MySQL integradas con PHP.
- **Soporte Técnico e Infraestructura IT:** Labores de mantenimiento preventivo y correctivo de hardware y software, optimización de equipos, formateo y soporte técnico especializado.

Tech stack:

PHP 5.5 MySQL 5.1.72



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
"VIRADA MINEDUCACIÓN"

ACTA DE GRADO No. 937098

EN LA CIUDAD DE MONTERÍA, A LOS **19** DÍAS DEL MES **MARZO** DE **2024**
SE CELEBRÓ EL ACTO DE GRADUACIÓN DEL SEÑOR:

HEYNER DAVID HUMANEZ ALMANZA

CON CÉDULA DE CIUDADANÍA NÚMERO 1045722909 EXPEDIDA EN
BARRANQUILLA, A QUIEN LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA A TRAVÉS DE LA
FACULTAD DE:

FACULTAD DE INGENIERÍAS

EN NOMBRE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA Y POR AUTORIZACIÓN DEL
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL LE OTORGÓ EL TÍTULO DE:

INGENIERO DE SISTEMAS

Y SE LE HIZO ENTREGA DEL DIPLOMA CORRESPONDIENTE, EN FE DE LO
ANterior, SE FIRMA LA PRESENTE ACTA DE GRADO EN LA CIUDAD DE
MONTERÍA, A LOS **19** DÍAS DEL MES **MARZO** DE **2024**.

FIRMADO POR:


CELY CECILIA FIGUEROA BANDA
SECRETARIA GENERAL


JUAN PABLO OYOLA CORDOBA
JEFE DE ADMISIONES, REGISTRO Y CONTROL

MONTERÍA, 19 DE MARZO DE 2024

REGISTRADO AL FOLIO No. 188 DEL LIBRO DE REGISTRO DE DIPLOMAS No. 76

45470





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
FACULTAD DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS



CERTIFICAN QUE:

HEYNER HUMANEZ ALMANZA

Identificado con: 1045722909

Código de verificación: 47d8645ce80c698ad00f7983f7a77452

Aprobó el Diplomado: ***“DESARROLLO DE APLICACIONES WEB UTILIZANDO
HERRAMIENTAS EN LA NUBE”***

Realizado en la Universidad de Córdoba, con una intensidad horaria de 100 horas, desarrollado en el
segundo periodo académico de 2023.


JUAN PABLO OYOLA CORDOBA
Jefe Admisiones, Registro y Control


SAMIR CASTAÑO RIVERA
Jefe Departamento Ingeniería de Sistemas

Para verificar la autenticidad de este certificado ingrese el código de verificación en <http://campusvirtual.unicordoba.edu.co/inscripciones/certificados>





EL CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN

CERTIFICA

Que HEYNER DAVID HUMANEZ ALMANZA identificado(a) con Cedula de Ciudadania No 1.045.722.909 de Barranquilla, realizó y aprobó el programa de TÉCNICO EN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO. con las siguientes evaluaciones e intensidad horaria:

	EVAL	I.H.
Itinerario		
PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO,	4.5 A	
REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO.	4.5 A	400
REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE RESTABLEZCA LA CONECTIVIDAD ENTRE LOS EQUIPOS.	4.5 A	180
REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO QUE PROLONGUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.	4.5 A	300
RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	4.5 A	880

Se expide en Barranquilla, a los cinco (5) días del mes de noviembre de dos mil catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
ARTURO LOPEZ MARTINEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

ARTURO LOPEZ MARTINEZ

SUBDIRECTOR (E) CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMAN
REGIONAL ATLÁNTICO

SENA: Una Organización con Conocimiento



Certificate no: UC-dde1ed22-cf97-4756-98dd-84a452f968bc
Certificate url: ude.my/UC-dde1ed22-cf97-4756-98dd-84a452f968bc
Reference Number: 0004

CERTIFICATE OF COMPLETION

Curso de MCP para Agentes de IA: Claude, VSCode y Copilot

Instructors **Víctor Robles**

Heyner Humanez Almanza

Date **15 de Marzo de 2026**

Length **8.5 total hours**