



JONATHAN
MONTERREY
CTO & DIRECTOR DE INNOVACIÓN

PERFIL

Soy un profesional en Administración de Empresas con una Maestría en Big Data y Machine Learning, apasionado por transformar desafíos tecnológicos en soluciones innovadoras y escalables. Cuento con experiencia como Tech Leader, y CTO liderando equipos multidisciplinarios de hasta 10 personas en el desarrollo e implementación de proyectos tecnológicos complejos.

Me enfoco en crear estrategias tecnológicas alineadas con los objetivos del negocio, fomentando la innovación, la eficiencia operativa y el crecimiento sostenible.

CONTACTAME

CELULAR

+57 317 3736688

CORREO ELECTRONICO

jonathan.monterrey@outlook.com

DIRECCIÓN

Cra 72c # 8b - 15 Bogotá - Col

HABILIDADES PERSONALES

Trabajo en equipo	● ● ● ● ●
Comunicación	● ● ● ● ●
Creatividad	● ● ● ● ●
Liderazgo	● ● ● ● ●
Innovación	● ● ● ● ●

EDUCACIÓN

MAESTRIA EN BIG DATA Y BUSINESS INTELLIGENCE

2019 – 2021

Isabel I - España

DIPLOMADO EN DESARROLLO DE HABILIDADES GERENCIALES

2017 – 2017

Fundación universitaria San Martín - Colombia

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

2011 – 2017

Fundación universitaria San Martín - Colombia

HABILIDADES PROFESIONALES

LIDERAZGO	<div></div>	BACKEND	<div></div>
SCRUM	<div></div>	FRONTEND	<div></div>
AWS	<div></div>	MOBILE	<div></div>
BI - TOOLS	<div></div>	UX/UI	<div></div>
ML	<div></div>	SEG. INF.	<div></div>

EXPERIENCIA LABORAL

TECH LEAD

2024 – 2024

- Supervisé equipos de desarrollo backend, frontend y mobile, garantizando la correcta ejecución de tareas y el cumplimiento de objetivos técnicos y funcionales.
- Coordiné la entrega de proyectos tecnológicos siguiendo metodologías ágiles (Scrum/Kanban), asegurando entregas iterativas y de alta calidad.
- Aseguré la calidad y el rendimiento de las soluciones implementadas, aplicando buenas prácticas de desarrollo, pruebas continuas y despliegues eficientes.
- Definí estándares de desarrollo y buenas prácticas técnicas, fomentando la adopción de herramientas y procesos modernos para optimizar el ciclo de vida del software.
- Facilité la comunicación entre equipos técnicos y stakeholders, garantizando una comprensión clara de los requerimientos y expectativas del negocio.
- Mentoricé y guíé al equipo técnico, impulsando su desarrollo profesional y promoviendo una cultura de mejora continua.
- Realicé análisis de riesgos y propuse soluciones proactivas, mitigando posibles obstáculos en las entregas y asegurando el cumplimiento de los plazos establecidos.

SOFTWARE Y HERRAMIENTAS

PYTHON | DJANGO | PHP | LARAVEL |
JAVASCRIPT | TYPESCRIPT | ANGULAR |
REACT | FLUTTER | IONIC | MYSQL | SQL
SERVER | POSTGRESQL | AWS | AZURE |
FIREBASE | POWER BI | TABLEAU |
QUICKSIGHT | QLIK SENSE | SUPERSET |
SCIKIT-LEARN | TENSORFLOW | KERAS |
FIGMA | ADOBE XD | GIT | GITHUB |
BITBUCKET | ATLIASSIAN | CONFLUENCE |
POSTMAN | INSOMNIA | TERMIUS | VISUAL
STUDIO CODE | PYCHARM | JIRA | NOTION |
EXCEL | CRM

CURSOS

CURSO DE TECNOLOGÍA PARA GERENTES Y DIRECTORES

Platzi - 2022

CURSO PRACTICO DE PYTHON

Platzi - 2022

CURSO DE ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA CON R Y PYTHON

Udemy - 2022

CURSO DE MACHINE LEARNING: CIENCIA DE DATOS CON PYTHON

Udemy - 2022

CURSO DE DESARROLLO DE APP CON FLUTTER

Udemy - 2022

40+ CURSOS CERTIFICADOS

CERTIFICACIONES

PROFESSIONAL SCRUM MASTER™ I (PSM I)

SCRUM.ORG

IDIOMAS

ESPAÑOL

Nativo

INGLES

B1

EXPERIENCIA LABORAL

CTO – LAB DESARROLLO S.A.S.

2019 – 2024

- Definí e implementé la estrategia tecnológica alineada con los objetivos comerciales, asegurando eficiencia y alineación con la visión empresarial.
- Lideré equipos multidisciplinarios de hasta 10 profesionales, fomentando una cultura de innovación, colaboración y excelencia operativa.
- Gestioné presupuestos tecnológicos con enfoque en la optimización de costos y la maximización del retorno de inversión (ROI).
- Implementé soluciones en cloud computing y tecnologías modernas, garantizando la escalabilidad, seguridad y disponibilidad de las plataformas.
- Actué como Product Owner en una plataforma de fidelización, definiendo funcionalidades clave y alineando el producto con las expectativas del cliente y del negocio.
- Gerencié el proceso de implementación de un sistema ERP, liderando las fases iniciales y avanzadas del proyecto, sentando las bases para su puesta en marcha exitosa.
- Fui responsable de la migración de un datacenter, asegurando la continuidad operativa, la seguridad de los datos y una transición sin interrupciones.
- Lideré proyectos tecnológicos enfocados en análisis de datos, desarrollo de software, modelos analíticos, infraestructura física y cloud, entregando soluciones escalables y alineadas con los objetivos estratégicos de la organización.

DATA SCIENTIST – KONECTA S.A.

Facilitar la toma de decisiones del cliente y la compañía a través del análisis de datos e información tanto estructurada como no estructurados, mediante la aplicación de técnicas estadísticas y de mejora de procesos con el fin de mejorar los diferentes indicadores en términos de eficiencia, productividad calidad, servicio, riesgos y costo.

RECONOCIMIENTOS Y LOGROS

- Transformación Digital Exitosa: Lideré la migración de sistemas críticos a la nube, logrando una reducción del 20% en costos operativos.
- Lanzamiento de Productos Exitosos: Dirigí el desarrollo de una aplicación móvil que alcanzó 20,000 descargas en su primer año.
- Optimización de Procesos: Implementé metodologías ágiles (Scrum/Kanban), logrando una reducción del 40% en los tiempos de entrega de proyectos.
- Seguridad y Confiabilidad: Lideré auditorías de seguridad y reforcé los protocolos, reduciendo vulnerabilidades críticas en un 60%.
- Aplicación Móvil: Diseñé y lideré el desarrollo de aplicaciones móviles para el centro comercial Diverplaza, incluyendo soluciones para el reconocimiento de facturas mediante OCR, registro de ventas, tickets, clientes, botón de pánico y control de apertura y cierre de comercios.
- Arquitectura de Datos (Datawarehouse): Encabecé la implementación de un Datawarehouse, optimizando la gestión y el análisis de datos.