

CRISTIAN TORRES

INGENIERO DE SISTEMAS

Matricula 08255-430795



37

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas con especialización en Gestión de Proyectos y más de 4 años de experiencia en el diseño, desarrollo e implementación de soluciones tecnológicas orientadas a la transformación digital. Experto en levantamiento de requerimientos, diseño de arquitecturas de software, gestión del ciclo de vida de proyectos tecnológicos y análisis de datos para la toma de decisiones estratégicas.

He liderado proyectos de desarrollo web, automatización de procesos, integración de sistemas, implementación de Business Intelligence (BI) y creación de dashboards interactivos en herramientas como Power BI y Tableau, aportando valor a los objetivos de negocio.

Cuento con conocimientos sólidos en bases de datos, backend, frontend, ETL, modelado de datos y gestión de infraestructura tecnológica, además de una destacada capacidad para trabajar con equipos multidisciplinarios, comunicar resultados y garantizar la satisfacción del cliente.



cristiantorresh14@gmail.com



Barranquilla - Colombia



321 527 8686

ESTUDIOS

Especialización En Gerencia De Proyectos

2023 Corporación Universidad Minuto De Dios
Barranquilla- Atlántico

Profesional En Ingeniería De Sistemas

2019 Universidad Del Magdalena
Santa Marta- Magdalena

Bachiller Técnico << Contabilidad Sistematizada >>

2004 I.E.D Jackelinne Kennedy
Santa Marta- Magdalena

HABILIDADES OFIMÁTICAS



Excel



Power Point



Project



Word



Access DB

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

2023 **Diplomado Project Management (PMI)**
Corporación Universidad Minuto De Dios
Barranquilla- Atlántico

2017 **Diplomado Gestión De La Calidad Del Software**
Universidad Del Magdalena
Santa Marta- Magdalena

2014 **Diplomado Gerencia De Sistemas De Gestión Integral Y Modelos De Excelencia** Gestión de la calidad, Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional, Auditoria.
SENA - ICBF - Corporación Calidad Innovación y Gestión - INLAC
Santa Marta- Magdalena

HABILIDADES BLANDAS



Liderazgo



Comunicación efectiva



Trabajo en equipo



Orientación al servicio



Pensamiento analítico



Gestión del tiempo



CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

Lenguajes de programación

Java



VBA



C#



C++



Python



Gestores de bases de datos (RDBMS)

MySQL



Microsoft SQL Server



Embebido



SQLite



Empresarial

Oracle (XE)



Orientados a entornos web

Java Script



PHP



HTML5



CSS



phpMyAdmin



Inteligencia de negocios

Power BI



Tableau



Herramientas de diseño

Adobe ilustrator



Figma



Gestión de proyectos

Asana



Trello



Microsoft Project



Diagramas y Modelado de Procesos

Bizagin



StarUML



Lucidchart





EXPERIENCIA RELACIONADA

CONSULTOR INDEPENDIENTE DE TECNOLOGÍA | Safety

CHESS CONSULTORIAS SAS | Barranquilla- Atlántico

Julio 2023 - Febrero 2024 & Mayo 2024 - Diciembre 2024

Funciones principales:

- Liderar reuniones estratégicas con clientes para identificar oportunidades de mejora operativa y definir requerimientos orientados a soluciones de Business Intelligence y analítica avanzada.
- Diseñar estrategias de explotación de datos, desde la identificación de fuentes hasta la presentación de información clave para la toma de decisiones.
- Implementar procesos de ETL y construir modelos de datos robustos, optimizando la integración y el análisis de información proveniente de sistemas corporativos.
- Desarrollar dashboards interactivos, visualizaciones y reportes automatizados en Power BI, alineados con los objetivos estratégicos, proporcionando a los clientes información estratégica para la toma de decisiones informadas.
- Establecer e implementar indicadores de desempeño (KPIs) que midieron el impacto de los procesos críticos del negocio.
- Automatizar flujos de información para reducir tiempos de análisis y aumentar la confiabilidad en los reportes empresariales.
- Asesorar en la selección de tecnologías analíticas y de visualización de datos, garantizando escalabilidad, eficiencia y seguridad.
- Brindar capacitación y soporte a usuarios en la interpretación de dashboards y herramientas analíticas para fortalecer la toma de decisiones basada en datos.
- Diseñar y desarrollar soluciones que facilitaron la inserción de datos, minimizando errores comunes en el data entry a los usuarios finales.

Logros destacados:

- Implementación de dashboards personalizados que redujeron en un 40% el tiempo de generación de reportes estratégicos para clientes corporativos.
- Automatización de flujos de datos que aumentaron la eficiencia operativa en un 35%, optimizando la gestión de información empresarial.
- Desarrollo de modelos de datos y KPIs que mejoraron la precisión en la toma de decisiones estratégicas en diferentes áreas de negocio.
- Reconocimiento por parte de los clientes por la alta calidad técnica y el impacto de las soluciones implementadas en sus operaciones.



EXPERIENCIA RELACIONADA

COORDINADOR DE TECNOLOGÍA | TECNOLOGÍA

SIGPE CONSULTORES SAS | Barranquilla- Atlántico

Octubre 2021 - Junio 2023

Funciones principales:

- Coordinar y liderar proyectos tecnológicos desde la concepción hasta la entrega final, asegurando el cumplimiento de alcance, tiempo, costo y calidad.
- Traducir las necesidades del negocio en requerimientos funcionales y técnicos, facilitando la comunicación entre stakeholders y el equipo de desarrollo.
- Planificar recursos, establecer cronogramas y supervisar el avance de los proyectos, priorizando la satisfacción del cliente y la entrega de valor.
- Diseñar y desarrollar soluciones tecnológicas personalizadas, incluyendo bases de datos, aplicaciones web y componentes backend-frontend.
- Asegurar el rendimiento y la integridad de las bases de datos mediante consultas SQL optimizadas y estructuras escalables.
- Modelar datos y desarrollar dashboards en Power BI y Tableau como herramientas de apoyo a la toma de decisiones estratégicas.
- Implementar prácticas de mejora continua, evaluar riesgos técnicos y proponer soluciones innovadoras para optimizar procesos y recursos tecnológicos.
- Capacitar a los usuarios en el uso de las soluciones implementadas, promoviendo la adopción y el aprovechamiento eficiente de las herramientas.
- Ejecutar el despliegue de aplicaciones en servidores, gestionar actualizaciones y realizar mantenimiento continuo.
- Identificar oportunidades de mejora y proponer soluciones técnicas que optimicen procesos y recursos.
- Desarrollar la lógica de backend y la integración con bases de datos, asegurando la eficiencia en el procesamiento y la comunicación entre sistemas.
- Colaboré en funciones complementarias orientadas a fortalecer el ciclo de vida de los proyectos tecnológicos.

Logros destacados:

- Implementación exitosa de sistemas internos que mejoraron la eficiencia operativa en un 30%.
- Diseño y despliegue de dashboards de inteligencia de negocio que agilizaron la toma de decisiones estratégicas para clientes corporativos.
- Optimización de consultas SQL que redujeron los tiempos de respuesta de bases de datos en más del 40%.
- Liderazgo en proyectos de desarrollo que mejoraron la experiencia del usuario final y aumentaron la adopción de herramientas digitales en la organización.



EXPERIENCIA ADICIONAL RELEVANTE

DOCENTE CATEDRÁTICO UNIVERSITARIO | Programa de Ingeniería Informática

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DEL CARIBE | Ciénaga - Magdalena

Marzo 2025 - Actual

Impartí asignaturas técnicas relacionadas con programación, desarrollo web y administración de bases de datos, fortaleciendo las competencias tecnológicas de los futuros profesionales.

ASISTENTE DE PLANEACIÓN | Mantenimiento

SERVYSOLD SAS | El paso, La loma - Cesar (Mina Calenturitas)

Octubre 2016 - Julio 2020

Participé en proyectos de análisis de datos operativos, creación de indicadores de mantenimiento y automatización de reportes técnicos, contribuyendo a la mejora continua y optimización de procesos industriales.

REFERENCIAS PERSONALES, LABORALES Y SOPORTES (Bajo solicitud)