



JUAN CARLOS HERNANDEZ RODRIGUEZ

Científico de datos en formación

+52 866 152 6274 kantbauer@proton.me artyomRimbaud
Monclova, Coahuila de Zaragoza, México A2 Inglés B1

Educación

Escuela Superior de Cómputo (ESCOM) 2020 - 2024
Licenciatura en Ciencia de Datos CDMX
▶ En proceso de titulación

Speak up! EN CURSO
Curso de Inglés MONCLOVA, COAH.
▶ Martes y Jueves, 17:30 - 19:00

Certificaciones

Google Cloud Skills Boost
Digital Transformation with Google Cloud
▶ Transformación digital en la nube

IBM - Enterprise Design Thinking
Co-Creator y Practitioner
▶ Diseño centrado en el usuario

Experiencia

Unidad de Servicios de Apoyo a la Escuela Regular MAR 2024 — SEP 2024
Auxiliar Administrativo — Servicio Social MONCLOVA, COAHUILA
▶ Administré repositorios de datos académicos, desarrollando metodologías de procesamiento eficiente para la generación de informes detallados.
▶ Colaboré con la dirección en el análisis de datos para fundamentar mejoras en programas académicos.

Fabricación y Montajes ZL, S.A. de C.V. JUL 2024 — AGO 2024
Auxiliar Administrativo - Recursos Humanos — Estancia Profesional MONCLOVA, COAHUILA
▶ Diseñé un sistema automatizado de gestión de asistencia en Excel, incorporando tablas dinámicas interrelacionadas, fórmulas condicionales y dashboards con KPIs de rendimiento.
▶ Desarrollé propuesta de solución tecnológica para control de accesos mediante hardware y software de bajo costo, orientada a eliminar procesos manuales y optimizar registros.
▶ Administré el sistema integral de información del personal, garantizando la confidencialidad y seguridad de datos sensibles.

Habilidades Duras

Ciencia de Datos

- ▶ Procesamiento y limpieza de bases de datos
- ▶ Visualización de datos y generación de reportes
- ▶ Diseño e implementación de bases de datos

Infraestructura y Soporte

- ▶ **Hardware:** Ensamble, diagnóstico y mantenimiento preventivo/correctivo
- ▶ **Redes:** Configuración LAN, protocolos de seguridad física
- ▶ **Sistemas:** Instalación y configuración de SO (Windows, Linux) y drivers

Programación y Desarrollo

- ▶ **Python:** Automatización, scripting, POO, manejo de archivos
- ▶ **R:** Análisis estadístico, visualización de datos, reportes reproducibles
- ▶ **JavaScript:** Desarrollo web y manipulación del DOM
- ▶ **SQL:** Consultas, diseño de bases de datos relacionales
- ▶ **Git/GitHub:** Control de versiones y colaboración
- ▶ **Microsoft Office:** Ofimática Avanzada (Word, Excel, PowerPoint, etc.)
- ▶ **LaTeX:** Sistema de composición de documentos científicos, técnicos y académicos

Habilidades Blandas

Competencias Cognitivas

- ▶ Pensamiento analítico y estratégico
- ▶ Resolución de problemas complejos
- ▶ Innovación y aprendizaje continuo
- ▶ Atención al detalle

Competencias Interpersonales

- ▶ Comunicación efectiva (oral y escrita)
- ▶ Trabajo en equipo y colaboración
- ▶ Liderazgo y formación de equipos
- ▶ Adaptabilidad y resiliencia