



ASESOR EN DATOS & AI
CIO/CTO/CDO

ROBERTO AGUILAR COTA

Ingeniero en Sistemas Computacionales , ITESM
Maestría en Administración de TIC, ITAM

Habilidades y Áreas de Especialización:

- Business Intelligence
- Business Analytics
- Inteligencia Artificial Generativa
- Ingeniero de Prompts
- Marketing de Proximidad
- Dirección de TIC
- Planeación Estratégica de TI
- Auditoría digital

Propuesta de Valor:

Especialista en transformación digital y optimización de procesos con AI, con más de 30 años de experiencia en análisis de datos y tecnologías de la información.

AI

www.RobertoAguilarCota.online

RESUMEN

Soy ingeniero en sistemas computacionales con más de treinta años de experiencia en el mundo de los datos y soluciones de negocio, dirigiendo y desarrollando soluciones analíticas para organizaciones tanto del sector público como del privado. He participado en numerosos proyectos implementando data warehouses y data marts, creando departamentos de analítica de datos y poniendo en marcha diversas herramientas de inteligencia de negocio. He trabajado para Banco del GBM Atlántico, Banco BITAL, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y varias empresas de consultoría.

He diseñado y dirigido proyectos de soluciones de negocio basadas en análisis y mejora de procesos, desarrollo web y móvil para diversas áreas como crédito, jurídico, ventas y deuda pública. También he gestionado proyectos de auditoría digital, asegurando la integridad, seguridad y eficiencia de los sistemas.

Experiencia Laboral

- Socio BITDATA
- CIO/Director Ejecutivo de TIC - INDEP (11/2019 - 06/2020)
- Director de Consultoría Infomóvil (02/2013 - 10/2019)
- Director General Adjunto de TIC - SHCP (01/2007 - 01/2013)
- CIO de Subsecretaría SHCP(01/2004 - 01/2007)
- Director de Consultoría AUDILEX (1999-2003)
- Director BI, Banco BITAL/ Banco del Atlántico (1996-1999)



HABILIDADES Y PROYECTOS

Habilidades técnicas

- Business Intelligence
- Business Analytics
- Desarrollo de Sistemas
- Machine Learning
- Inteligencia Artificial Gen
- Gestión de Proyectos

Portales y Proyectos

He participado en la construcción, diseño y conceptualización de diversas plataformas tecnológicas innovadoras, abarcando distintas áreas como jurídica, comercial, recursos humanos y e-commerce. A partir de una plataforma base de desarrollo, hemos creado portales para diferentes temas, algunos de los cuales están en proceso de despliegue, mientras que otros ya están operativos en diversos estados.

Proyectos Relevantes en AI Generativa

- Desarrollo de Modelos Predictivos con ChatGPT
- Automatización de Procesos con IA Generativa
- Implementación de Sistemas de Recomendación
- Capacitación en Inteligencia Artificial y ChatGPT

Logros con la implementación de la AI Generativa

- **Incremento en Ventas:** Aumento en las ventas en un 15% mediante la implementación de modelos predictivos.
- **Reducción de Costos Operativos:** Logré una reducción de costos operativos en un 20% mediante la automatización de procesos
- **Mejora en la Satisfacción del Cliente:** Aumenté la satisfacción del cliente en un 15% mediante la implementación de sistemas de recomendación personalizados.



SERVICIOS DE ASESORÍA



OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS CON IA

Utilizo herramientas de inteligencia artificial y machine learning para optimizar procesos y mejorar la eficiencia operativa.



ESTRATEGIA Y PLANEACIÓN DE TI

Ayudo a definir y ejecutar estrategias tecnológicas que alineen los objetivos de negocio con las capacidades de TI.



IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

Desarrollo de soluciones de BI, análisis de datos y aplicaciones de negocio que permiten una mejor toma de decisiones.



AUDITORÍA DIGITAL

Evaluación integral de la integridad, seguridad y eficiencia de datos y sistemas tecnológicos, orientada a la identificación de fraudes, errores operativos y oportunidades de mejora.

CONTACTO

T/W 55-1412-0283

Roberto.aguilar.cota@gmail.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/racota67/>

Web: www.RobertoAguilarCota.online

