

DAVID JOSE CANTILLO ROCHA

INFORMACIÓN DE CONTACTO

✉ davidcantillorocha@gmail.com

🏠 Carrera 105 F Bis # 70-38

📞 3144359094

HABILIDADES

- Análisis de datos
- Modelado y visualización de datos
- Comprensión del negocio
- Conocimientos en estadística y matemáticas
- Programación y habilidades técnicas
- Pensamiento analítico y resolución de problemas
- Comunicación y visualización de datos
- Curiosidad y capacidad de aprendizaje

IDIOMAS

- Inglés | Nivel intermedio
- Chino Mandarin | Nivel básico
- Español | Nativo

OBJETIVO PROFESIONAL

Como Analista de Datos y Científico de Datos, mi objetivo es utilizar mi experiencia en el análisis y modelado de datos para generar conocimientos accionables que impulsen la toma de decisiones basada en datos. Me esfuerzo por aplicar técnicas avanzadas de análisis y aprendizaje automático para descubrir patrones ocultos, identificar tendencias y predecir resultados empresariales.

Busco oportunidades para colaborar con equipos multidisciplinarios y trabajar en proyectos desafiantes que requieran la combinación de habilidades analíticas y conocimientos del negocio. Mi objetivo es aplicar mi experiencia en la recopilación y limpieza de datos, así como en la creación de modelos estadísticos y algoritmos de aprendizaje automático, para resolver problemas complejos y proporcionar información valiosa que impulse el crecimiento y el éxito de la organización.

Como Científico de Datos, mi objetivo es utilizar mis habilidades técnicas y analíticas para convertir datos en información accionable y tomar decisiones informadas. Estoy comprometido con la mejora continua, manteniéndome actualizado sobre las últimas tendencias y avances en el campo de la ciencia de datos, y aplicando nuevos enfoques y técnicas para mejorar la calidad y la eficacia del análisis de datos.

En resumen, mi objetivo es aplicar mi experiencia en análisis de datos, modelado estadístico y aprendizaje automático para proporcionar soluciones innovadoras y valiosas a los desafíos empresariales. Busco oportunidades para contribuir al éxito de la organización mediante la generación de ideas basadas en datos y la implementación de estrategias que impulsen el crecimiento y la eficiencia.

EXPERIENCIA

PROFESIONAL BUSINESS INTELLIGENCE (MODELOS PREDICTIVOS)

Banco Popular S.A.. Bogotá D.C. | 2020 - Actualmente

Recopilación y análisis de datos: Recolectar datos de diversas fuentes, tanto internas como externas, y realizar análisis para obtener información valiosa. Esto puede implicar trabajar con bases de datos, aplicaciones de análisis y herramientas de visualización de datos.

Desarrollo y mantenimiento de modelos predictivos: Crear modelos estadísticos y algoritmos de aprendizaje automático para predecir el comportamiento futuro o los resultados empresariales. Esto puede implicar la selección de variables relevantes, la construcción de modelos, la validación y el ajuste de parámetros para mejorar la precisión.

Generación de informes y paneles de control: Crear informes y paneles de control interactivos para comunicar los resultados del análisis y las predicciones a los diferentes interesados en la organización. Estos informes y paneles pueden incluir visualizaciones gráficas, tablas y métricas clave.

Monitoreo y seguimiento de KPI: Establecer y supervisar los indicadores clave de rendimiento (KPI) relacionados con el rendimiento empresarial y los modelos predictivos. Identificar tendencias, anomalías y oportunidades para optimizar los procesos y mejorar los resultados.

Colaboración interdepartamental: Trabajar estrechamente con equipos de diferentes áreas, como marketing, ventas, finanzas y operaciones, para comprender sus necesidades analíticas y brindar apoyo en la toma de decisiones basada en datos.

Optimización de procesos y automatización: Identificar oportunidades para mejorar los flujos de trabajo y los procesos analíticos, así como automatizar tareas repetitivas para aumentar la eficiencia y reducir los errores.

Investigación y desarrollo: Mantenerse actualizado sobre las últimas tendencias y avances en el campo del Business Intelligence y los modelos predictivos. Explorar nuevas metodologías, herramientas y técnicas para mejorar las capacidades analíticas de la organización.

Capacitación y asesoramiento: Brindar capacitación y asesoramiento a los miembros del equipo y a los usuarios finales en el uso adecuado de las herramientas y técnicas analíticas. Ayudar a interpretar los resultados y a tomar decisiones informadas basadas en los hallazgos.

PROFESIONAL COMERCIO EXTERIOR

Banco Popular S.A.. Bogotá D.C. | 2016 - 2020

Asesoramiento a clientes.

Procesamiento de operaciones de comercio exterior.

Evaluación de riesgos.

Gestión de documentación.

Relaciones con socios comerciales.

Investigación de mercado.

Cumplimiento normativo.

Desarrollo de nuevos productos y servicios.

EDUCACIÓN

MASTER EN BUSINESS ANALYTICS

Universidad del Rosario. Bogota S.A. | Ene 2023 - Actualmente

ESTADÍSTICO

Universidad Santo Tomas. Bogota S.A. | Ene 2018 - Mar 2023

ESPECIALISTA EN FINANZAS

Universidad Sergio Arboleda. Bogotá D.C. | Jun 2016 - Jun 2017

PROFESIONAL EN COMERCIO INTERNACIONAL

Universidad Cooperativa de Colombia. Bogotá D.C. | Ene 2007 - Dic 2012

CERTIFICADOS Y CURSOS

Python For Data Science

SDC Software Learning And Solutions,07/2023

Business Intelligence Foundation Professional Certification - BIFPC,CertiProf, 02/2023, 83127579

Lean Six Sigma White Belt Professional Certification - LSSWBPC,Certiprof,02/2023, 83337058

Microsoft Official Course: PL-300 Microsoft Power BI Data Analyst,Intelligent Training,06/2022,X19-56827

SQL Server for Data Base,SDC Software Learning And Solutions,04/2022, SQL33-2022-005

Operador Básico.,A.M.V.,10/2016,Renta Fija., A.M.V.

Derivados Financieros., A.M.V.

Habilidades Gerenciales., Universidad Rey Juan Carlos

HERRAMIENTAS

Python: Conocimiento y experiencia en el uso de Python para el análisis de datos, manipulación de datos, modelado estadístico y creación de algoritmos de aprendizaje automático.

R: Dominio de R y experiencia en su aplicación para el análisis estadístico, visualización de datos y creación de modelos predictivos.

SQL: Experiencia en la utilización de SQL para la extracción, manipulación y gestión de datos en bases de datos relacionales.

KNIME: Competencia en el uso de la plataforma KNIME para el procesamiento y análisis de datos, incluyendo la construcción de flujos de trabajo y la implementación de modelos predictivos.

Office: Dominio de las aplicaciones de Microsoft Office, incluyendo Excel para el análisis de datos y la creación de informes, así como Word y PowerPoint para la comunicación efectiva de resultados.

Power BI: Experiencia en el uso de Power BI para la creación de paneles de control interactivos y visualizaciones de datos dinámicas que ayudan a la toma de decisiones basada en datos.