

FRANK ANTONY CASANA CASIMIRO

Lima, Perú | (+51) 987 761 624 | frank.casanac@gmail.com | <https://github.com/frankcc1> | <https://www.linkedin.com/in/fcasana/>

Estudiante de la carrera de Ingeniería Industrial de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Experiencia en data, automatización y proyectos de consultoría con interés en la gestión de riesgos y análisis financiero.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Bancom Perú

Practicante de HR Analytics - Compensaciones

Jul. 2025 – Actualidad

- Desarrollo de automatización End-to-End para la distribución de comisiones: Procesamiento y segmentación lógica de bases de datos masivas para generar reportes individuales por colaborador, para su envío personalizado y automático por Gmail.
- Implementación de algoritmos de extracción de datos (Web Scraping) en plataformas internas (Rokisoft) para la actualización masiva de la Master Data de colaboradores, optimizando la gestión de información del personal.
- Diseño y construcción de Dashboards de control de gestión, orientados al monitoreo visual de KPIs financieros y de productividad (cocalaciones vs. metas), facilitando la supervisión del desempeño de la Fuerza de Ventas.
- Gestión y estructuración de bases de datos, asegurando la limpieza y calidad de la información utilizada para la asignación de incentivos y análisis de indicadores internos del área.

Facultad de Ingeniería Industrial - UNMSM.

Ago. 2024 – Sep.2024

Consultor Freelance - Automatización

- Desarrollo de algoritmos de extracción de datos (Web Scraping): Implementación de scripts para la consulta automatizada de información en el portal universitario oficial, agilizando la validación del estado académico de los estudiantes para la asignación de casilleros.
- Estructuración y consolidación de bases de datos: Transformación de data cruda extraída en reportes de gestión unificados, optimizando el control de inventario y la administración eficiente de los espacios estudiantiles.

Serpost S.A.

Feb. 2024 – Mar. 2024

Freelance - Automatización & Georreferenciación

- Desarrollo de scripts de automatización para la extracción masiva de datos geoespaciales desde Google Maps, extrayendo tiempos de tránsito y distancias reales entre la red de agencias a nivel nacional.
- Estructuración y consolidación de bases de datos: Transformación de data cruda extraída en reportes de gestión.

EDUCACIÓN

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Mar. 2022 – Actualidad

Carrera: Ingeniería Industrial

PROYECTOS DESTACADOS

Identificación y Retención de Clientes en E-commerce

Set. 2025 – Ago. 2025

- Desarrollo de un modelo predictivo de abandono de clientes (churn) utilizando Databricks, aplicando ajuste de hiperparámetros y validación cruzada para optimizar la precisión del modelo.
- Ánalysis de transacciones históricas en BigQuery e implementación de métricas clave como churn rate, LTV e índice de afinidad, permitiendo la focalización de estrategias de retención en clientes de alto valor.
- Diseño de reportes de inteligencia comercial en Looker Studio, generando insights para campañas segmentadas (por horario, canal y tipo de producto) y logrando la reducción del stock sin rotación.

Reducción del Abandono de Clientes en el sector de Telecomunicaciones

Ene. 2025 – Feb. 2025

- Desarrollo e implementación de un modelo predictivo en Python con un 85% de precisión, orientado a reducir la tasa de abandono de clientes y mejorar los índices de retención en el sector.
- Elaboración de Dashboard interactivo en Power BI para el monitoreo de métricas clave del negocio, facilitando la optimización de estrategias de retención y el control de la tasa de abandono.

Automatización y Análisis avanzado de clientes en Retail

Ene. 2025 – Feb. 2025

- Desarrollo y optimización de procesos de almacenamiento de datos utilizando Excel y SQL, asegurando la calidad, integridad y consistencia de la información.
- Implementación de integraciones en la nube con Azure Data Factory, reduciendo significativamente los errores de carga en los flujos de datos.
- Procesamiento y optimización de datos, mediante la implementación de pipelines de procesamiento y técnicas de data cleaning, aplicando algoritmos de clustering para la segmentación de clientes y el desarrollo de reportes finales en BI.

Idiomas

- Inglés Intermedio.

Informática / Skill

Habilidades Técnicas:

- Python / R. **Nivel Avanzado**
- Databricks. **Nivel Avanzado**
- SQL. **Nivel Avanzado**
- Cloud: Azure. **Nivel Avanzado** | AWS. **Nivel Avanzado** | GCP. **Nivel Intermedio**
- Versionamiento y Repositorios: Git | GitHub. **Nivel Intermedio**
- Machine Learning / Modelos estadísticos – Predictivos
- I.A.
- Gestión de proyectos
 - SCRUM. **Nivel Intermedio**
 - Kanban. **Nivel Intermedio**
 - Trello. **Nivel Intermedio**
- Gestión y Análisis de la información
 - Microsoft Excel (VBA) . **Nivel Avanzado**
 - Power BI. **Nivel Avanzado**
 - Looker Studio. **Nivel Avanzado**