CARLOS ALFREDO TORRES CUBILLA



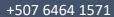
Contacto:



Wedel, Schleswig-Holstein, Alemania



+49 177 1653367





carlos221296@gmail.com



linkedin.com/in/carlos-alfredotorres-cubilla/



github.com/carlostorrescubila



carlosatc.netlify.app

<u>Idiomas:</u>

o Español: nativo

o Inglés: avanzado

o Alemán: intermedio

Lenguajes de programación:





Experiencia laboral

Banco General, Ciudad de Panamá, Panamá Científico de Datos Senior (04/2022 – 02/2025)

- Lideré proyectos estratégicos de analítica avanzada en banca, como Delinquency Forecasting y Recovery Optimization, logrando mejoras sustanciales en la recuperación de cartera y reducción de morosidad.
- Dirigí y mentoricé a un equipo de científicos e ingenieros de datos, impulsando estándares de modelado, ingeniería de datos y visualización alineados con mejores prácticas internacionales.
- Desarrollé e implementé modelos de machine learning (Scikitlearn, LightGBM, XGBoost) desplegados en producción con pipelines escalables en Databricks y seguimiento mediante MLflow.
- Diseñé procesos ETL robustos en PySpark para alimentar tableros ejecutivos en AWS QuickSight, optimizando la toma de decisiones basada en datos para directivos de alto nivel.

Científico de Datos (01/2021 - 03/2022)

- Participé en proyectos de analítica end-to-end como predicción de cancelaciones de tarjetas de crédito, ventas de seguros y next best producto to buy, integrando modelos predictivos directamente en procesos de negocio para cobranzas y riesgo.
- Automatizé procesos ETL en PySpark y desarrollé modelos predictivos en Python, incrementando la escalabilidad y eficiencia de los flujos analíticos.
- Elaboré reportes financieros con visualizaciones adaptadas a audiencias técnicas y no técnicas, facilitando la comunicación de hallazgos y recomendaciones.

STAT-UP, Múnich, Alemania

Pasante de Ciencia de Datos (02/2020 - 04/2020)

- Implementé procesos ETL en **R (Tidyverse)** para consolidar y limpiar datos de diversas fuentes.
- Desarrollé y desplegué una **aplicación interactiva en Shiny** para análisis estadístico multivariado, mejorando la exploración y visualización de datos.
- Creé informes interactivos en HTML con visualizaciones dinámicas, optimizando la comunicación de resultados a clientes internacionales.

Departamento de Estadística de la Universidad de Salamanca, Salamanca, España

Pasante de Estadística (09/2018 – 01/2019)

- Asesoré a estudiantes en la aplicación de técnicas estadísticas avanzadas a proyectos académicos.
- Apoyé la docencia en cursos de estadística aplicada, fomentando el uso de herramientas analíticas y software estadístico.

Intereses:

- ✓ Actividades al aire libre
- ✓ Programación
- ✓ Futbol
- ✓ Política

Educación

	10/2019 –	Máster en Análisis Avanzado de Datos Multivariantes
	07/2020	Big Data (8.72/10)
		Universidad de Salamanca, España
	09/2016 –	Grado en estadística (8.14/10)
	07/2019	Universidad de Salamanca, España
	04/2014 -	Licenciatura en Ingeniería estadística (2.47/3)
	07/2016	Universidad de Panamá, Panamá
	03/2011 –	Bachiller en Ciencias, Letras y Filosofía
	12/2013	Colegio Javier, Panamá City, Panamá
	12/2013	Colegio Javier, Panamá City, Panamá

Grupos and asociaciones

10/2018 -06/2020

Miembro de DATALAB USAL

- Ayudar con el uso de análisis de datos y estadística a estudiantes
- Estudio avanzado en estadística y análisis de datos
- Participación en eventos y actividades grupales para ampliar las habilidades personales y profesionales

Voluntariado

04/2018

Voluntario en Startup Olé Accelerator

Premios y reconocimientos

03/2019

Primer puesto en HackForGood Salamanca

Habilidades computacionales

Excelente conocimiento de Python

- Métodos estadísticos con SciPy y statsmodels
- Machine learning con Scikit-learn y LightGBM y XGBoost
- Interpretabilidad de modelos con explainerdashboard y Shapash

Buen conocimiento de R

- Métodos estadísticos con SciPy y statsmodels
- Machine learning con Scikit-learn y LightGBM y XGBoost
- Interpretabilidad de modelos con explainerdashboard y Shapash

Buen conocimiento de software estadísticos como:

- SPSS
- Gretl
- Weka

Experiencia con software de Inteligencia Empresarial como Power BI y Tableau

Familiarizado con el diseño web mediante lenguajes como HTML y CSS