

Maximiliano Cuesta

Data Scientist & AI Specialist

cmaxi14.87@gmail.com

Introducción

- **Resumen Profesional:** Como Analista de Sistemas con un fuerte interés en el área de Datos, busco integrarme a un equipo dinámico donde pueda aportar mi experiencia y aprender en roles de Data Science o afines. Soy una persona tranquila, paciente y estructurada, con habilidades destacadas en persistencia, trabajo en equipo, adaptabilidad, pensamiento crítico, autonomía, escucha activa y responsabilidad.

En mi trabajo actual, he desarrollado y optimizado diversas aplicaciones utilizando Python, contribuyendo significativamente a la eficiencia operativa. Mi enfoque es contribuir al éxito del equipo mediante soluciones efectivas, siempre orientado a metas ambiciosas.

Busco oportunidades para crecer y aplicar mis conocimientos en proyectos desafiantes, donde la excelencia técnica y las habilidades blandas converjan para alcanzar el éxito colectivo. Estoy comprometido con la mejora continua y dispuesto a enfrentar nuevos retos que impulsen tanto mi desarrollo profesional como el de la organización.

Experiencia Profesional

- **Operador de Centro de Control de Energia- SCPL (10/2007 - Presente)**
 - **Responsabilidades:**

Coordinar, supervisar y controlar el estado del sistema eléctrico local, garantizando el cumplimiento de condiciones preestablecidas. Mi experiencia incluye la operación de equipamientos de media y alta tensión, así como

elaborar informes estadísticos para evaluar y mejorar el rendimiento del sistema. Estos informes son presentados a la gerencia eléctrica para respaldar decisiones estratégicas. Mi compromiso con la excelencia operativa y habilidades analíticas han sido fundamentales para el éxito en el sector eléctrico.

Educación

- **Analista de Sistemas** -Universidad Siglo XXI (2021)
- **Certificaciones:**
 - Científico de Datos -Instituto Platzi (2023)

Habilidades

- **Lenguajes de Programación:** Python
- **Tecnologías y Herramientas:** Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn, Scikit-Learn, MySQL, PostgreSQL, Tableau
- **Habilidades Blandas:** persistencia, trabajo en equipo, adaptabilidad, pensamiento crítico, autonomía, escucha activa y responsabilidad
- **Idiomas:** Ingles (Basico)

Proyectos Relevantes

- **Data Scientist - <Análisis de los 25 retailers más grandes de EEUU>**
 - **Descripción:** El objetivo de este proyecto fue el análisis de las 25 empresas de retailers para importante de EEUU.
 - **Rol:** Analista de Datos.
 - **Tecnologías Utilizadas:** Python, Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn
 - **Enlace:** <https://deepnote.com/workspace/maxijcuesta-24f98f3d-b68b-4750-a177-2dad5d8adf8a/project/Proyecto-Datacademy-5593b676-2bb4-4c09-8c9b-d62f660cc966/notebook/115d016c8c6a4232af6b62f506d8f4c1>

- **Data Scientist - <Calidad de Vinos>**

- **Descripción:** Se centra en el análisis de calidad de vino, teniendo en cuenta dos dataset (vino tinto y vino blanco).
- **Rol:** Analista de Datos.
- **Tecnologías Utilizadas:** Python, Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn
- **Enlace:** <https://deepnote.com/workspace/maxijcuesta-24f98f3d-b68b-4750-a177-2dad5d8adf8a/project/Proyecto-Analisis-Exploratorio-de-Datos-Duplicate-3f587fc9-a9c2-4dec-8454-6519f45b7588/notebook/20d4dacbc4e14ac7819213fe8abf055b>

- **Data Scientist - <Adult- Census >**

- **Descripción:** Se realizó el análisis exploratorio de datos y se construyó modelos de Random Forest para predecir si una persona gana más de 50k dólares al año.
- **Rol:** Data Scientist.
- **Tecnologías Utilizadas:** Python, Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn, Sklearn
- **Enlace:** <https://github.com/maxijcuesta/Adult-Census>

- **AI Specialist - < cocinAI>**

- **Desarrollador de CocinAI:** Creé una plataforma web innovadora que utiliza inteligencia artificial para generar recetas culinarias personalizadas basadas en los ingredientes disponibles. Este proyecto, desplegado en Vercel y construido con Next.js, muestra mis habilidades en programación y la integración de API de IA, enfocándome en ofrecer soluciones prácticas y creativas en el ámbito culinario.
- **Rol:** AI Specialist.
- **Tecnologías Utilizadas:** Typescript, API de OpenAI
- **Enlace:** <https://cocinai-qxIntwb1l-maxi-cuestas-projects.vercel.app/>

Preguntas Frecuentes (FAQs)

- **¿Qué experiencia tienes en Data Science?**
- Desde el año 2021 que comencé con la carrera de Data Scientist que comencé en análisis de datos, desarrollo de modelos predictivos y optimización de algoritmos.
- **¿Cuál es tu experiencia en la limpieza y preparación de datos?**
- He trabajado extensamente en la limpieza y preparación de datos, incluyendo la identificación y corrección de datos faltantes o erróneos, la normalización de datos y la transformación de datos para su uso en modelos de aprendizaje automático.
- **¿Cómo te mantienes actualizado con las últimas tendencias y tecnologías en ciencia de datos?**
- Me mantengo actualizado participando en cursos y certificaciones en plataformas como Platzi y Microsoft Learn. Además, sigo blogs, podcasts, y asisto a conferencias y webinars sobre ciencia de datos y machine learning. Puedes ver algunos de mis cursos y certificaciones aquí:
 - **Platzi:** <https://platzi.com/p/maxijcuesta/>
 - **Microsoft Learn:** <https://learn.microsoft.com/es-mx/users/maxijcuesta>
- **¿Cuál es tu motivación y objetivo profesional a largo plazo?**
- A lo largo de mis 37 años, he acumulado 17 años de experiencia en la misma empresa, lo que me ha proporcionado una base sólida en la industria. Hace cinco años, decidí ampliar mis horizontes y comencé a estudiar para mejorar mis oportunidades laborales. Mi objetivo es reconfigurar mi vida profesional para trabajar desde casa, permitiéndome un equilibrio entre la vida laboral y personal. Me apasiona generar soluciones informáticas utilizando datos y la inteligencia artificial. Disfruto programar, analizar datos, entrenar modelos y visualizarlos para proporcionar información valiosa y soluciones prácticas. Estoy

comprometido a seguir creciendo en este campo y a contribuir con soluciones innovadoras que impulsen el éxito de las organizaciones.

- **¿Qué herramientas utilizas para la visualización de datos?**
- Utilizo herramientas como Tableau, Matplotlib y Seaborn para crear visualizaciones interactivas y comprensibles que ayudan a comunicar insights y resultados de análisis de datos de manera efectiva.
- **¿Puedes describir un proyecto donde aplicaste técnicas de machine learning?**
- En un proyecto reciente, desarrollé un modelo de Random Forest para predecir si una persona gana más de 50k dólares al año utilizando el dataset de Adult Census. Este proyecto incluyó la limpieza de datos, la ingeniería de características y la evaluación del modelo.
- **¿Cómo aseguras la calidad de los datos en tus proyectos?**
- Implemento procesos rigurosos de limpieza de datos, incluyendo la detección y corrección de valores atípicos, la imputación de datos faltantes y la validación cruzada. Además, utilizo herramientas de gestión de datos y técnicas de ETL para asegurar que los datos sean precisos y consistentes.
- **¿Qué tipo de problemas te gusta resolver con ciencia de datos?**
- Me apasiona resolver problemas que implican grandes volúmenes de datos y que requieren análisis complejos para extraer insights valiosos. Esto incluye la predicción de comportamientos del cliente, la detección de fraudes y la optimización de procesos empresariales.
- **¿Cómo manejas la privacidad y la ética en tus proyectos de datos?**
- Soy muy consciente de la importancia de la privacidad y la ética en el manejo de datos. Siempre sigo las mejores prácticas y regulaciones como GDPR, y aseguro que los datos sensibles estén protegidos mediante técnicas de anonimización y cifrado cuando sea necesario.
- **¿Estás trabajando en algún proyecto de creación de chatbots?**
- Sí, actualmente estoy incursionando en la creación de chatbots utilizando ChatGPT de OpenAI. Estoy desarrollando un chatbot personalizado que puede integrarse en páginas web para proporcionar respuestas

automatizadas y asistencia interactiva a los usuarios. Este proyecto me ha permitido aplicar mis conocimientos en programación y análisis de datos para crear soluciones innovadoras que mejoren la experiencia del usuario y optimicen los procesos de atención al cliente.

Sección de Recursos y Perfiles Profesionales

Recursos y Perfiles Profesionales

- **Platzi:** <https://platzi.com/p/maxijcuesta/>
- **Microsoft Learn:** <https://learn.microsoft.com/es-mx/users/maxijcuesta>
- **GitHub:** <https://github.com/maxijcuesta>
- **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/maxijcuesta/>

Contacto

- **Nombre:** Maximiliano Cuesta
- **Email:** cmaxi14.87@gmail.com
- **Teléfono:** [+54 2974392553](tel:+542974392553)
- **X:** <https://x.com/maxijcuesta>