

Ariadna Soler

Computer Vision Data Engineer

✉ ariadna.soler@example.com
☎ +34 617 71 20 45
📍 Tarragona

★ HABILIDADES

STACK TÉCNICO

Python OpenCV Spark CVAT
DVC

ENTREGA

Modelado de datos
Calidad de datos CI/CD
Observabilidad Documentación

COLABORACIÓN

Talleres de requisitos
Respuesta a incidentes Mentoría
Entrega Agile

🎓 EDUCACION

● **Grado en Ingeniería – Data engineering y software**
Universitat Rovira i Virgili
2015-09 – 2019-06

🗣️ IDIOMAS

Español Nativo
Inglés Profesional

🏆 CERTIFICATIONS

NVIDIA Deep Learning Institute
Consejo Internacional de Certificación · 2024-05

Data Reliability Workshop
Data Engineering Guild · 2023-08

🔥 RESUMEN

Computer Vision Data Engineer especializado en datasets de imágenes y calidad de anotación. Construyo productos de datos fiables con Python, OpenCV, Spark, CVAT, DVC y conecto las decisiones técnicas con resultados operativos medibles.

🏢 EXPERIENCIA LABORAL

Computer Vision Data Engineer

Visión Mecánica · Tarragona 📅 2022-01 – Present

- Diseñé pipelines con Python y OpenCV para datasets de imágenes y calidad de anotación en Visión Mecánica, junto a los equipos de producto y plataforma para procesar 52 millones de imágenes; subí la entrega a tiempo del 92% al 99,6%.
- Reconstruí modelos de Spark y particionado para el proyecto «Image lake de defectos industriales», coordinando un equipo de 9 ingenieros; bajé la consulta mediana de 24 a 4,1 segundos.
- Instrumenté controles de esquema, freshness y lineage en 38 tablas de producción para datasets de imágenes y calidad de anotación, con 14 analistas o equipos de aplicación; reduje los incidentes de datos un 63%.
- Automaticé backfills, alertas y runbooks alrededor de jobs de CVAT en Tarragona, dando soporte a 12 mercados o unidades; ahorré 86 horas de guardia por trimestre.

Analytics Engineer

Visión Mecánica Data Lab · Tarragona 📅 2019-04 – 2021-12

- Diseñé pipelines con Python y OpenCV para datasets de imágenes y calidad de anotación en Visión Mecánica, junto a los equipos de producto y plataforma para procesar 52 millones de imágenes; subí la entrega a tiempo del 92% al 99,6%.
- Reconstruí modelos de Spark y particionado para el proyecto «Image lake de defectos industriales», coordinando un equipo de 6 ingenieros; bajé la consulta mediana de 24 a 4,1 segundos.
- Instrumenté controles de esquema, freshness y lineage en 38 tablas de producción para datasets de imágenes y calidad de anotación, con 5 analistas o equipos de aplicación; reduje los incidentes de datos un 63%.
- Automaticé backfills, alertas y runbooks alrededor de jobs de CVAT en Tarragona, dando soporte a 4 mercados o unidades; ahorré 86 horas de guardia por trimestre.

🔗 PROYECTOS

Image lake de defectos industriales

Desarrollé un producto de datos documentado para datasets de imágenes y calidad de anotación, con transformaciones probadas y un modelo listo para análisis.

Python OpenCV Spark CVAT