

Data Analyst Portfolio - One-Pager

Caso historico 2021 convertido en entrega profesional: pipeline, inferencia y dashboard.

Muestra y contexto

178 respuestas · 2021 · pandemia COVID-19
Muestra pequena y no probabilistica

Para reclutador general

Convierte datos crudos con ruido en conclusiones claras sobre bienestar emocional y factores asociados.

- Impacto negativo percibido: 51.98%.
- Hallazgo clave: reportar problemas se asocia significativamente con bienestar final y ansiedad.
- Demuestra pensamiento estructurado, comunicacion y orientacion a decisiones.

Impacto y riesgo

67.23% reporta problemas
41.01% en bienestar final de riesgo

Para reclutador tecnico

Stack: Python, pandas, scipy, scikit-learn, Jupyter, Streamlit.

- Pipeline reproducible: raw -> interim -> processed.
- Pruebas chi-cuadrada significativas: q4_problems vs q15 ($p=0.000033$), q4_problems vs anxiety_high ($p=0.034516$).
- Modelo logistico exploratorio: accuracy 0.733.

Entregables listos

notebooks/00_resumen_ejecutivo.executed.ipynb
reports/findings.md · app/streamlit_app.py
PORTAFOLIO_LANDING.md / PORTAFOLIO_LANDING.pdf

Disclaimer: este caso utiliza una base historica (2021), no probabilistica. Se interpreta como evidencia asociativa y demostracion de metodologia profesional.