CULTUMÁTICA
recursos digitales — sector cultural

CHECKLIST EDA

para datos culturales

Una guía práctica para tomar mejores decisiones
antes, durante y después de explorar un dataset cultural.

DEFINE | CONSTRUYE | EXPLORA | DECIDE | INTERPRETA

Basado en un EDA de festivales artísticos de Barcelona · 2013–2022

01 · DEFINE

DEFINE

1

¿Qué exactamente estoy intentando entender?

Formula una pregunta analítica concreta, no solo un tema.

2

¿Cuál es mi universo?

Define población, territorio y periodo.

3

¿Qué unidad de análisis tengo?

Festival, institución, evento, edición, año… ¿qué representa cada fila?

02 · CONSTRUYE EL DATO

CONSTRUYE EL DATO

1

¿Las categorías son comparables?

Normaliza nombres, categorías y valores antes de comparar.

2

¿Qué variables necesito construir?

Documenta campos derivados y su origen.

3

¿Qué datos faltan o son aproximados?

Separa dato observado, construido, inferido y desconocido.

03 · EXPLORA

EXPLORA

1

¿Qué distribuciones estoy viendo?

Mira frecuencias, rangos, medias, medianas y valores extremos.

2

¿Cómo cambia el resultado si agrupo de otra manera?

Mes / estación, año / periodo, categoría / macrogrupo…

3

¿Estoy dejando que los datos decidan el método?

Haz explícitas las reglas de agregación y comparación.

04 · DECIDE

DECIDE

1

¿Qué umbrales estoy usando?

Justifica percentiles, cortes y categorías: un umbral es una decisión analítica.

2

¿Qué gano y qué pierdo con esta decisión?

Cada decisión abre posibilidades y cierra otras.

3

¿Qué habría pasado con otra decisión?

Cuando sea relevante, contrasta alternativas.

05 · INTERPRETA

INTERPRETA

1

¿He encontrado un patrón o una explicación?

Una asociación descriptiva no demuestra causalidad.

2

¿Qué hipótesis se apoyan, cuáles no y cuáles quedan abiertas?

Distingue resultado, interpretación y pregunta pendiente.

3

¿Qué NO puede decir este análisis?

Haz visibles límites, sesgos y datos ausentes.

CULTUMÁTICA
recursos digitales — sector cultural

La EDA no empieza con el gráfico.

Empieza con las decisiones que hacen que el dato sea comparable e interpretable.

Basado en EDA ¿Cómo y cuánto se festivalea en Barcelona?