

El modelo STAR facilita el análisis de datos prosopográficos

ADAPTACIÓN DE PROSOPOGRAFÍA DE ULEMAS DE AL-ANDALUS (PUA) AL MODELO STAR
Covadonga Baratech Soriano

1. Prosopografía de Ulemas de al-Andalus (PUA)

Plataforma con información sobre 12817 intelectuales (ulemas) andalusíes.



Estructura de los datos:

- Tabla principal → personaje
- Tablas auxiliares → lugar, cargo, actividad, disciplina, obra, fuente...
- Tablas de conexión → personaje_lugar, personaje_cargo, personaje_actividad, personaje_fuente...

2. ¿Por qué cambiar la estructura de PUA?

- Complica el análisis de los datos.
- No distingue el origen de la información.
- No encaja con el estándar de Linked Open Data.

3. ¿Por qué el modelo Structured Assertion Records (STAR)?

Subject | Predicate | Object | Asserter | Source

- Agiliza el análisis de los datos.
- Distingue el origen de la información.
- Encaja con el estándar de Linked Open Data.

4. Proceso de conversión

Conversión a través de R

- Fundir información secundaria en "Comment".
- Sustituir ID por valores en tablas de conexión.
- Reestructurar la tablas siguiendo el modelo STAR.

5. Resultado

- Seis columnas:
 - Subject | Predicate | Object | Comment | Asserter | Source**
- No se pierde ningún dato de PUA.
- Permitirá distinguir el origen de la información.
- Encajaría fácilmente con el estándar de Linked Open Data.

	Subject	Predicate	Object	Comment	Source	Asserter
1	PER_125	Has_lom_1	إبراهيم	NA	NA	PUA
2	PER_125	Has_Kunya_1	أبو إسحاق	NA	NA	PUA
3	PER_125	Has_Nasab_1	عبد الرحمن	NA	NA	PUA
4	PER_125	Has_Nasab_2	أغلب	NA	NA	PUA
5	PER_125	Has_Nasab_3	زاهر	NA	NA	PUA
6	PER_125	Has_Nisba_1	الأندلسي	NA	NA	PUA
7	PER_125	Has_gender	Male	NA	NA	PUA
8	PER_125	Death_date	625	muerte_comentario_6_gumáda l=13 abril: muerteec_1227	NA	PUA
9	PER_125	Has_characteristic	شابط	NA	NA	PUA
10	PER_125	Has_characteristic	حافظ	NA	NA	PUA
11	PER_125	Has_characteristic	عفيف	NA	NA	PUA
12	PER_125	Has_characteristic	ورع	NA	NA	PUA
13	PER_125	Has_discipline	المسائل	comentario_10 مالا	NA	PUA
14	PER_125	Has_discipline	الرأي	comentario_10 مالا	NA	PUA
15	PER_125	Appears_in	Al-Takmila li-Kitab al-Sila	pagina_167-168. nº 439	NA	PUA
16	PER_125	Appears_in	Kitab al-takmila li-Kitab al-Sila = Takmila-t-essila d'Ibn el Ab...	pagina_204. nº 439	NA	PUA
17	PER_125	Appears_in	Al-Takmila li-Kitab al-Sila	pagina_1_143. nº 440	NA	PUA
18	PER_125	Ahl	قرطبة	NA	NA	PUA
19	PER_125	Hajja	المشرق	comentario_10 مالا	NA	PUA
20	PER_125	Tuwufiya	مصر	NA	NA	PUA
21	PER_125	Kana	مكة	comentario_10 مالا	NA	PUA
22	PER_125	Kana	المدنية	comentario_10 مالا	NA	PUA



¿Quieres ver el proceso de conversión?