

***TRABAJAR CON IRAMUTEQ:
MACRO CONVERSIÓN ARCHIVOS EXCEL***

(Documento de consulta-2022)

*Antoni Ruiz Bueno, Aimar Moral Roig, Josep María Serra i Bonet y Santiago Perera Izquierdo
Septiembre 2022*



Presentación

Aquí presentamos una macro (una programación) en **“Excel”** que nos proporciona un archivo, de forma automática, que puede capturar y procesar **“Iramuteq”**. En este caso concreto, permite generar un archivo con variables de contextualización categorial i varios textos asociados a los participantes.

Pensamos que es un proceso que de forma manual es muy engorroso y tedioso que gracias a este “macro” es rápido, efectivo y muy fiable.

Por tanto, su utilidad radica en el hecho del ahorro de tiempo que nos proporciona en la preparación de los archivos de análisis en **“Iramuteq”**.

Adjunto a esta documento se encuentra la “macro” para llevar a cabo la conversión (Archivo: Generador_TXT_2022.xlsm)

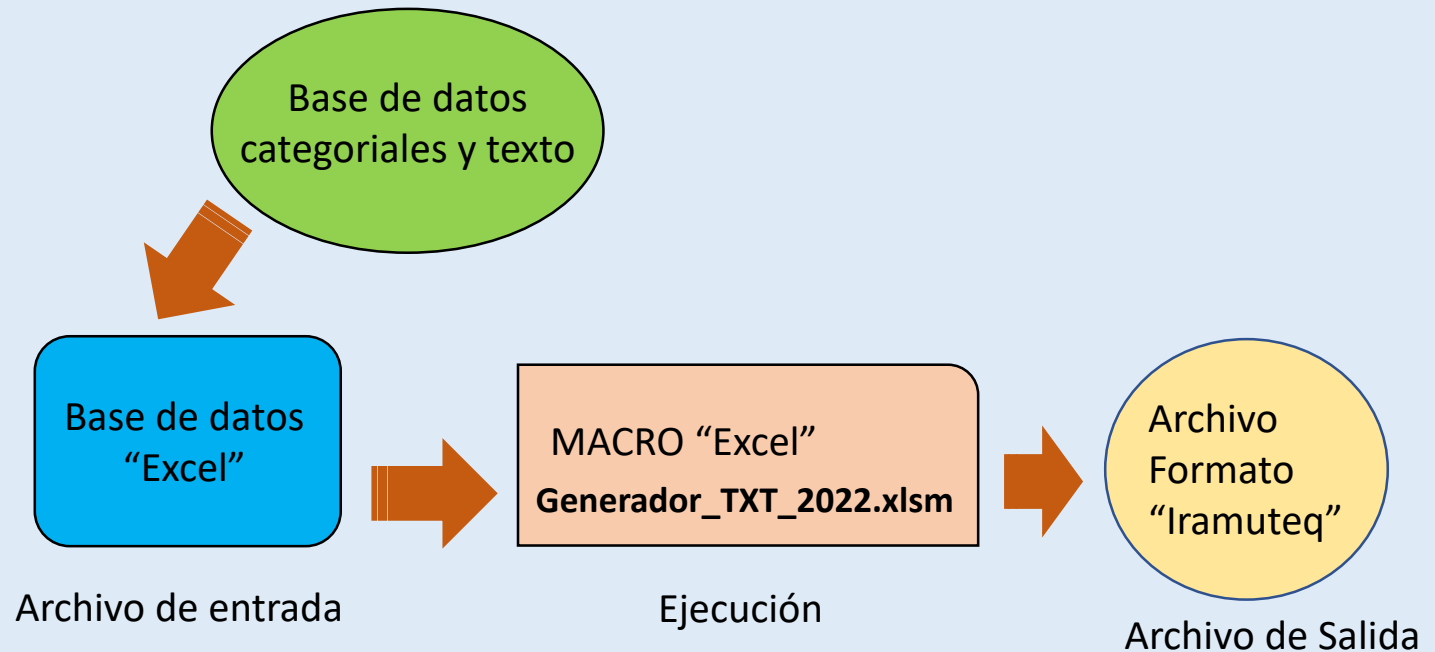
A CONTINUACIÓN MOSTRAREMOS LOS PASOS A SEGUIR PARA LA EJECUCIÓN.

Para cualquier consulta se pueden dirigir a: antoniruizbueno@ub.edu



Pasos previos


Lo que ejecuta el macro es una conversión de un archivo en Excel a formato "Iramuteq" de categorías y texto/s. En consecuencia, se ha de confeccionar el Excel con las variables categoriales en columnas, al igual que el texto asociado a cada persona interrogada. Se puede hacer con otro software, como es el caso del IBM SPSS y convertirlo posteriormente a Excel.



Base de datos “Excel”:

archivo de datos de entrada para la MACRO

Etiquetas de las variables.
En la primera fila.



CAT_Edad	Facultad_Agrupada	CAT_Universidad	Curso_ActualR	Sexo_R	TRABAJO	Dedicacion_Trabajo_Externo_R	Trabajo_Externo_Docencia_R	Trabajo_Externo_Estudios_R	TEXT_REFLEXIVIDAD
1	1	1	1	2	2	4	1	2	REFLEXIONAR PENSAR ATENDER COMPARAR RELACIONAR
1	1	1	1	2	1	1	2	2	INTERIORIZAR
1	1	1	2	1	1	1	1	1	MEDITAR PENSAMIENTO CRITICO COHERENCIA PROFUNDIZAR TEMA TRATADO HACERSE PREGUNTAS UNOMISMO
1	1	1	1	2	2	4	2	2	PENSAR REFLEXIONAR
1	1	1	2	2	2	4	2	1	REFLEXION APRENDIZAJE APROFUNDIZAR
1	1	1	1	2	2	4	1	1	ESPEJO SIMILITUD
1	1	1	2	2	2	4	1	1	INDIVIDUO EVALUACION COGNITIVO SOCIOLOGEA CRITICA
1	1	1	1	2	2	4	2	2	PENSAMIENTO CRITICO OPINION REFLEXION
1	1	1	1	2	1	1	1	1	CONCIENCIA CRITICA PENSATIVA
1	1	2	2	2	1	1	1	1	CAMBIO MEJORA PROGRESO
1	1	1	1	1	2	4	2	1	PENSAR REFLEXIONAR DEBATIR RAZONAR
1	1	1	1	2	2	4	2	2	CRITICA PENSAR INDIVIDUALIAD
1	1	1	1	2	1	1	1	1	PENSAR CUESTIONAR INTERIORIZAR
1	1	1	1	2	1	2	2	2	PENSAMIENTO
1	1	1	1	2	1	1	1	1	ENTENDRE PENSAR APRENDRE
1	1	1	1	2	2	4	2	2	PENSAR RELACIONAR
1	1	1	1	2	2	4	2	2	TENIR PENSAMIENTO CRITICO
1	1	1	1	2	2	4	2	1	PENSAMIENTO CRITICO INTROSPECCIÓ ASSIMILAR
1	1	1	2	2	1	2	1	1	PENSAR OPINION LEER ESCRIBIR CRITERIO PROPIO CRITICO
1	1	1	1	1	1	1	1	1	PROCESO VITAL DESENVOLVIMIENTO COMPARTIR
1	1	1	1	2	1	1	1	1	REFLEXIONAR PENSAR MEDITAR ATENDER RECORDAR COMPARAR SENTESIS
1	1	1	2	2	1	1	1	1	PENSAR MEJORAR APRENDER
1	1	1	1	2	2	4	2	1	PENSAR OPINION INTERIORIZAR ENTENDER
1	1	1	1	2	1	2	1	1	REFLEXIONAR SOBRE LOS APRENDIZAJES
1	1	1	1	2	2	4	2	2	REFLEXIONAR PENSAR MEDITAR
1	1	1	2	2	1	1	1	1	PENSAR COMPARAR DECIDIR
1	1	1	2	2	1	1	1	1	VALORAR PENSAR CRITICAR
1	1	1	1	2	2	4	2	2	CONCENTRACION REFLEXION INSPIRACION
1	1	1	1	2	2	4	2	2	OPINION PENSAMIENTO PERSONALIDAD
1	1	1	2	2	1	1	1	1	INTROSPECCION REFLEXION ANALISIS PENSAMIENTO
1	1	1	1	2	2	4	2	2	REFLEXIONAR PENSAR
1	1	1	2	1	1	1	1	1	PEENSAR INTERIORIZAR

En primer lugar las respuestas a las variables categoriales

A continuación las respuestas a las variables textuales (aconsejable como máximo 2 preguntas o variables)

Archivo de salida:

Una vez ejecutada la MACRO

Valores variables categoriales

Respuesta variable textual

```
**** *CAT_Edad_1 *Facultad_Agrupada_1 *CAT_Universidad_1 *Curso_ActualR_1 *Sexo_R_2 *TRABAJA_2 *Dedicacion_TrabajoExterno_R_4
-*them_TEXT_REFLEXIVIDAD
REFLEXIONAR PENSAR ATENDER COMPARAR RELACIONAR

**** *CAT_Edad_1 *Facultad_Agrupada_1 *CAT_Universidad_1 *Curso_ActualR_1 *Sexo_R_2 *TRABAJA_1 *Dedicacion_TrabajoExterno_R_1
-*them_TEXT_REFLEXIVIDAD
INTERIORIZAR

**** *CAT_Edad_1 *Facultad_Agrupada_1 *CAT_Universidad_1 *Curso_ActualR_2 *Sexo_R_1 *TRABAJA_1 *Dedicacion_TrabajoExterno_R_1
-*them_TEXT_REFLEXIVIDAD
MEDITAR PENSAMIENTO CRITICO COHERENCIA PROFUNDIZAR TEMA TRATADO HACERSE PREGUNTAS UNOMISMO

**** *CAT_Edad_1 *Facultad_Agrupada_1 *CAT_Universidad_1 *Curso_ActualR_1 *Sexo_R_2 *TRABAJA_2 *Dedicacion_TrabajoExterno_R_4
-*them_TEXT_REFLEXIVIDAD
PENSAR REFLEXIONAR

**** *CAT_Edad_1 *Facultad_Agrupada_1 *CAT_Universidad_1 *Curso_ActualR_2 *Sexo_R_2 *TRABAJA_2 *Dedicacion_TrabajoExterno_R_4
-*them_TEXT_REFLEXIVIDAD
REFLEXION APRENDIZAJE APROFUNDIZAR

**** *CAT_Edad_1 *Facultad_Agrupada_1 *CAT_Universidad_1 *Curso_ActualR_1 *Sexo_R_2 *TRABAJA_2 *Dedicacion_TrabajoExterno_R_4
-*them_TEXT_REFLEXIVIDAD
ESPEJO SIMILITUD

**** *CAT_Edad_1 *Facultad_Agrupada_1 *CAT_Universidad_1 *Curso_ActualR_2 *Sexo_R_2 *TRABAJA_2 *Dedicacion_TrabajoExterno_R_4
-*them_TEXT_REFLEXIVIDAD
INDIVIDUO EVALUACION COGNITIVO SOCIOLOGEA CRITICA

**** *CAT_Edad_1 *Facultad_Agrupada_1 *CAT_Universidad_1 *Curso_ActualR_1 *Sexo_R_2 *TRABAJA_2 *Dedicacion_TrabajoExterno_R_4
-*them_TEXT_REFLEXIVIDAD
PENSAMIENTO CRITICO OPINION REFLEXION
```

Repuestas
1º sujeto



Pasos de ejecución de la MACRO.



Abrir macro en "Excel" ("**Generador_TXT_2022**")

Instruccions de procès

(Conversió de dades de Excel a dades per executar amb el programa Iramuteq)

1º) Introduir la base de dades creada en Excel. S'ha de incloure a la pestanya de Dades (Es troba a la part inferior d'aquesta pantalla d'aquest macro).

IMPORTANT !!!!!!!!

En la Base de dades les variables categorials han d'estar en les primeres columnes i les variables textual a continuació.

2º) Respondre a les preguntes del nombre de variables Categorials.

3º) Indicar el nombre de variables Textuals.

4º) Generar l'arxiu en format TXT, amb codificació UTF8_Sin Bom

Programador: Aimar Moral Roig
Disseny: Antoni Ruiz Bueno

Quantes preguntes de tipologia categorial te la mostra a analitzar?

2

Quantes preguntes de tipologia textual te la mostra a analitzar?

1

Quin es el nom que es vol donar al fitxer de sortida?

SAFE

**Generar
TXT**

Ejecutar MACRO
Una vez introducido el archivo
en la pestaña "DADES".

1º Introducir la base de datos creada en "Excel". En la pestaña inferior etiquetada "Dades".

IMPORTANTE !!!

En la base de datos a convertir las primeras columnas han de estar las variables categoriales y después las textuales.

Indicar el número total de variables categoriales del archivo a convertir.

Indicar el número total de variables textuales del archivo a convertir.

Nombre del archivo convertido o de salida. Estará en la carpeta donde se ubique la macro.

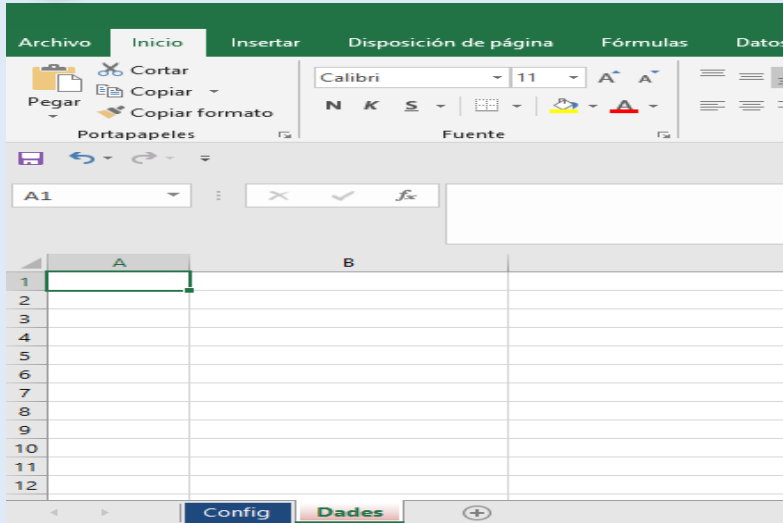
Config

Dades

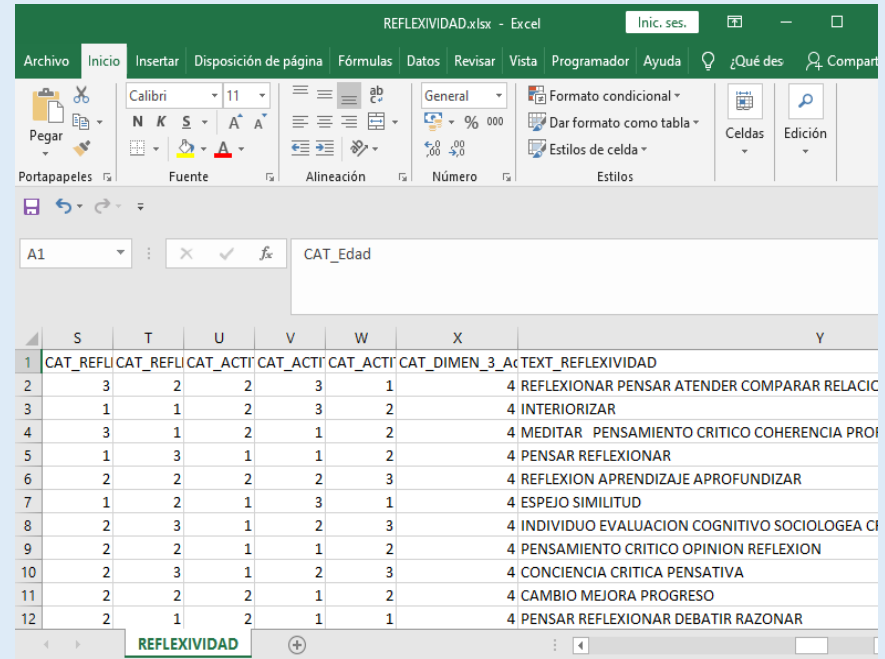




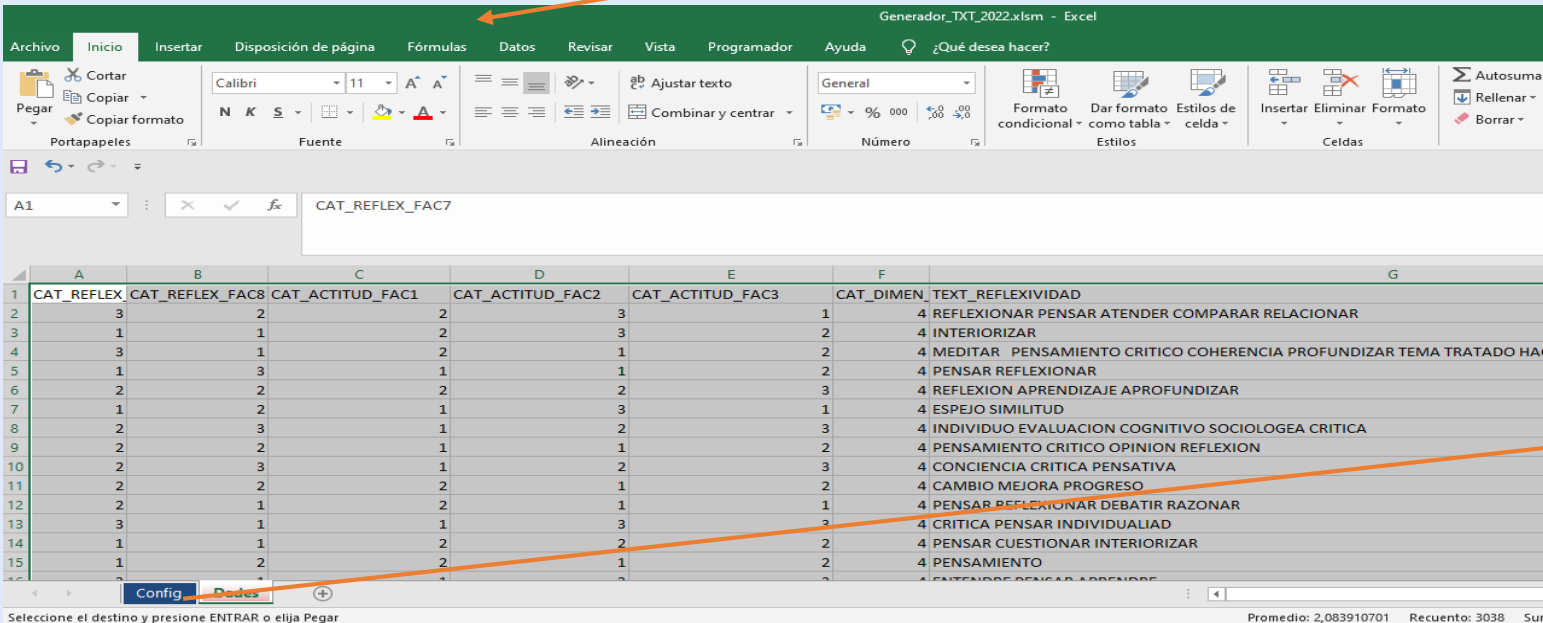
Abrir pestaña Macro "Dades"



Abrir archivo a convertir



Seleccionar todos los datos del archivo a convertir y copiar al Excel de la MACRO



Volver a la pestaña "Config" y ejecutar la Macro