

Crear una CARPETA que contenga:

experimento

	Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
lo	data	18/02/2022 23:51	Carpeta de archivos	
	estimulos	18/02/2022 23:21	Carpeta de archivos	
os	exp	18/02/2022 23:51	PsychoPy Experim...	8 KB
	exp_lastrun.py	18/02/2022 23:51	Archivo PY	10 KB
	experimento	18/02/2022 23:47	Hoja de cálculo d...	9 KB

Dentro de la carpeta ESTIMULOS se guardarán los 6 estímulos generados en Klatt:

experimento > estimulos

	Nombre	Nú...	Título	Intérpretes colabo...	Álbum
ido	cinco				
	cuatro				
i	dos				
tos	seis				
	tres				
de recic	uno				
ento					

En la hoja de cálculo llamada EXPERIMENTO deberá aparecer:

Autoguardado experimento

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Dato

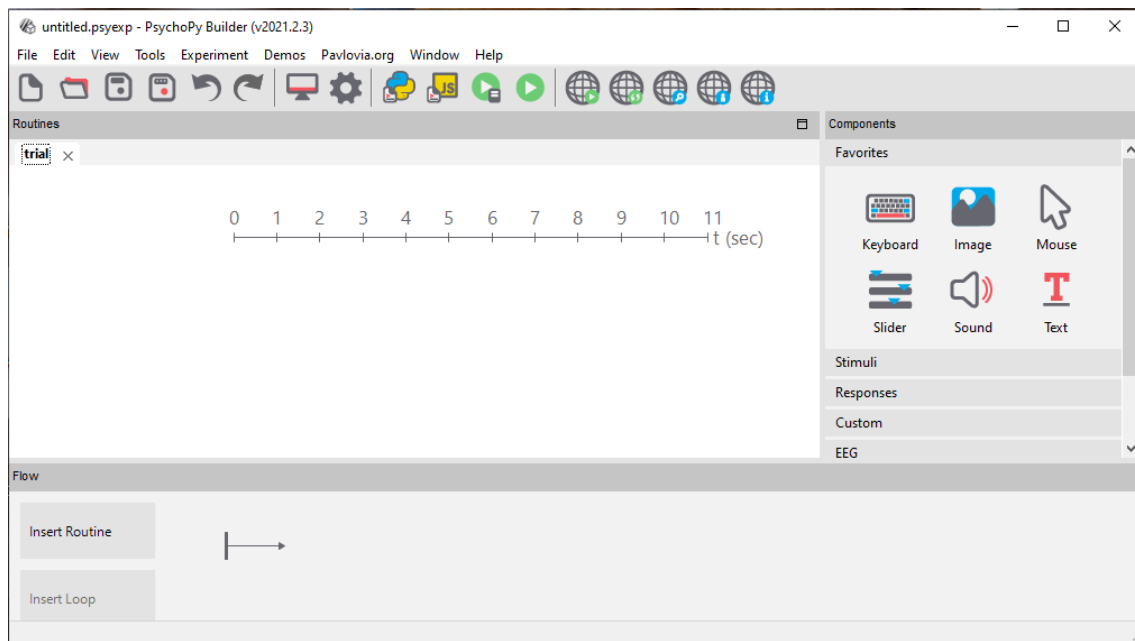
Pegar

Portapapeles Fuente Alineación

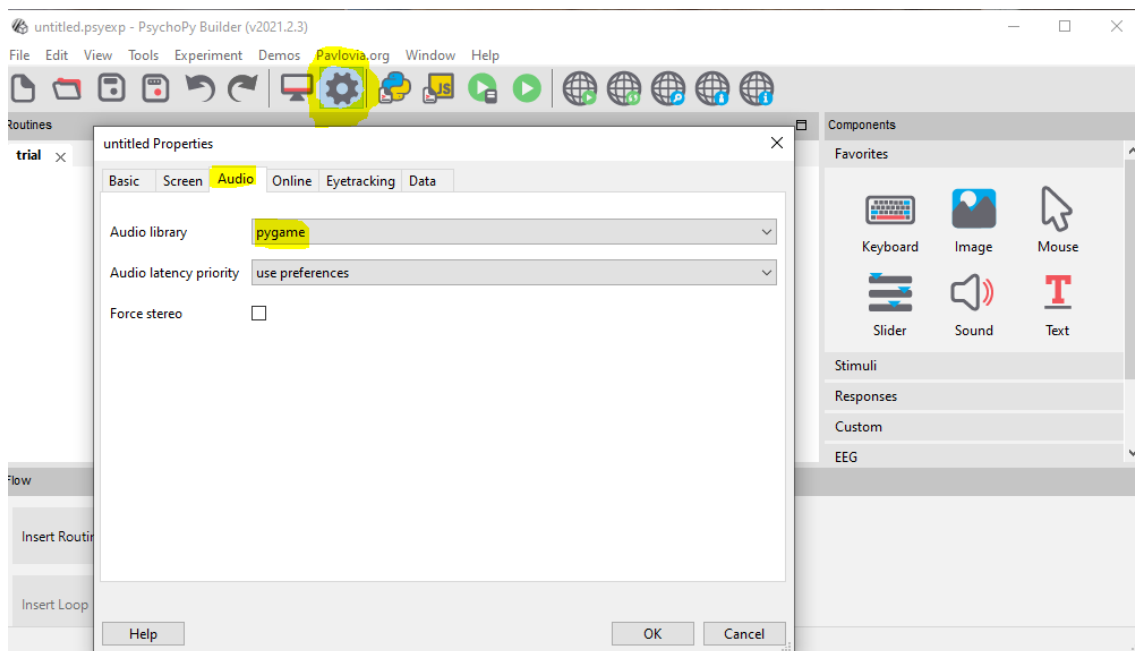
F2

	A	B	C	D	E	F
1	id_sonido					
2	estimulos/uno.wav					
3	estimulos/dos.wav					
4	estimulos/tres.wav					
5	estimulos/cuatro.wav					
6	estimulos/cinco.wav					
7	estimulos/seis.wav					
8						
9						

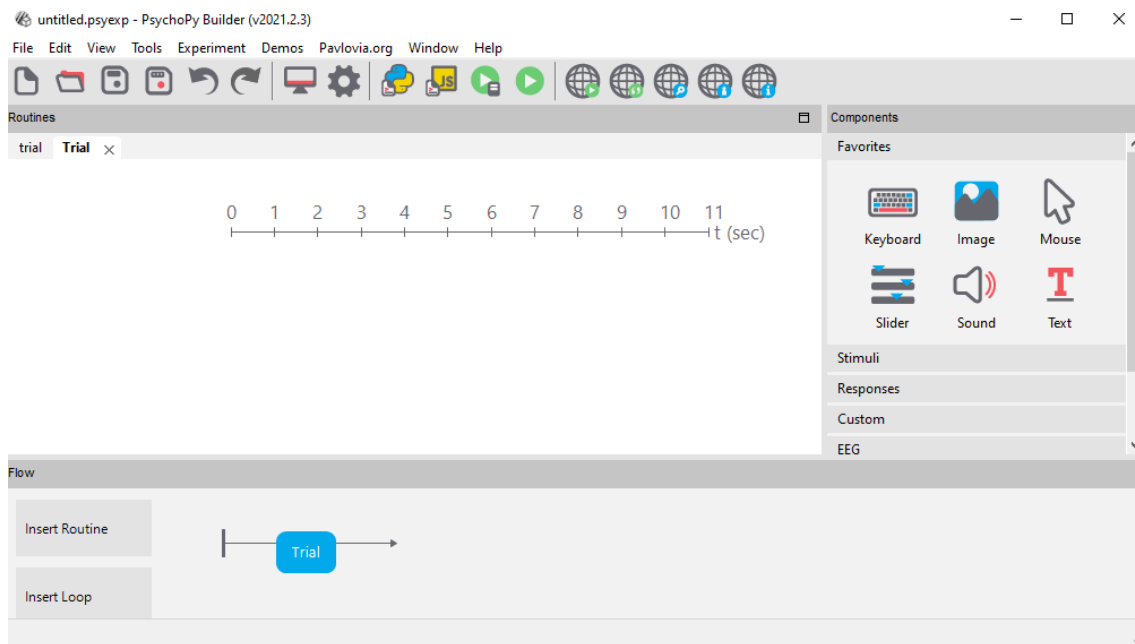
PsychoPy



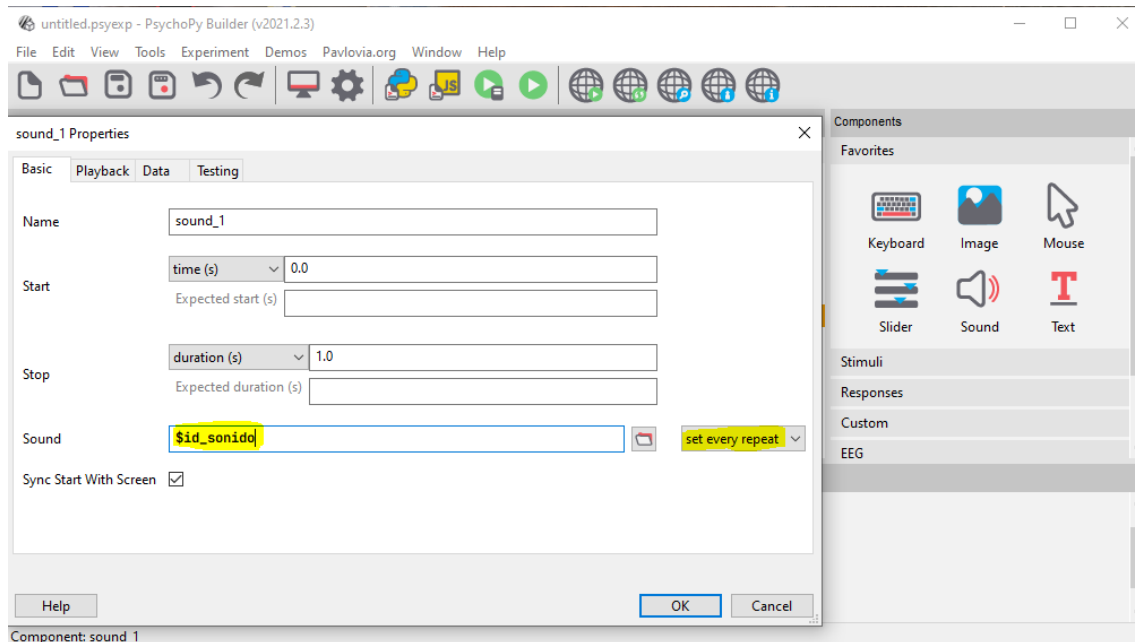
Hay que cambiar a configuración de audio



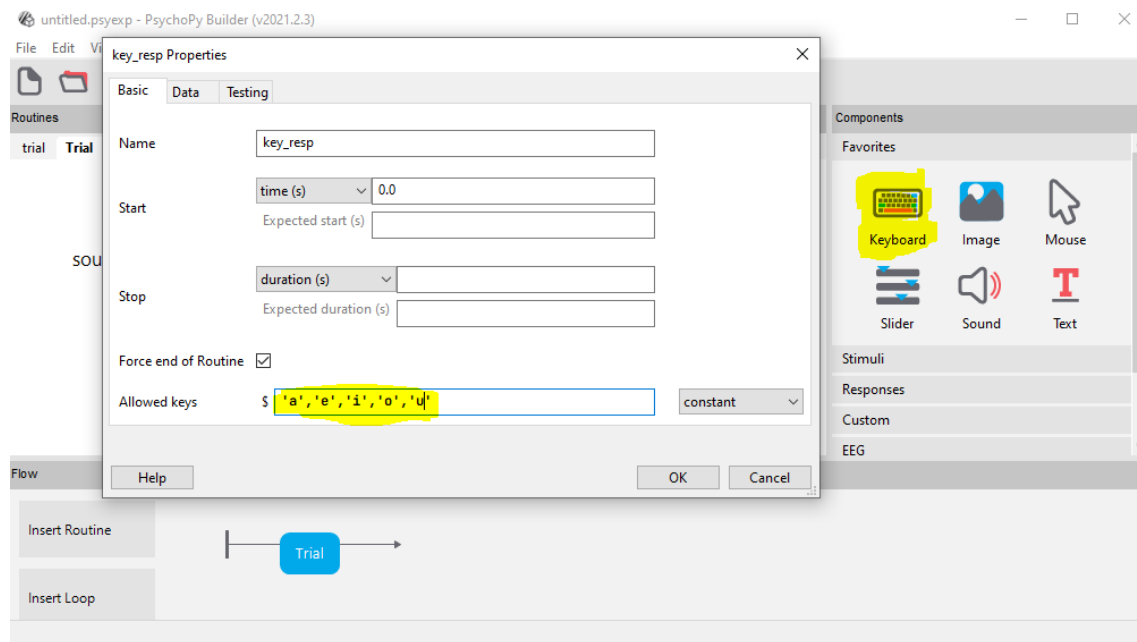
Se diseñan los ensayos:



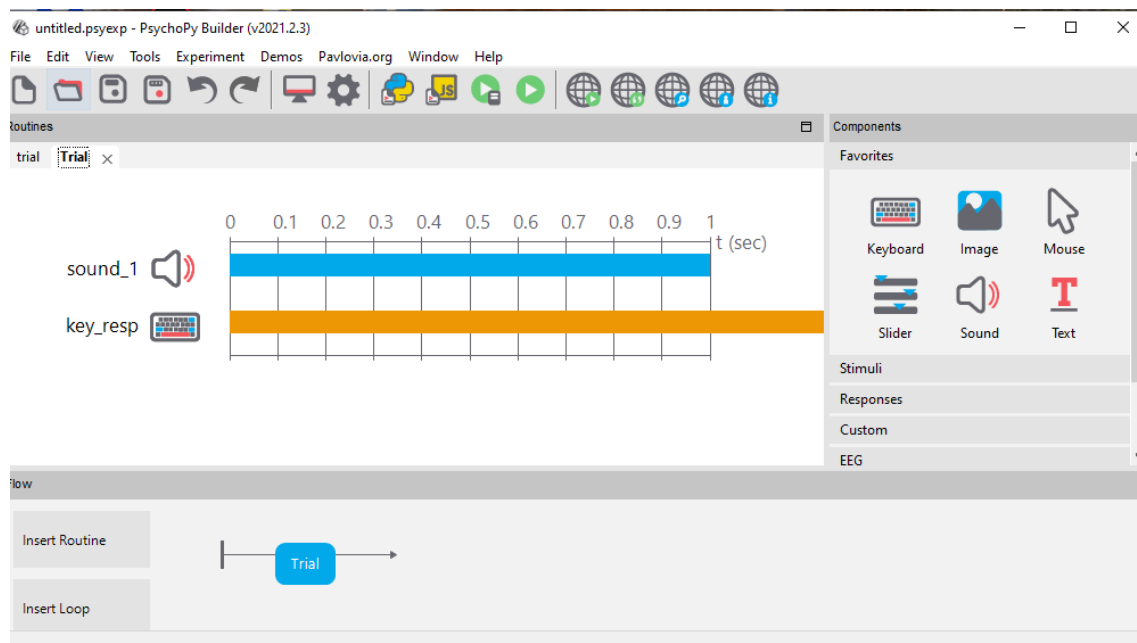
Se añade un componente de audio y se escribe el nombre de la columna de Excel que contiene la ruta de los archivos, es decir, **\$id_sonido**



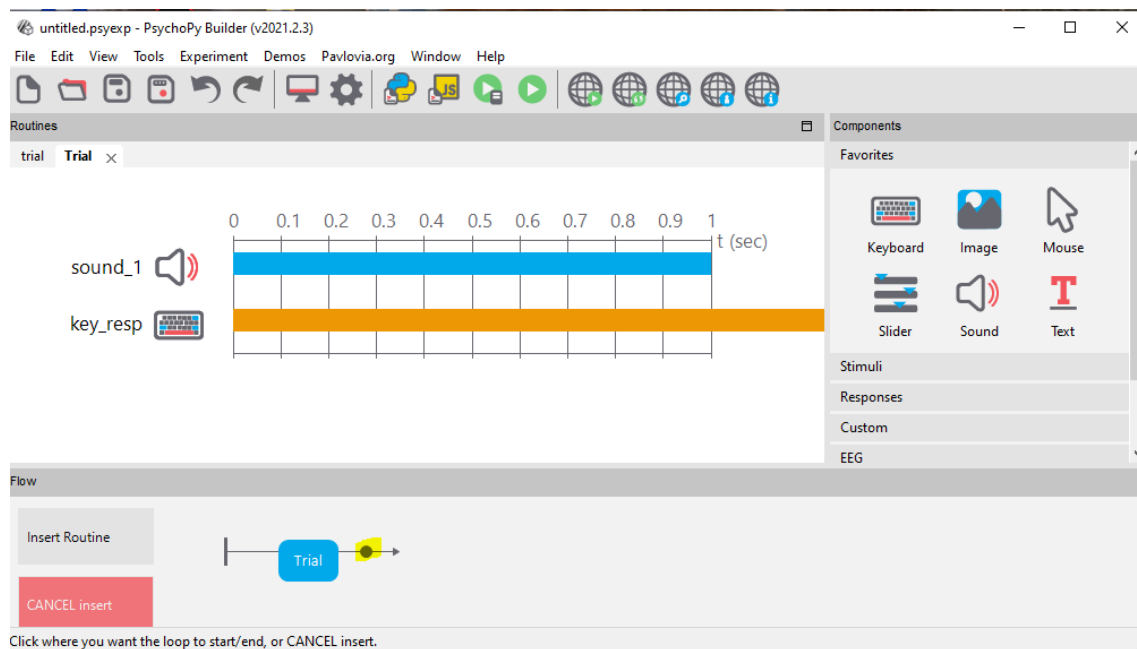
Se añade un componente para que se emitan las respuestas



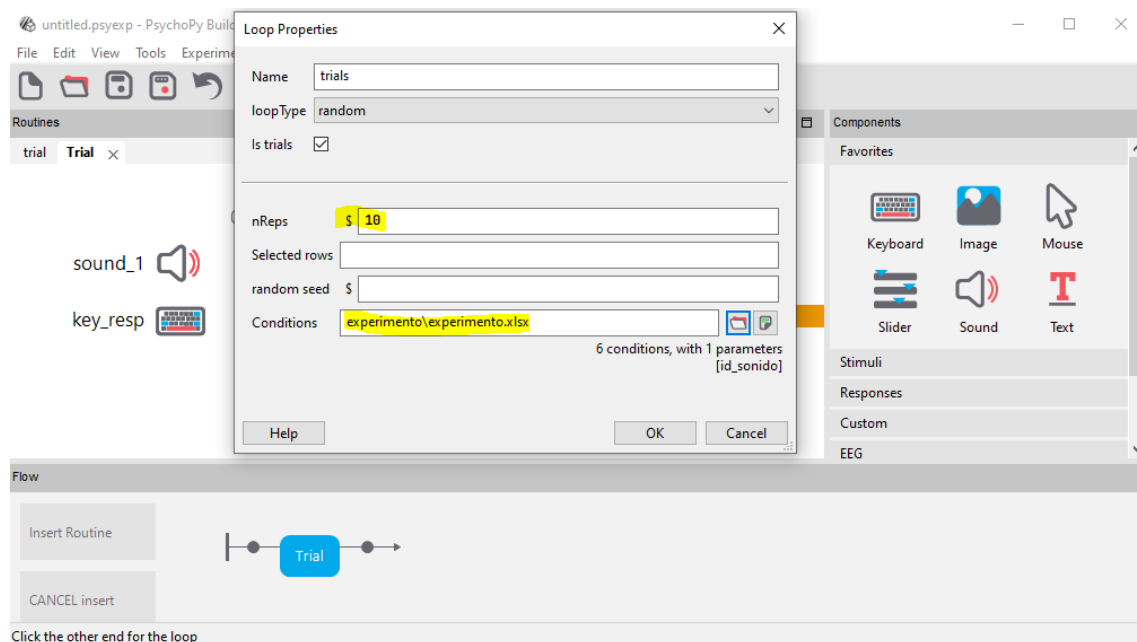
De modo que el ensayo queda así:



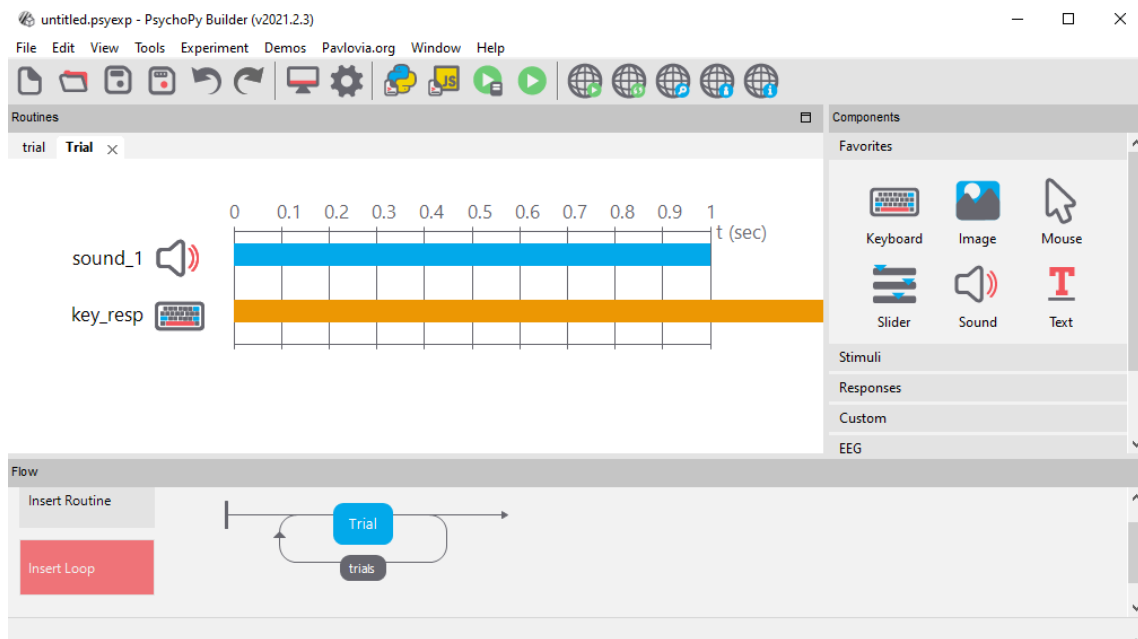
Ahora se inserta un bucle ('insert loop')



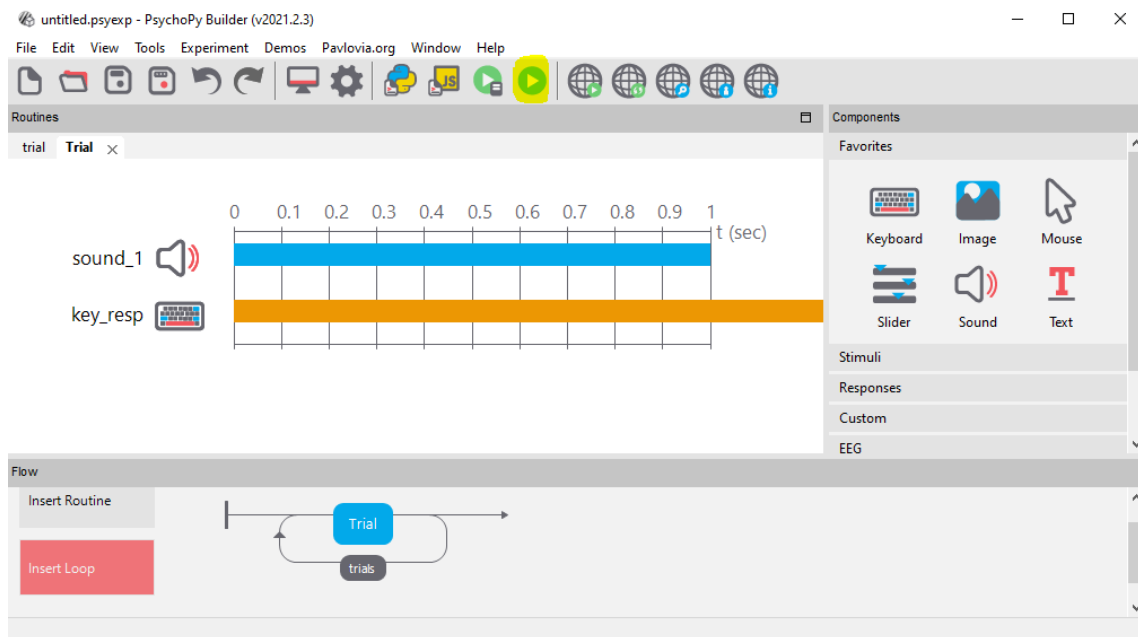
Se define que debe repetirse 10 veces la presentación de cada estímulo (es decir, un total de 60 ensayos) y se indica la ruta del archivo de Excel que contiene la ruta de los 6 archivos de audio:



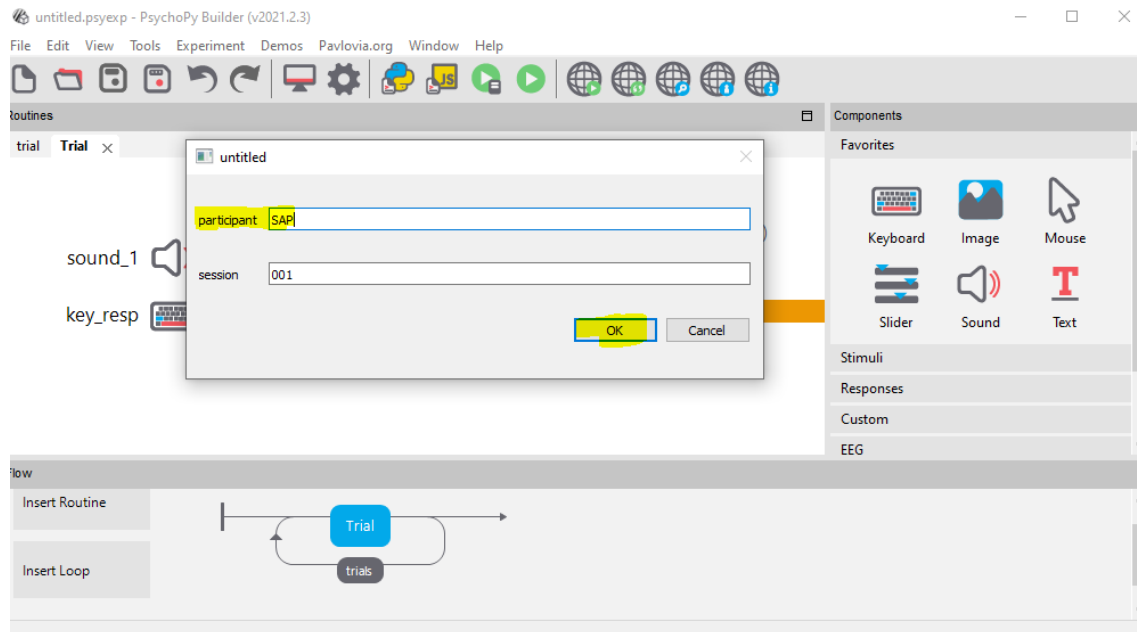
Quedaría así:



El experimento se ejecuta pulsando en el 'play':



Al ejecutarse aparece una pantalla para registrar la información de participante:



Los DATOS se guardan en una carpeta llamada 'data' que genera el programa al ejecutarse. Se crea un fichero por participante

experimento > data				
	Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
do	cvbzc_exp_2022_Feb_18_2344	18/02/2022 23:44	Archivo de valores...	1 KB
	cvbzc_exp_2022_Feb_18_2344	18/02/2022 23:44	Documento de te...	2 KB
	cvbzc_exp_2022_Feb_18_2344.psydat	18/02/2022 23:44	Archivo PSYDAT	3 KB
tos	sap_exp_2022_Feb_18_2351	18/02/2022 23:51	Archivo de valores...	8 KB
	sap_exp_2022_Feb_18_2351	18/02/2022 23:51	Documento de te...	15 KB
	sap_exp_2022_Feb_18_2351.psydat	18/02/2022 23:51	Archivo PSYDAT	18 KB
le recic	zbx_exp_2022_Feb_18_2347	18/02/2022 23:48	Archivo de valores...	10 KB
	zbx_exp_2022_Feb_18_2347	18/02/2022 23:48	Documento de te...	16 KB
	zbx_exp_2022_Feb_18_2347.psydat	18/02/2022 23:48	Archivo PSYDAT	19 KB



Finalmente, se obtienen dos columnas importantes. Así se conoce qué estímulo se ha presentado en cada ensayo y las respuestas emitidas en cada ensayo:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	id_sonido	trials.thisRe	trials.thisTri	trials.thisN	trials.thisInd	sound_1.star	sound_1.sto	key_resp.ke	key_resp.rt	participant	session	date	expName	psychopyVer	frameRate
1	estimulos/uno.wav	0	0	0	0	#####	#####	a	0.888132499	sap	1	2022_Feb_18	exp	2021.2.3	#####
2	estimulos/tres.wav	0	1	1	2	#####	None	a	0.747269900	sap	1	2022_Feb_18	exp	2021.2.3	#####
3	estimulos/dos.wav	0	2	2	1	#####	None	e	0.747269900	sap	1	2022_Feb_18	exp	2021.2.3	#####
4	estimulos/cinco.wav	0	3	3	4	#####	#####	a	0.603685900	sap	1	2022_Feb_18	exp	2021.2.3	#####
5	estimulos/cuatro.wav	0	4	4	3	#####	None	e	0.577032300	sap	1	2022_Feb_18	exp	2021.2.3	#####
6	estimulos/seis.wav	0	5	5	5	#####	None	a	0.405718300	sap	1	2022_Feb_18	exp	2021.2.3	#####
7	estimulos/cinco.wav	1	0	6	4	#####	None	e	0.601459400	sap	1	2022_Feb_18	exp	2021.2.3	#####
8	estimulos/uno.wav	1	1	7	0	#####	None	a	0.499131500	sap	1	2022_Feb_18	exp	2021.2.3	#####
9	estimulos/tres.wav	1	2	8	2	#####	None	a	0.542674700	sap	1	2022_Feb_18	exp	2021.2.3	#####
10	estimulos/cuatro.wav	1	3	9	3	#####	None	e	0.355354599	sap	1	2022_Feb_18	exp	2021.2.3	#####
11	estimulos/dos.wav	1	4	10	1	#####	None	a	0.310988200	sap	1	2022_Feb_18	exp	2021.2.3	#####
12	estimulos/seis.wav	1	5	11	5	#####	None	e	0.239640499	sap	1	2022_Feb_18	exp	2021.2.3	#####
13	estimulos/cinco.wav	2	0	12	5	#####	None	a	0.260044000	sap	1	2022_Feb_18	exp	2021.2.3	#####
14	estimulos/tres.wav	2	1	13	2	#####	None	e	0.337460199	sap	1	2022_Feb_18	exp	2021.2.3	#####
15	estimulos/cuatro.wav	2	2	14	3	#####	None	a	0.152094699	sap	1	2022_Feb_18	exp	2021.2.3	#####
16	estimulos/uno.wav	2	3	15	0	#####	None	e	0.334773800	sap	1	2022_Feb_18	exp	2021.2.3	#####
17	estimulos/dos.wav	2	4	16	1	#####	None	a	0.152354300	sap	1	2022_Feb_18	exp	2021.2.3	#####
18	estimulos/cinco.wav	2	5	17	4	#####	None	e	0.160088700	sap	1	2022_Feb_18	exp	2021.2.3	#####
19	estimulos/seis.wav	3	0	18	4	#####	None	a	0.278616600	sap	1	2022_Feb_18	exp	2021.2.3	#####
20	estimulos/tres.wav	3	1	19	1	#####	None	e	0.215263899	sap	1	2022_Feb_18	exp	2021.2.3	#####
21	estimulos/uno.wav	3	2	20	0	#####	None	a							
22	estimulos/cuatro.wav	3	3	21	2	#####	None	e							