

Instructivo 1

1. Importar archivos .mff de Netstation 4 (Archivo Original del registro) a NetStation 5 (Mac de procesamiento)
2. Etiquetar archivos en NetStation5

IMPORTACIÓN EN MATLAB

1. Generar una carpeta de importación que contenga:

Una carpeta llamada 'Importación' en el disco E:\, que adentro debe contener:

- OriginalFiles -Carpeta
- OutputFiles - Carpeta
- listadearchivosmff.m -función de matlab

2. En OriginalFiles están copiados los .mff previamente etiquetados

3. Abrir Matlab

4. Entrar a la ruta de la carpeta 'Importacion' , con la ruta anterior 'E:\Importación'

5. Copiar la ruta donde están los archivos originales carpetas, por ejemplo: 'E:\Importacion\Originalfiles\'

6. Escribir en la ventana de comandos:

```
TablaArchivos = listadearchivosmff('E:\Importacion\Originalfiles\*.mff')
```

%primero va la ruta en este caso: 'E:\Importacion\Originalfiles\' y luego '*.mff'

% no olvidar agregar el "wildcard" *.mff esto indica que sólo va a enlistar los archivos .mff de esa carpeta por si hubiera otra cosa ahí adentro

IMPORTANTE: Como la función 'listadearchivosmff.m' está dentro de 'E:\Importacion' debemos estar en esa carpeta para que la línea anterior funcione si no marcará error

Tiene que quedarse en la lista de variables Workspace : 'TablaArchivos'

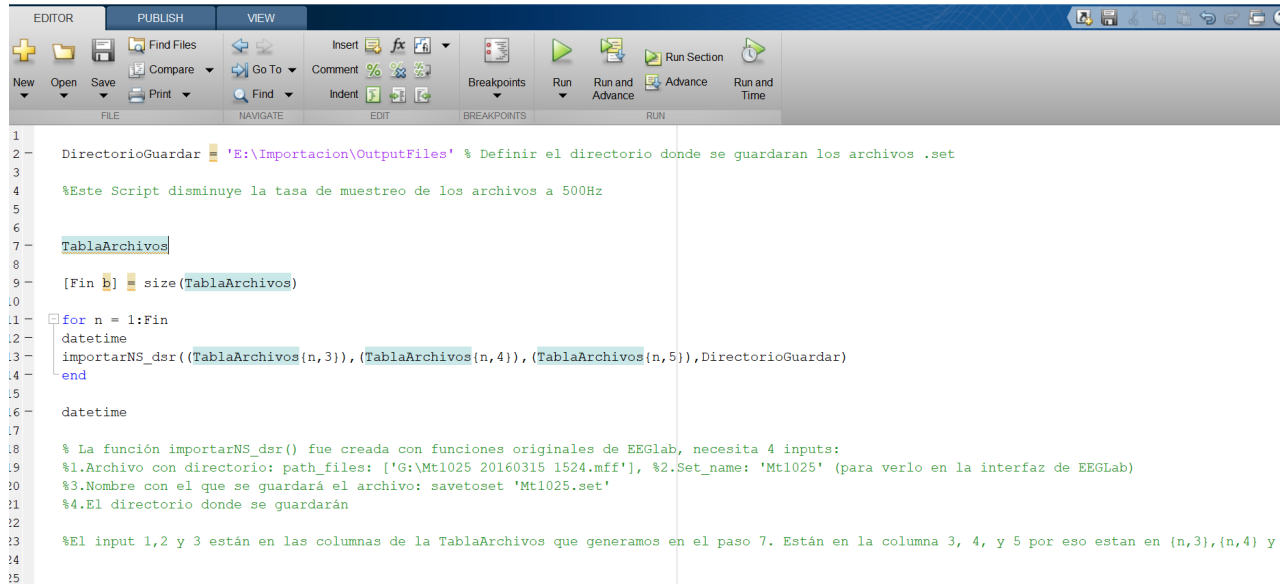
Sin Cerrar MatLab

5. Ir a la carpeta 'egg_lab_14_2_b'
6. Asegurarse de que la función (fx) 'ImportarNS_dsr.m' está en ese directorio
7. Asegurarse que el script 'Importarfilesmff_dsr.m' está en ese directorio
8. Abrir a través de Matlab el script 'Importarfiles_dsr.m' - **script**
9. Al inicio del script dice DirectorioGuardar =

Modificar el directorio para guardar con la ruta donde está la carpeta **OutputFiles** por ejemplo

```
DirectorioGuardar = 'E:\Importacion\OutputFiles\'
```

10.



```
1
2 DirectorioGuardar = 'E:\Importacion\OutputFiles\' % Definir el directorio donde se guardaran los archivos .set
3
4 %Este Script disminuye la tasa de muestreo de los archivos a 500Hz
5
6
7 TablaArchivos
8
9 [Fin b] = size(TablaArchivos)
10
11 for n = 1:Fin
12     datetime
13     importarNS_dsr((TablaArchivos{n,3}), (TablaArchivos{n,4}), (TablaArchivos{n,5}), DirectorioGuardar)
14 end
15
16 datetime
17
18 % La función importarNS_dsr() fue creada con funciones originales de EEGLab, necesita 4 inputs:
19 %1.Archivo con directorio: path_files: ['G:\Mt1025 20160315 1524.mff'], %2.Set_name: 'Mt1025' (para verlo en la interfaz de EEGLab)
20 %3.Nombre con el que se guardará el archivo: savetohset 'Mt1025.set'
21 %4.El directorio donde se guardarán
22
23 %El input 1,2 y 3 están en las columnas de la TablaArchivos que generamos en el paso 7. Están en la columna 3, 4, y 5 por eso estan en {n,3},{n,4} y
24
25
```

11. Darle click en Run Botón Play Verde.

12. Esperar y tomar café :) tardará un poco.

13. Una vez que termina el proceso revisar que tienes tus archivos en la carpeta tiene que haber un .set y un .fdt por sujeto

14. Cerrar Matlab completamente