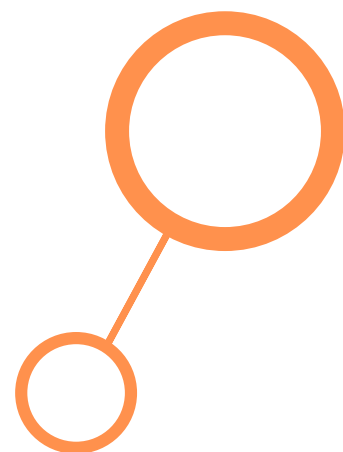


MANUAL DE USO DE REPOSITARIO



¿Que es Dataverse?

Dataverse es un proyecto de open source, desarrollado para guardar, archivar, manejar, citar y explorar data relacionada a la investigación.

La estructura operativa de este sistema se basa en que cada repositorio de Dataverse alberga múltiples archivos virtuales denominados "colecciones de Dataverse". Dentro de estas colecciones, se encuentran conjuntos de datos conocidos como "datasets". Estos datasets a su vez contienen tanto archivos de datos como los metadatos indispensables según la percepción del autor del repositorio, garantizando así la posibilidad de reproducir la información de manera efectiva.

Cambio de formato

Para subir los datos es importante que el archivo se encuentre en el formato definido, en este ejemplo necesitamos el archivo en formato CSV. Para ello utilizaremos la herramienta de matlab.

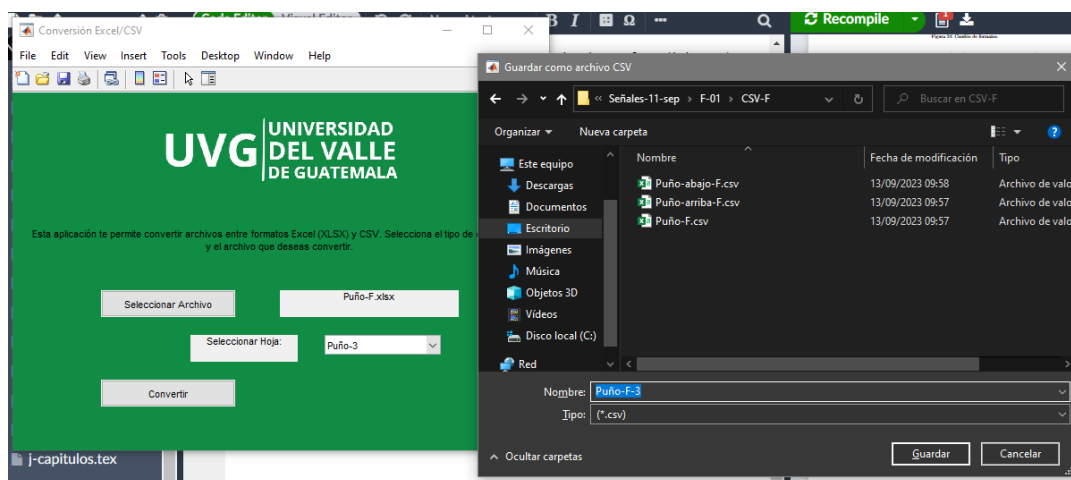




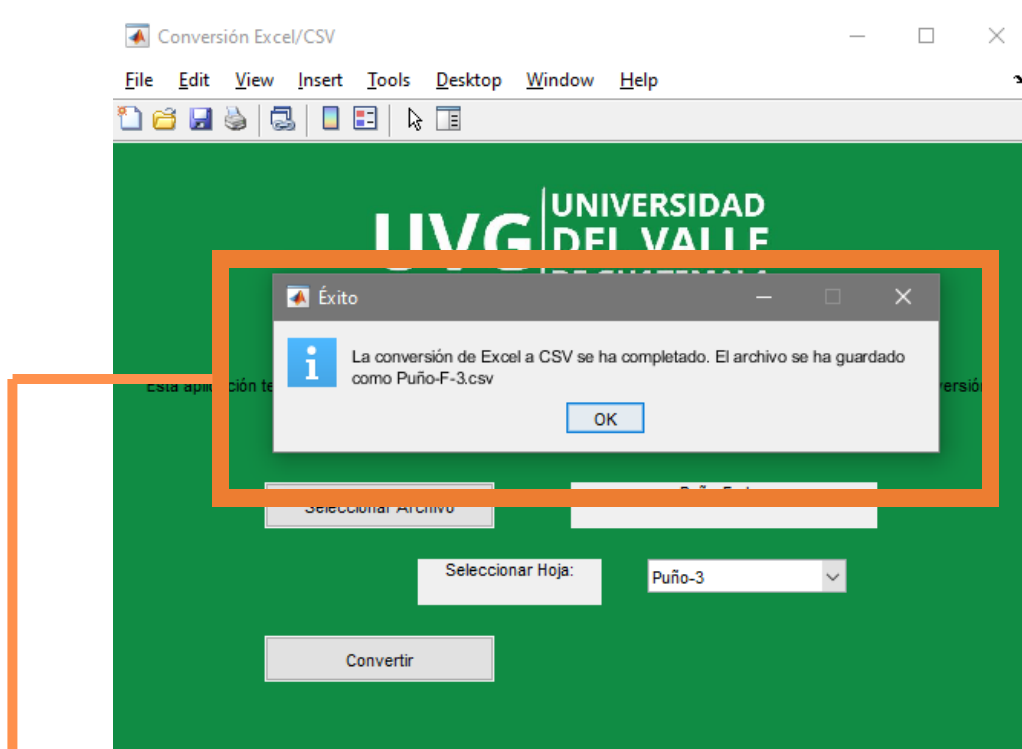
Permite selecciona la hoja que desea convertir



Presionamos el botón de convertir



Al cambiar de formato el archivo es importante guárdalo con el mismo nombre.



Al guardar el archivo nos despliega la ventana indicando que el archivo se guardó sin ningún problema.

Carga de datos

Para subir los datos es importante que el usuario se encuentre dentro del dataverse que desea.

Dentro del dataverse de actividad muscular

Prueba Muscular (uvg-Katherine) Unpublished

dataLab > MiLab > uvg-test > uvg-Katherine > Datos biomédicos > Actividad muscular >

Contact Share

Publish Edit

En este dataverse, nuestra premisa fundamental es salvaguardar y preservar la integridad de los datos en su estado más original. En consonancia con esta visión, este espacio ha sido creado exclusivamente para almacenar datos en su forma más auténtica y sin modificaciones, lo que significa que ningún proceso de análisis ha influido en su contenido. El propósito de esta base de datos es recopilar información relacionada con la actividad muscular en pruebas, manteniendo los datos en su forma cruda y sin ninguna manipulación

Search this dataverse...

Find

Advanced Search

Add Data

☒ Datasets (5)

☐ Files (15)

Dataverse Category

Researcher (5)

Publication Status

Unpublished (5)

1 to 5 of 5 Results

Sort

EEG- Electroencefalograma (prueba) (uvg-Katherine) Unpublished

Sep 12, 2023



Dentro de este dataverse se almacenarán únicamente los datos crudos de señales EEG, que son una forma de medir la actividad eléctrica del cerebro humano. Estos datos crudos no han sido previamente analizados ni sometidos a procesos de aprendizaje automático.

EMG- Electromiografía (prueba) (uvg-Katherine) Unpublished

Sep 12, 2023



Dentro de este dataverse se almacenarán las señales electromiográficas (EMG), que son una forma de medir la actividad eléctrica de los músculos en el cuerpo humano.

Tenemos un archivo con datos crudos EMG es por ello que seleccionaremos el dataverse de prueba y luego dataverse de EMG-Electromiografía.

Prueba_Fist down (uvg-Katherine) Unpublished

Sep 12, 2023



Dentro de este dataverse, se registrarán los datos obtenidos mediante el sistema Biopac. El objetivo es capturar y conservar los registros de actividad muscular en esta específica condición sin realizar ningún tipo de alteración o procesamiento adicional en los datos.

Prueba_Fist-up (uvg-Katherine) Unpublished

Sep 12, 2023



Dentro de este dataverse, se registrarán los datos obtenidos mediante el sistema Biopac. El objetivo es capturar y conservar los registros de actividad muscular en esta específica condición sin realizar ningún tipo de alteración o procesamiento adicional en los datos.

Prueba_Fist (uvg-Katherine) Unpublished

Sep 12, 2023



Dentro de este dataverse se colocaran todas las pruebas de movimiento de puño que se realizaron con el sistema Biopac, con colocación de tres electrodos en brazo dominante.

Dentro del dataverse de EMG- electromiografía seleccionamos el dataverse de Prueba_fist en donde colocaremos el dataset en formato CSV.

dataLab > MiLab > uvg-test > uvg-Katherine > Datos biomédicos > Actividad muscular > Prueba Muscular > EMG- Electromiografía (prueba) >

Contact Share Publish Edit

Dentro de este dataverse se colocaran todas las pruebas de movimiento de puño que se realizaron con el sistema Biopac, con colocación de tres electrodos en brazo dominante.

Search this dataverse...

Find

Advanced Search

+ Add Data

☒ Datasets (0)

☐ Datasets (6)

☐ Files (6)

There are no dataverses within this dataverse. You can add to it by using the Add Data button on this page.

Presionamos el botón de +Add Data y luego presionamos +Dataset.

Donde se desplegara la plantilla que se creo para la categoría de prueba fist, es importante que al tener una plantilla los cambios serán mínimos como la numeración del archivo y los datos del paciente

Host Dataverse ? Changing the host dataverse will clear any fields you may have entered data into.

Prueba_Fist

Dataset Template ? Changing the template will clear any fields you may have entered data into.

fist-emg

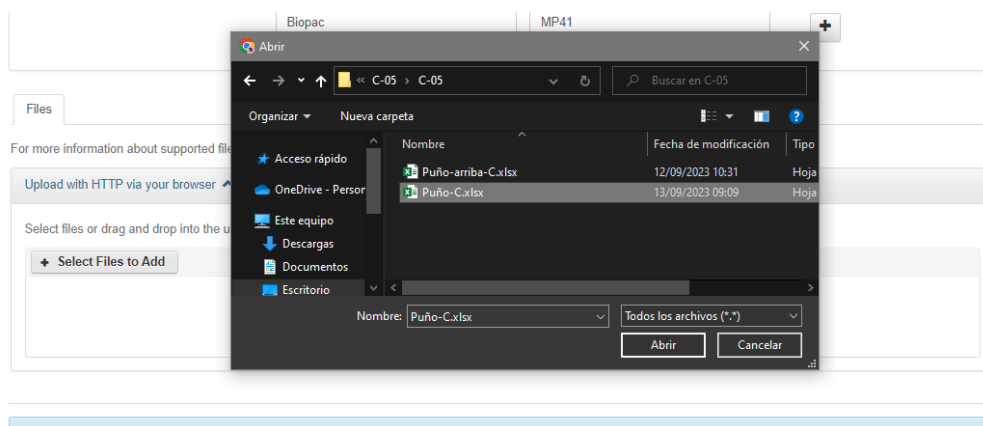
None
fist up-emg
fist down-emg
fist-emg

*Asterisks indicate required fields

Citation Metadata

Title

Al terminar con la colocacion de la informacion relevante procedemos a subir el archivo.



Files

1 File

File Name

Puño-AP-003.tab

File Path

Tabular Data - Sep 13, 2023

Original File MD5: f907934e79905d85d816fb7337731d1c;

3 Variables, 60141 Observations - UNF:6.0ufoKPIX+IqyA51vZAKlw==

Description

Add file description...


Edit

Al cargar el archivo es importante que se coloque la misma numeración del nombre del dataset para seguir con la misma estructura. Debemos presionar el botón de save y nos desplagara la siguiente ventana donde nos proporciona la información y el archivo.

Paciente-AP-003-f

Draft

Unpublished



Caceros, Katherine, 2023, "Paciente-AP-003-f", <https://doi.org/10.21348/FK2/70KSIE>, dataLab, DRAFT VERSION, UNF:6.0ufoKPIX+IqyA51vZAKlw== [fileUNF]

Cite Dataset

Learn about Data Citation Standards.

Access Dataset

Publish Dataset

Edit Dataset

Contact Owner

Share

Dataset Metrics

0 Downloads

Description

Paciente: Femenino

Movimiento: Formación de puño mano dominante.

Colocación de 3 electrodos en brazo dominante

Edad: 45 (2023-09-09)

Subject

Medicine, Health and Life Sciences

Keyword

1

Notes

Son 5 pruebas cada una de 60 seg. con movimiento de puño cada 2 seg. El paciente debe sentarse y permanecer en un postura firme colocando su brazo sobre la mesa.

Files

Metadata

Terms

Versions

1 File

Puño-AP-003.tab

Tabular Data - 1.0 MB - Sep 13, 2023 - 0 Downloads

3 Variables, 60141 Observations - UNF:6.0ufoKPIX+IqyA51vZAKlw==

Upload Files

Edit Files

Download

4

Descargar datos

Para descargar es importante que el usuario se encuentre dentro del dataverse que desea. Como ejemplo elegimos el dataverse de actividad muscular y queremos un archivo de prueba_fist.

dataLab > MiLab > uvg-test > uvg-Katherine > Datos biomédicos > Actividad muscular > Prueba Muscular > EMG- Electromiografía (prueba) >

Contact Share Publish Edit

Dentro de este dataverse se colocaran todas las pruebas de movimiento de puño que se realizaron con el sistema Biopac, con colocación de tres electrodos en brazo dominante.

Search this dataverse... Find Advanced Search Add Data

1 to 6 of 6 Results

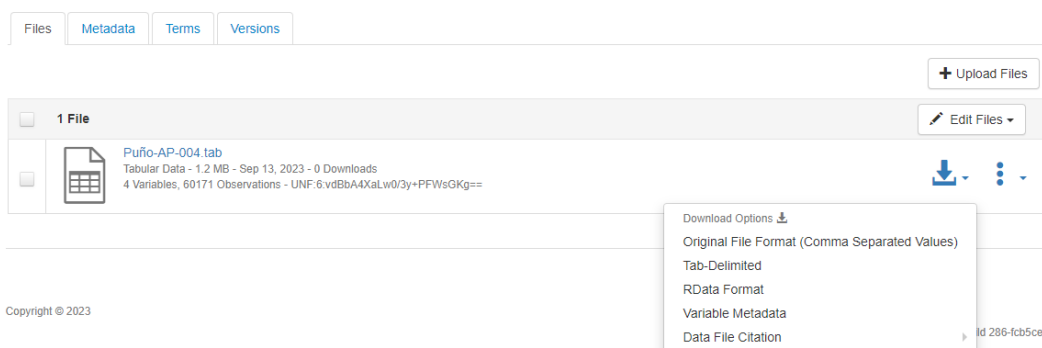
| Dataset Persistent ID | Title | Other ID | Author | Contact | Description | Subject | Keyword | Notes | Language | Depositor | Deposit Date | Kind of Data | Software |
|-----------------------|-------------------|----------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------|
| Paciente-AP-004-f | Paciente-AP-004-f | AP-004 | Caceros, Katherine (UVG) - ResearcherID: KC000 | Use email button above to contact. Caceros, Katherine (UVG) | Paciente: Masculino Movimiento: Formación de puño mano dominante. Colocación de 3 electrodos en brazo dominante Edad: 52 (2023-09-09) | Medicine, Health and Life Sciences | 1 (canal) | Son 5 pruebas cada una de 60 seg. con movimiento de puño cada 2 seg. El paciente debe sentarse y permanecer en un postura firme colocando su brazo sobre la mesa. | Spanish, Castilian | Caceros, Katherine | 2023-09-9 | Formato CSV; Electromiografía | Biopac, Version: MP41 |

Seleccionamos un archivo, en este ejemplo elegiremos el Paciente-AP-004-f.

Citation Metadata

| | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dataset Persistent ID | doi:10.21348/FK2/3HTAWH |
| Title | Paciente-AP-004-f |
| Other ID | AP-004 |
| Author | Caceros, Katherine (UVG) - ResearcherID: KC000 |
| Contact | Use email button above to contact. Caceros, Katherine (UVG) |
| Description | Paciente: Masculino Movimiento: Formación de puño mano dominante. Colocación de 3 electrodos en brazo dominante Edad: 52 (2023-09-09) |
| Subject | Medicine, Health and Life Sciences |
| Keyword | 1 (canal) |
| Notes | Son 5 pruebas cada una de 60 seg. con movimiento de puño cada 2 seg. El paciente debe sentarse y permanecer en un postura firme colocando su brazo sobre la mesa. |
| Language | Spanish, Castilian |
| Depositor | Caceros, Katherine |
| Deposit Date | 2023-09-9 |
| Kind of Data | Formato CSV; Electromiografía |
| Software | Biopac, Version: MP41 |

Dentro del dataset de Paciente-AP-004-f podemos ver la información relevante del paciente en este caso indican que es masculino, que utilizaron la colocación de tres electrodos en brazo dominante, nos indican el software y la versión.



Al encontrar el archivo y presionamos descargar nos muestra distintos formatos, la ventaja es que el usuario pueda tener el archivo en el formato que mas le convenga. El proceso de descarga es muy fácil esto ayudara a que el usuario tenga una buena interacción con la base de datos.

Contacto en caso de tener problemas:

En caso de tener algún problema, en cada archivo creado, ya sea Dataverse o dataset, se tiene acceso a un botón de contacto. Al hacer clic en este botón, se puede enviar un correo al propietario del archivo que se desea utilizar. Si se presenta un problema general con el repositorio, le recomendamos que se ponga en contacto a través del correo electrónico: cac18307@uvg.edu.gt