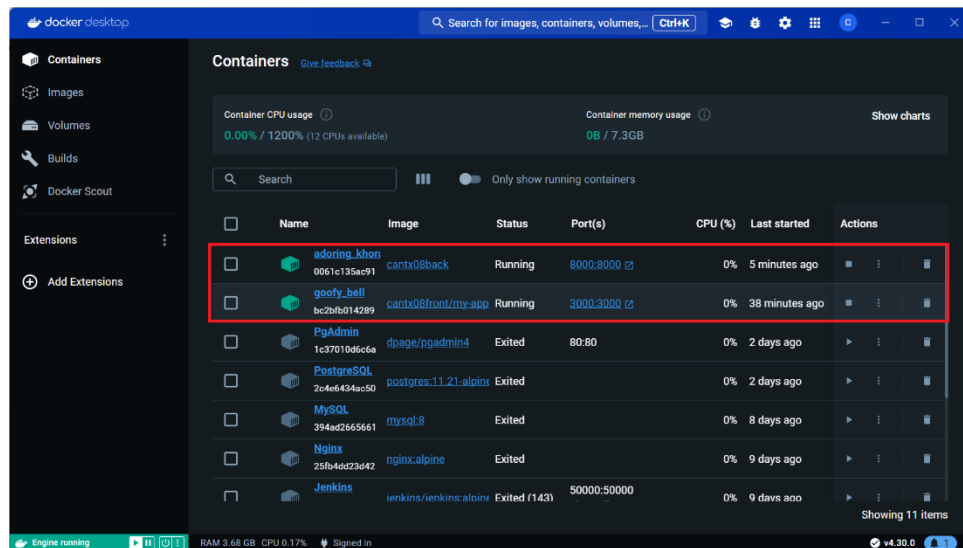


ISWD633 CONSTRUCCIÓN Y EVOLUCIÓN DE SOFTWARE

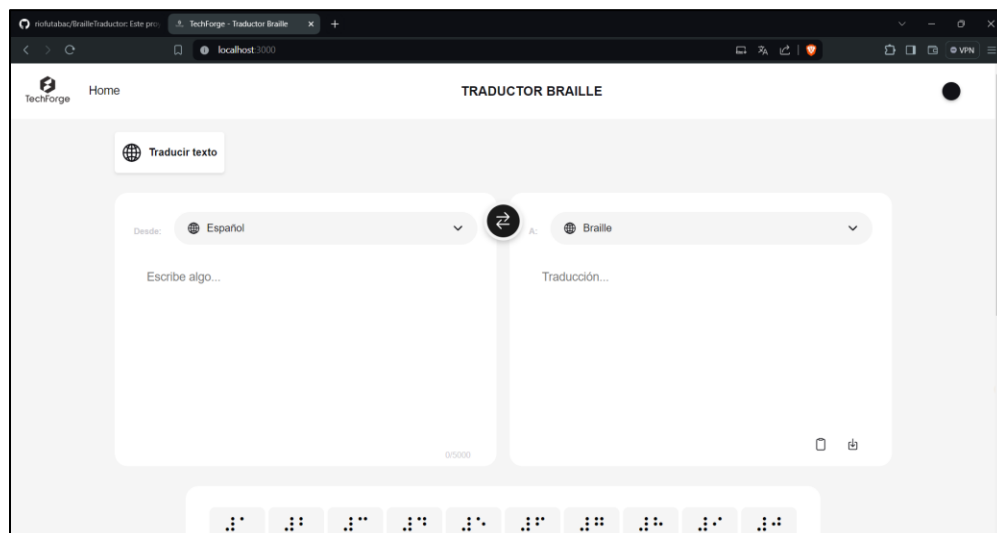
GRUPO: Techforge
FECHA: 06 / 06 / 2024
TEMA: Manual de Usuario

Manual de Usuario

Para ejecutar la aplicación WEB asegúrate de que estén corriendo los contenedores configurados.



Ahora, ingresa a la página WEB mediante la dirección <http://localhost:3000>.



ISWD633 CONSTRUCCIÓN Y EVOLUCIÓN DE SOFTWARE

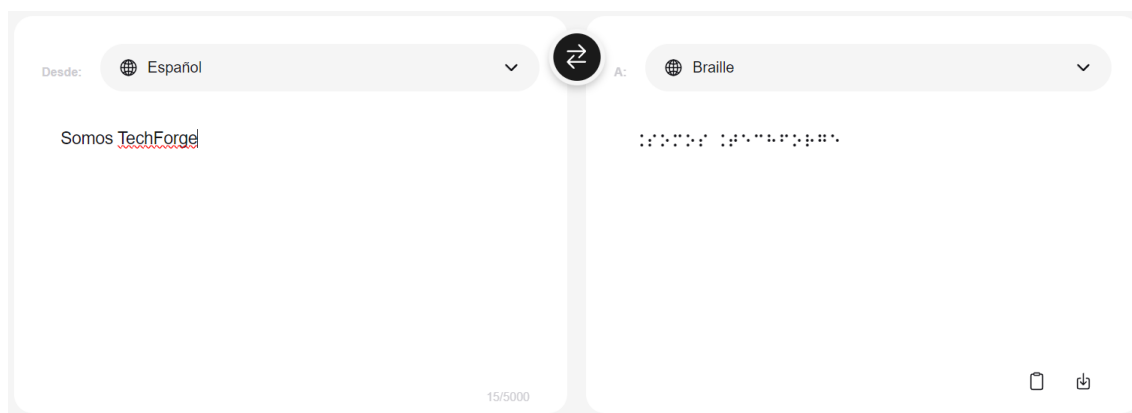
Traductor Braille dispone de varias funciones que permitirá al usuario una fácil comunicación con personas no evidentes. Nos facilitará la traducción de textos escritos en este lenguaje al español y viceversa. A continuación se detallará las funcionalidades disponibles:

Traducir de español a braille

Para poder traducir un texto de español a braille, asegúrate que la opción de lenguaje elegida al lado izquierdo sea española y la otra opción sea braille.



A continuación, ingresa cualquier texto y automáticamente aparecerá la traducción de tu escrito.



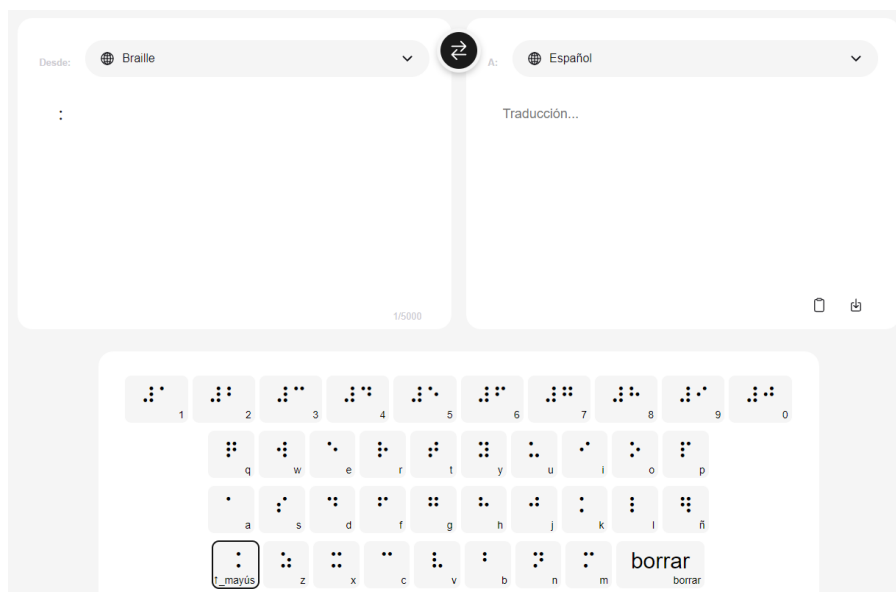
ISWD633 CONSTRUCCIÓN Y EVOLUCIÓN DE SOFTWARE

Usar teclado de braille

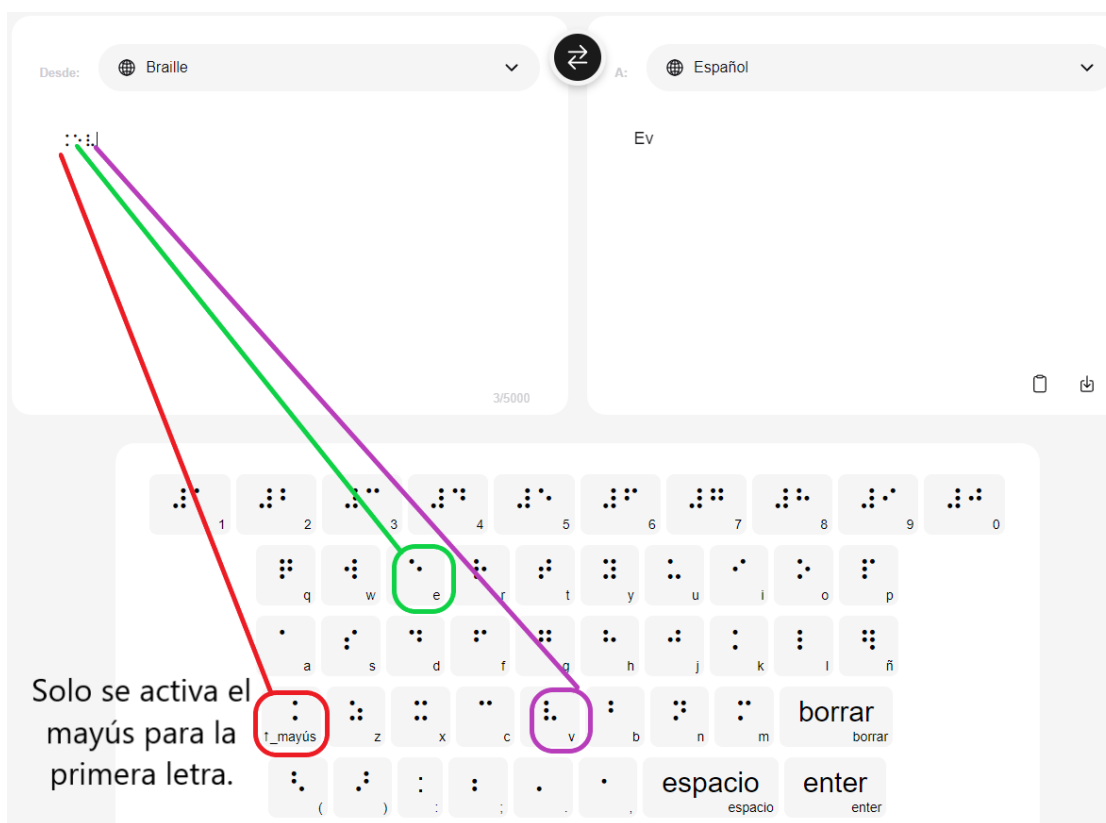
Para la familiarización con el braille, se implementó un teclado el cual nos indica los distintos caracteres del español y su equivalente al otro lenguaje.



Para el uso de mayúsculas, se debe dar clic en la tecla shift dentro de este teclado y se activará para el siguiente caracter a ingresar, la cual necesariamente debe ser una letra.



ISWD633 CONSTRUCCIÓN Y EVOLUCIÓN DE SOFTWARE



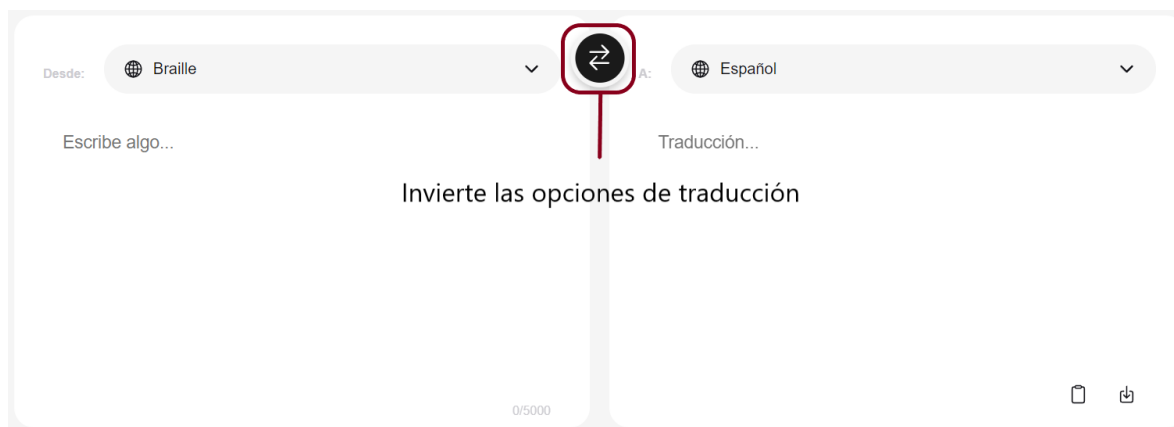
Si damos doble clic, en cambio se activarán las mayúsculas para toda una cadena de caracteres hasta que se produzca el salto de línea.

ISWD633 CONSTRUCCIÓN Y EVOLUCIÓN DE SOFTWARE



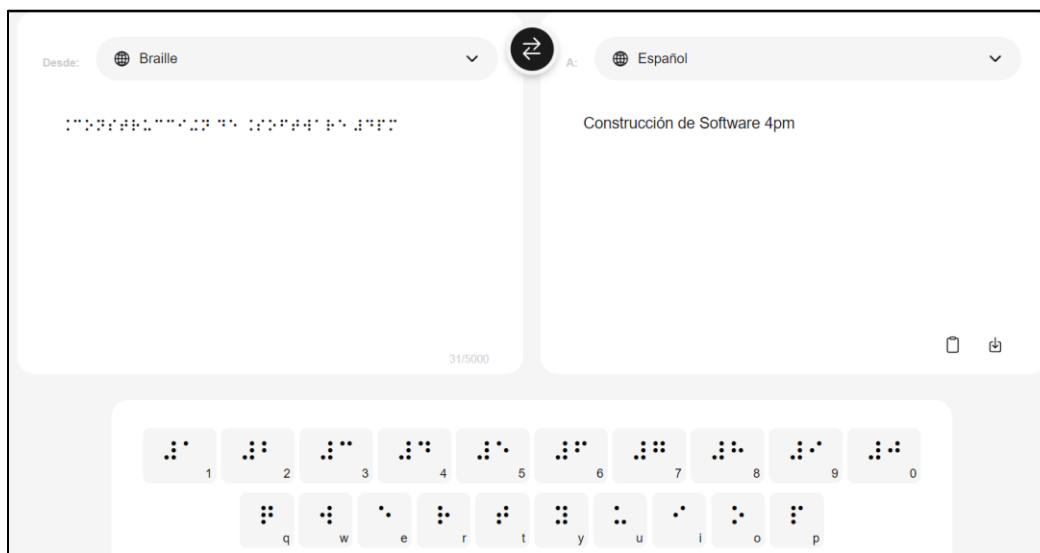
Traducir de braille a español

Para la traducción de un texto en braille debemos asegurarnos de que las opciones de lenguajes sean inversas a la traducción de español a braille. Esto podemos hacerlo a través del botón que aparece en medio de ambas opciones.



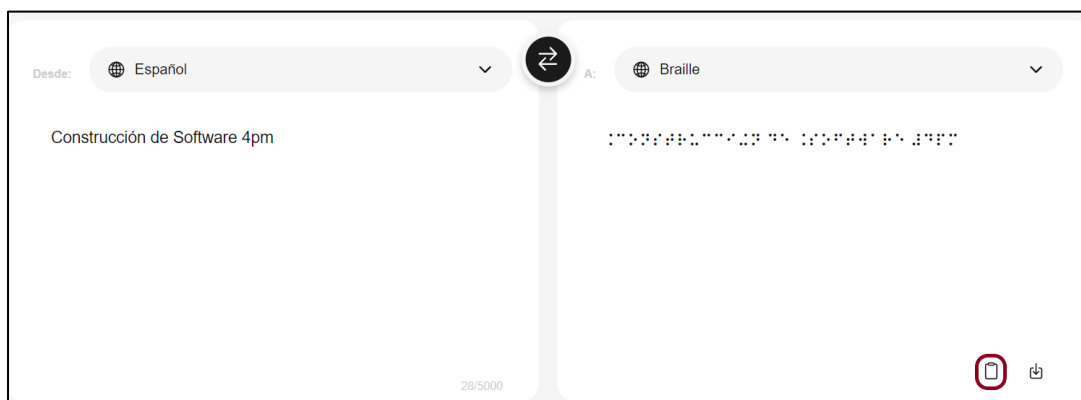
ISWD633 CONSTRUCCIÓN Y EVOLUCIÓN DE SOFTWARE

Luego, se procederá a utilizar el teclado en braille que ofrece nuestra aplicación para digitar texto en el lenguaje mencionado. A medida que se ingrese texto en braille, aparecerá automáticamente su traducción en español.



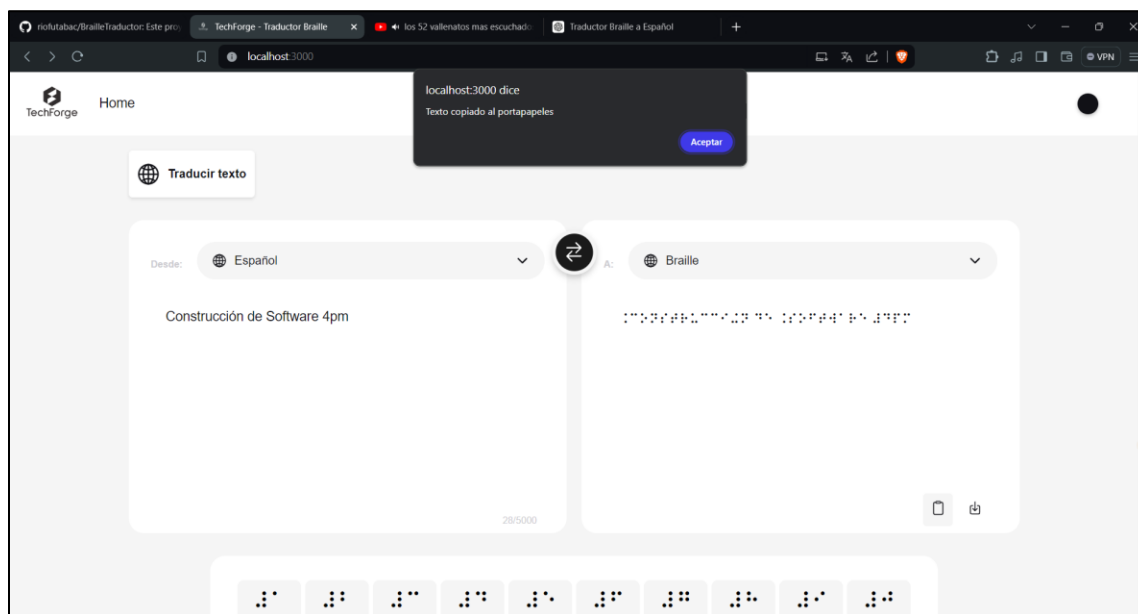
Copiar texto al portapapeles

Para poder copiar el texto en braille, simplemente debes dar clic en el botón señalado en la siguiente imagen.



Aparecerá un mensaje indicando que se ha copiado el texto al portapapeles.

ISWD633 CONSTRUCCIÓN Y EVOLUCIÓN DE SOFTWARE



Generar archivos PDF

El traductor también permite generar archivos PDF al dar clic en el botón de descarga indicado en la imagen a continuación.



El archivo se creará en formato espejo para facilitar la ayuda en la escritura manual.



ESCUELA
POLITÉCNICA
NACIONAL



ISWD633 CONSTRUCCIÓN Y EVOLUCIÓN DE SOFTWARE

