



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS

Grupo: KRD CONSULTECH

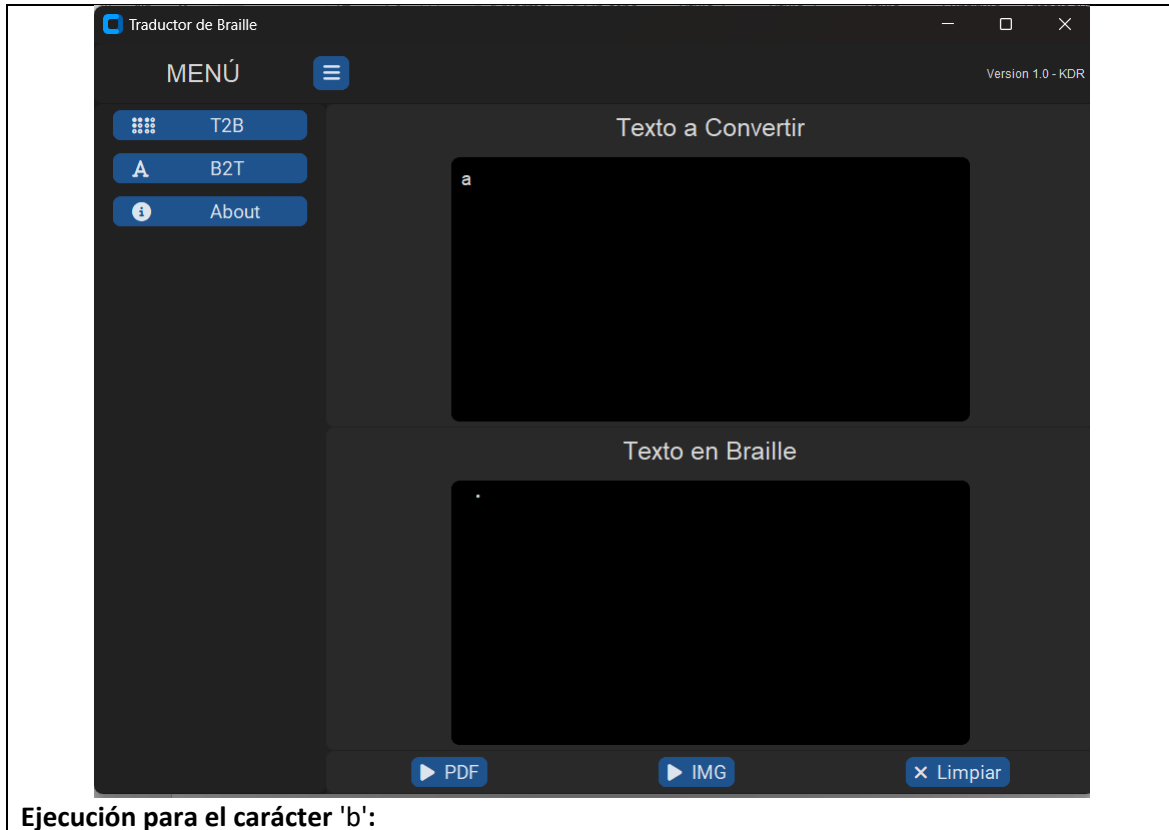
Fecha de entrega: 05/06/2024

CASOS DE PRUEBA

ID: P-001		Título: Conversión Básica de Caracteres Alfabéticos a Braille
Descripción: Verificar que la conversión de caracteres individuales alfabéticos a braille funciona correctamente.		
Procedimiento de prueba: 1. Iniciar la aplicación. 2. Ingresar el carácter 'a' en el campo de entrada de texto. 3. Verificar que la salida en el campo de texto de salida sea '⠁'. 4. Repetir los pasos para los caracteres 'b' y 'c'.		
Resultados esperados: Los caracteres 'a', 'b', y 'c' se convierten a '⠁', '⠃', y '⠉' respectivamente.		
EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA		
Fecha: 03/06/2024 Responsable: Ismael Toala Cristian Trávez	Resultados obtenidos: El resultado obtenido por la aplicación al digitar los caracteres 'a', 'b', y 'c' de manera individual son '⠁', '⠃', y '⠉' respectivamente. Mismo que es el resultado esperado.	Aprobado (X)
Capturas: Ejecución para el carácter 'a':		



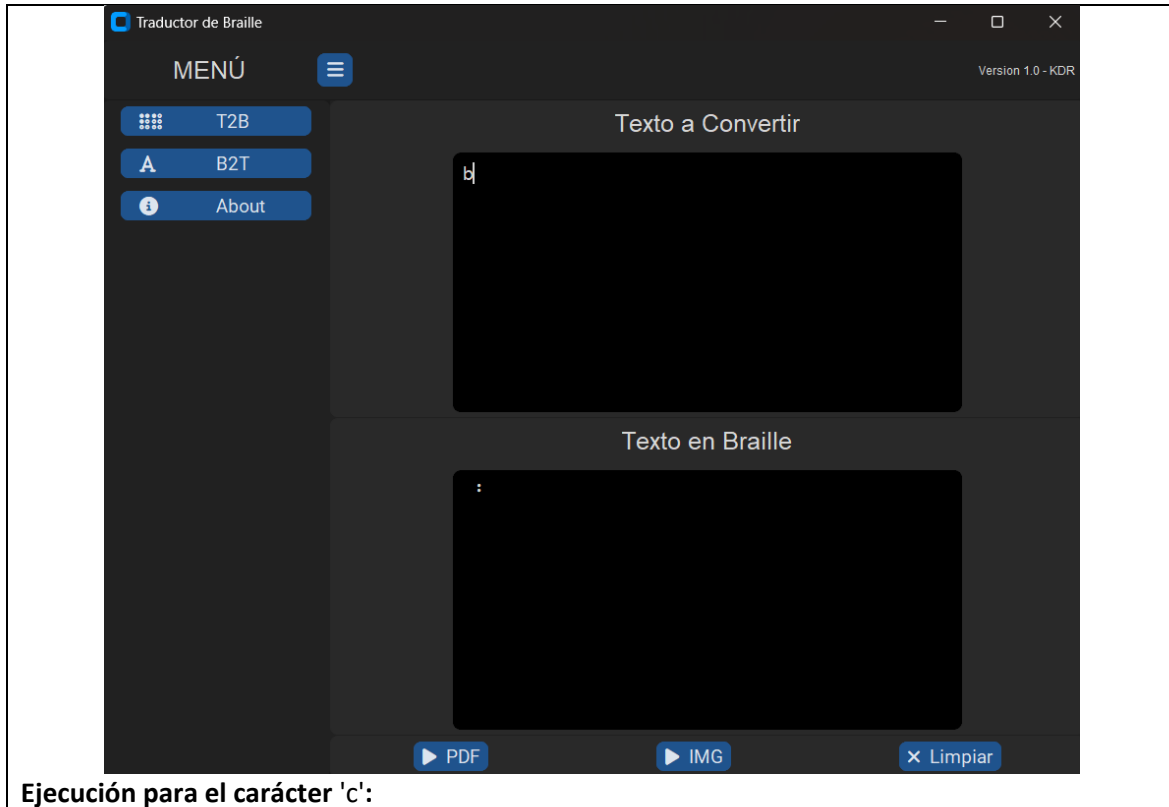
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS



Ejecución para el carácter 'b':

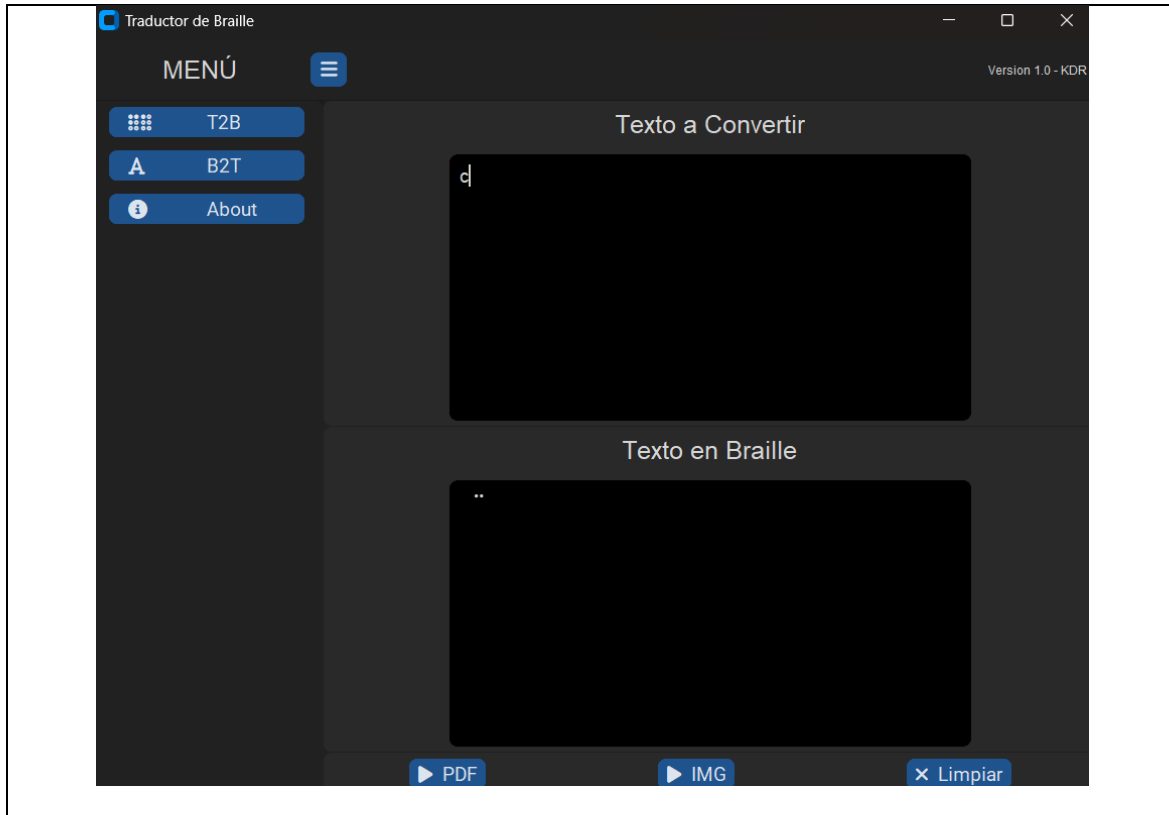


ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS





ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS



ID: P-002	Título: Conversión de Cadenas Completas a Braille	
Descripción: Verificar que la conversión de cadenas completas de texto a braille funciona correctamente.		
Procedimiento de prueba: 1. Iniciar la aplicación. 2. Ingresar la cadena 'abc' en el campo de entrada de texto. 3. Verificar que la salida en el campo de texto de salida sea '⠁ ⠃ ⠉'. 4. Repetir los pasos para la cadena 'hello'.		
Resultados esperados: Las cadenas 'abc' y 'hello' se convierten a '⠁ ⠃ ⠉' y '⠁ ⠞ ⠇ ⠋ ⠇ ⠕' respectivamente.		
EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA		
Fecha: 03/06/2024 Responsable: Ismael Toala Cristian Trávez	Resultados obtenidos: El resultado obtenido por la aplicación al digitar las cadenas 'abc' y 'hello' de manera individual son '⠁ ⠃ ⠉' y '⠁ ⠞ ⠇ ⠋ ⠇ ⠕' respectivamente.	Aprobado (X)

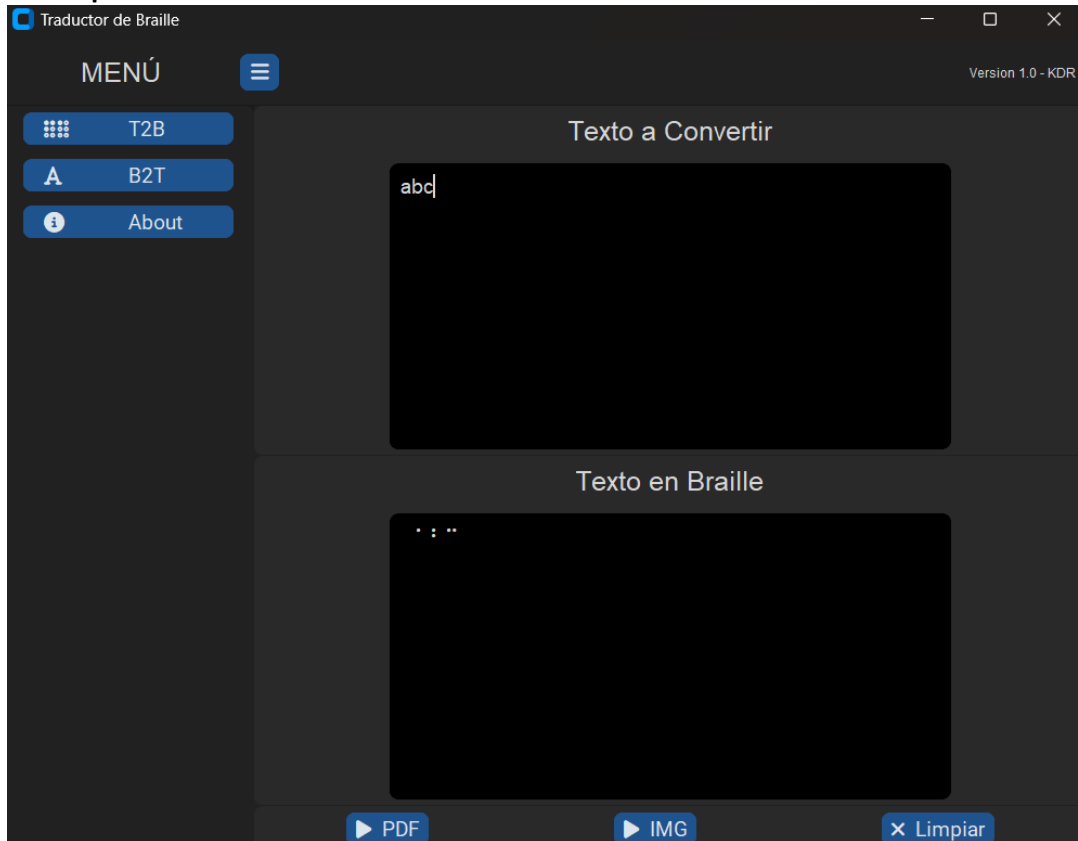


ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS

	Mismo que es el resultado esperado.	
--	-------------------------------------	--

Capturas:

Ejecución para la cadena 'abc':



Ejecución para la cadena 'hello':



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS

<div><div>Traductor de Braille</div><div><div>MENÚ</div><div><div>T2B</div><div>B2T</div><div>About</div></div></div><div><div>Version 1.0 - KDR</div></div></div> <div><div>Texto a Convertir</div><div>hello</div><div>Texto en Braille</div><div>⠠⠠⠠⠠⠠⠠</div><div><div>PDF</div><div>IMG</div><div>Limpiar</div></div></div>		
<div><div>Fecha:</div><div>03/06/2024</div><div>Responsable:</div><div>Ismael Toala</div><div>Cristian Trávez</div></div>	<div><div>Resultados obtenidos:</div><div>El resultado obtenido por la aplicación al digitar las cadenas 'abc' y 'hello' de manera individual son '⠁⠃⠉' y '⠠⠠⠠⠠⠠⠠' y '⠠⠠⠠⠠⠠⠠' respectivamente. Mismo que es el resultado esperado.</div></div>	<div>Aprobado (X)</div>
<div><div>ID:</div><div>P-003</div></div>	<div><div>Título:</div><div>Conversión de Mayúsculas</div></div>	
<div><div>Descripción:</div><div>Verificar que la conversión de caracteres en mayúscula a braille incluye el indicador de mayúscula.</div></div>		
<div><div>Procedimiento de prueba:</div><div><div>1. Iniciar la aplicación.</div><div>2. Ingresar el carácter 'A' en el campo de entrada de texto.</div><div>3. Verificar que la salida en el campo de texto de salida sea '⠠⠠'.</div><div>4. Repetir los pasos para las cadenas 'B' y 'C'.</div></div></div>		
<div><div>Resultados esperados:</div></div>		



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS

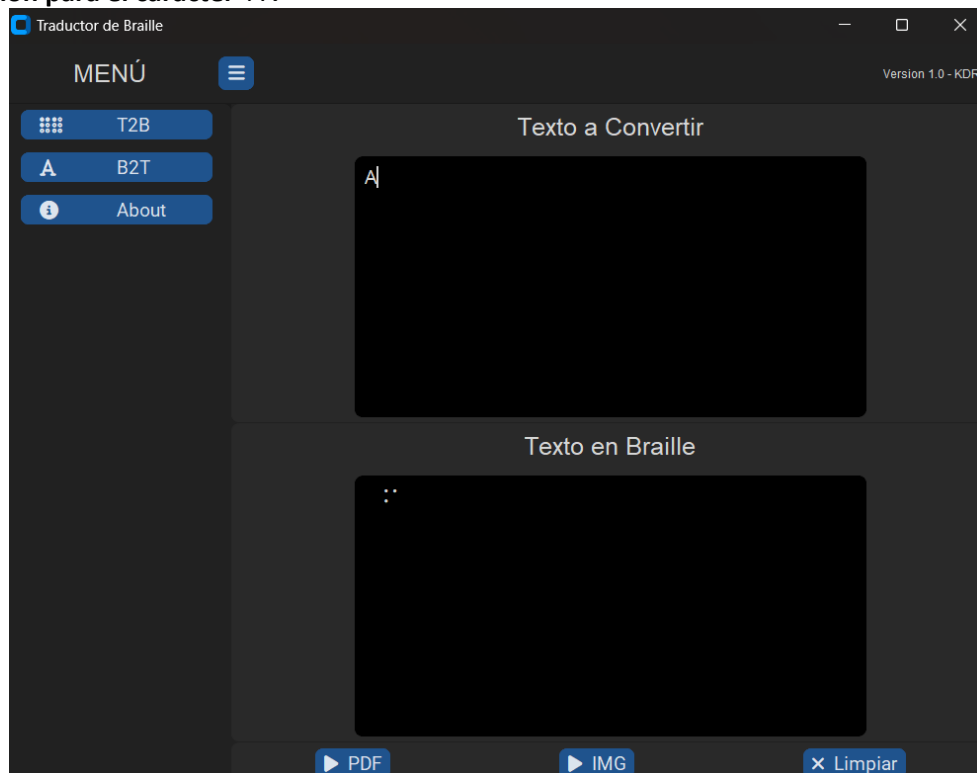
Los caracteres 'A', 'B', y 'C' se convierten a '⠠', '⠠', y '⠠' respectivamente.

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

Fecha: 03/06/2024 Responsable: Ismael Toala Cristian Trávez	Resultados obtenidos: El resultado obtenido por la aplicación al digitar los caracteres 'A', 'B', y 'C' de manera individual son '⠠', '⠠', y '⠠' respectivamente. Mismo que es el resultado esperado.	Aprobado (X)
---	---	-----------------------

Capturas:

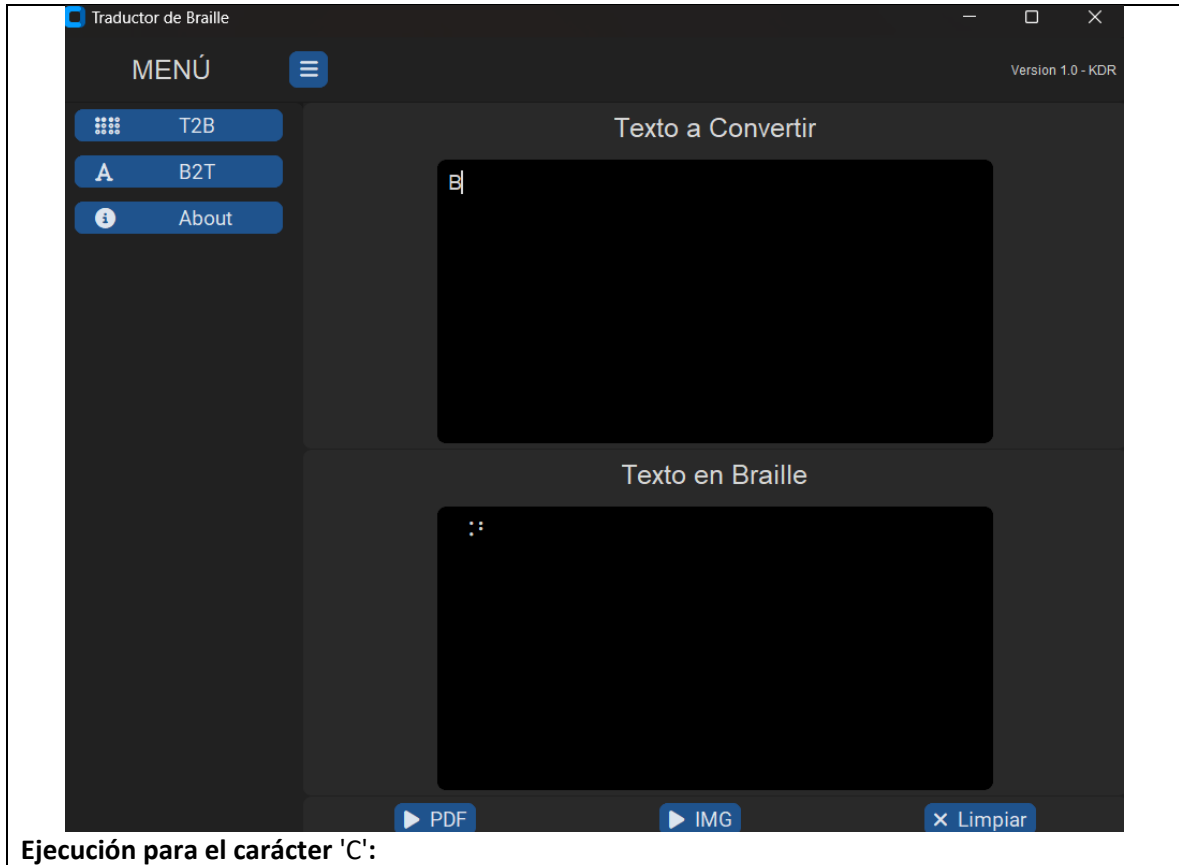
Ejecución para el carácter 'A':



Ejecución para el carácter 'B':



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS**



Ejecución para el carácter 'C':



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS

<div><div>Traductor de Braille</div><div><div>MENÚ</div><div><div>T2B</div><div>B2T</div><div>About</div></div></div><div><div>Version 1.0 - KDI</div></div></div> <div><div>Texto a Convertir</div><div>d</div><div>Texto en Braille</div><div>: :</div><div><div>PDF</div><div>IMG</div><div>Limpiar</div></div></div>		
<div><div>Fecha:</div><div>04/06/2024</div><div>Responsable:</div><div>Ismael Toala</div><div>Cristian Trávez</div></div>	<div><div>Resultados obtenidos:</div><div>El resultado obtenido por la aplicación al digitar los caracteres 'A', 'B', y 'C' de manera individual son ' : : ' , ' : : ' , y ' : : ' respectivamente. Mismo que es el resultado esperado.</div></div>	<div>Aprobado (X)</div>

ID: P-004	Título: Manejo de Caracteres No Mapeados
<div><div>Descripción:</div><div>Verificar que la conversión de caracteres no mapeados retorna un espacio.</div></div>	
<div><div>Procedimiento de prueba:</div><div>1. Iniciar la aplicación.</div></div>	



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS

2. Ingresar la cadena '123' en el campo de entrada de texto.
3. Verificar que la salida en el campo de texto de salida sea '⠠⠠⠠'.
4. Ingresar la cadena '@#\$' en el campo de entrada de texto.
5. Verificar que la salida en el campo de texto de salida sea '⠠⠠⠠'.

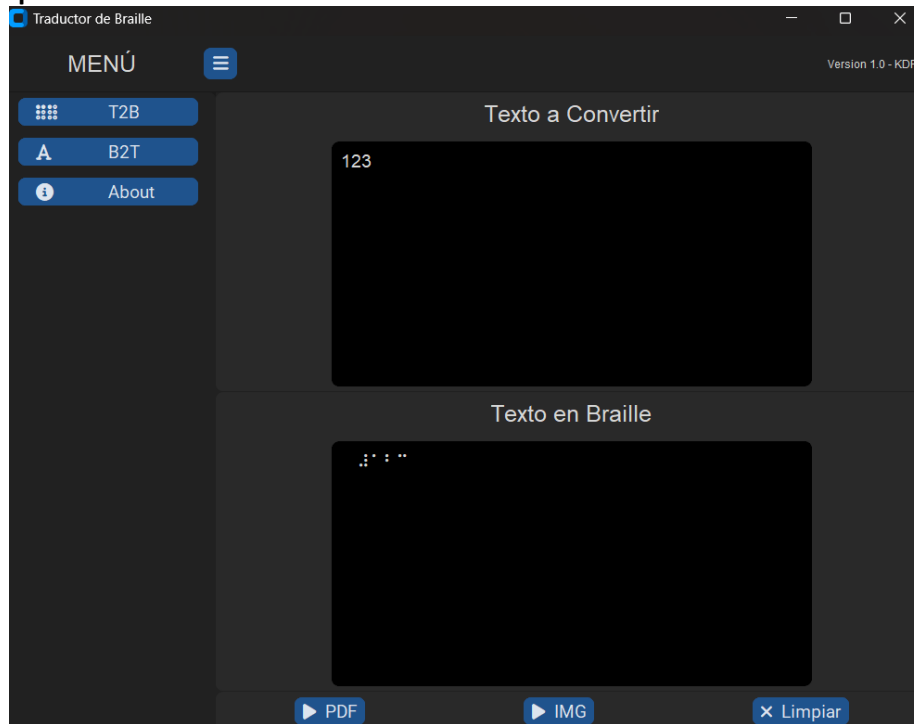
Resultados esperados:

La cadena '123' se convierte a '⠠⠠⠠' y la cadena '@#\$' se convierte a '⠠⠠⠠'.

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA

Capturas:

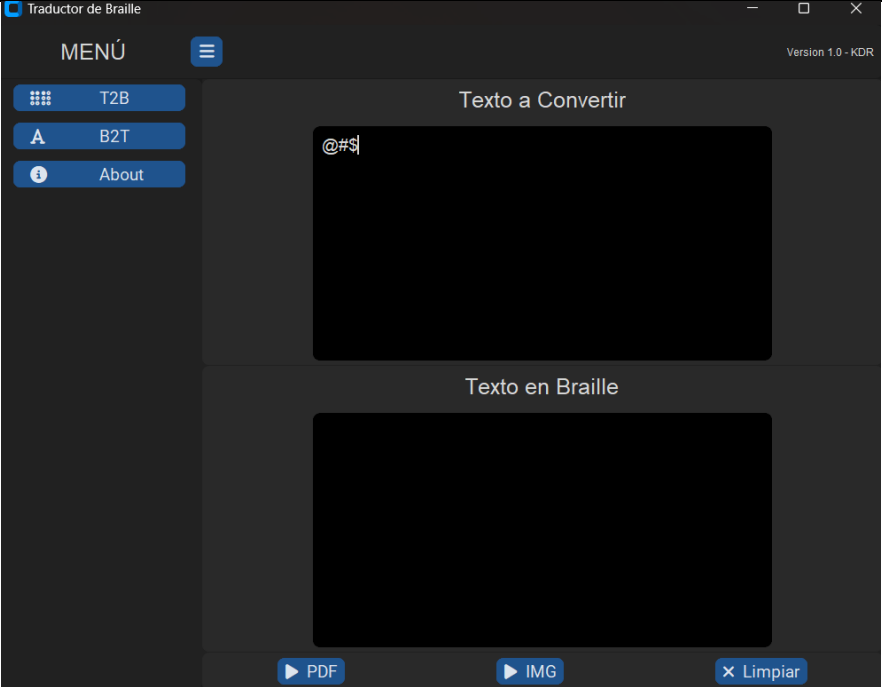
Ejecución para la cadena '123':



Ejecución para la cadena '@#\$':



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS

		
Fecha: 04/06/2024	Resultados obtenidos: El resultado obtenido por la aplicación al digitar la cadena '123' y la cadena '@#\$' de manera individual son '⠠⠨⠢⠨' y '⠠⠨⠠⠠⠠' respectivamente. Mismo que es el resultado esperado.	Aprobado (X)

ID: P-005	Título: Manejo de Espacios	
Descripción: Verificar que los espacios en las cadenas de texto se manejen correctamente.		
Procedimiento de prueba: 1. Iniciar la aplicación. 2. Ingresar la cadena 'a b c' en el campo de entrada de texto. 3. Verificar que la salida en el campo de texto de salida sea ' ' : '''.		
Resultados esperados: La cadena 'a b c' se convierte a ' ' : '''.		
EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA		
Fecha: 03/06/2024	Resultados obtenidos:	Aprobado (X)



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS

Responsable: Ismael Toala Cristian Trávez	El resultado obtenido por la aplicación al digitar las cadenas 'abc' es '⠁⠃⠉' . Misma que es el resultado esperado.	
Capturas: Ejecución para la cadena 'abc': 		