

## ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

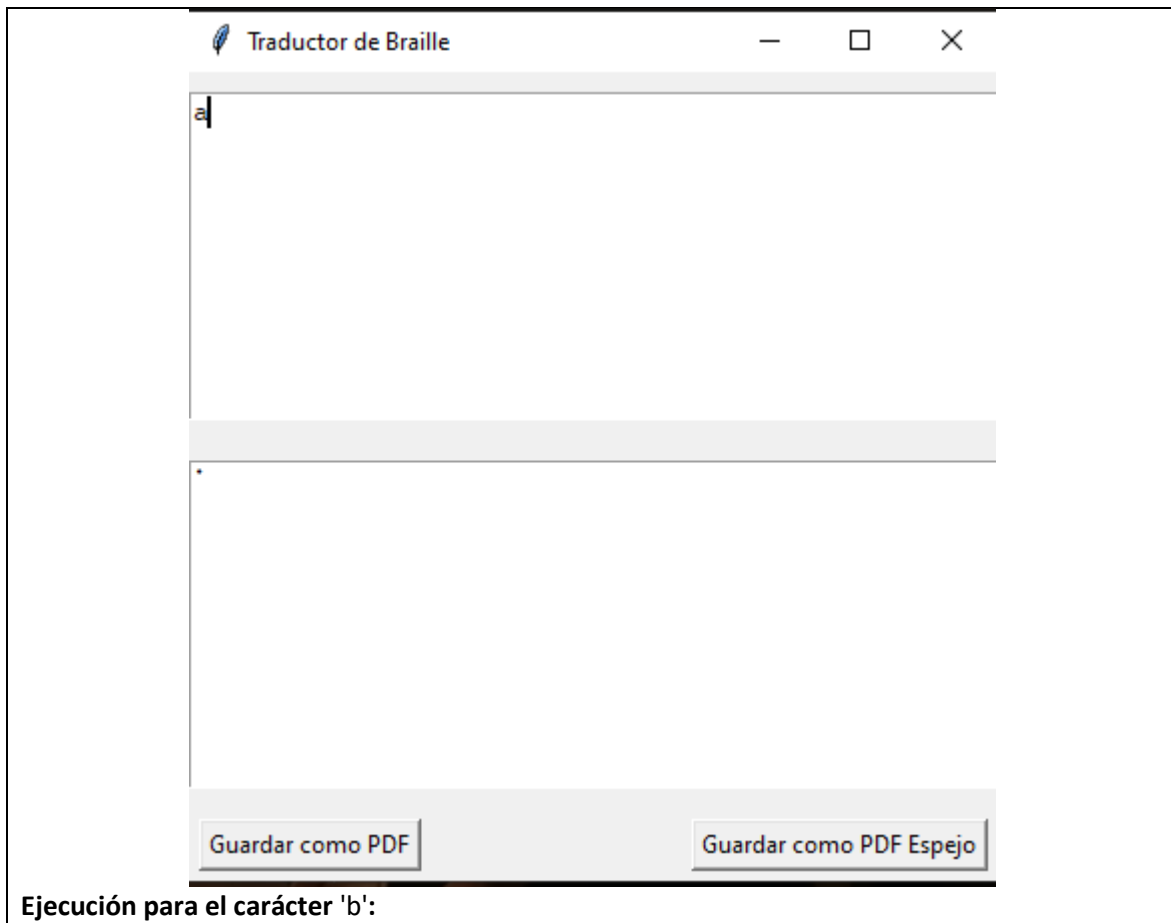
Grupo: KRD CONSULTECH

Fecha de entrega: 05/06/2024

### CASOS DE PRUEBA

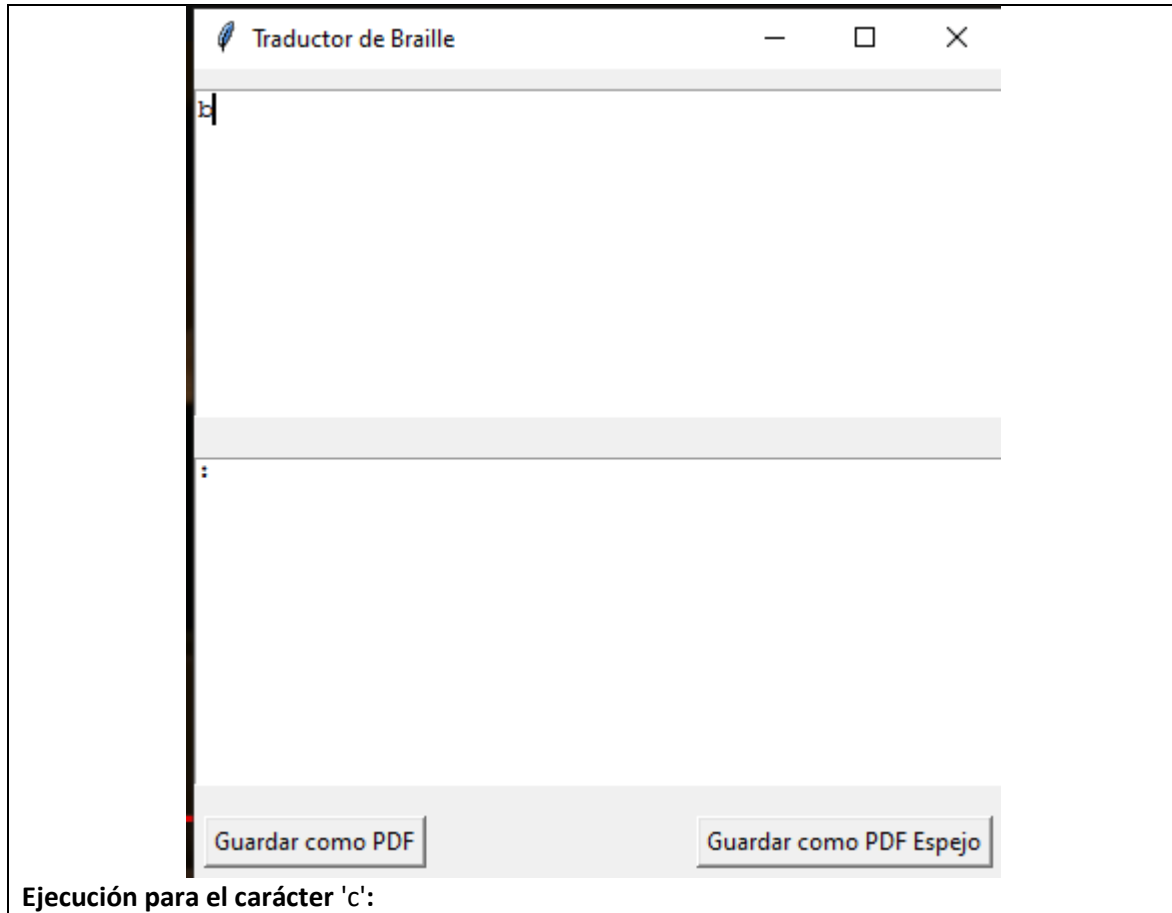
ID: P-001		Título: Conversión Básica de Caracteres Alfabéticos a Braille	
<b>Descripción:</b> Verificar que la conversión de caracteres individuales alfabéticos a braille funciona correctamente.			
<b>Procedimiento de prueba:</b> 1. Iniciar la aplicación. 2. Ingresar el carácter 'a' en el campo de entrada 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'.			
<b>Resultados esperados:</b> Los caracteres 'a', 'b', y 'c' se convierten a '⠁', '⠃', y '⠉' respectivamente.			
<b>EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA</b>			
<b>Fecha:</b> Commit(59c9549) <b>Responsable:</b> Ismael Toala		<b>Resultados obtenidos:</b> 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.	<b>Aprobado ( X )</b>
<b>Capturas:</b> Ejecución para el carácter 'a':			

## ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

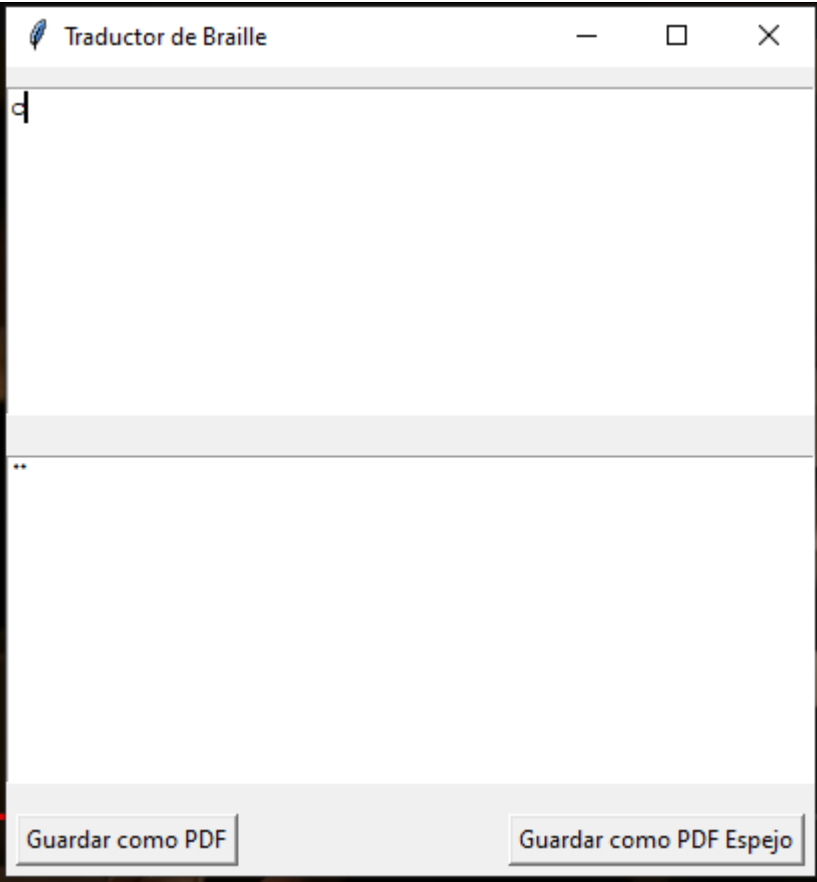




ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE



## ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

		
<b>Fecha:</b> Commit (348c6cd) <b>Responsable:</b> Ismael Toala	<b>Resultados obtenidos:</b> 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.	<b>Aprobado ( X )</b>
<b>Capturas:</b> Ejecución para el carácter 'a':		

## ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Traductor de Braille

Menú

Acerca De

Texto a Convertir

a

Texto en Braille

.

Guardar como PDF Espejo

Ejecución para el carácter 'b':

## ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Traductor de Braille

Menú

Acerca De

Texto a Convertir

b|

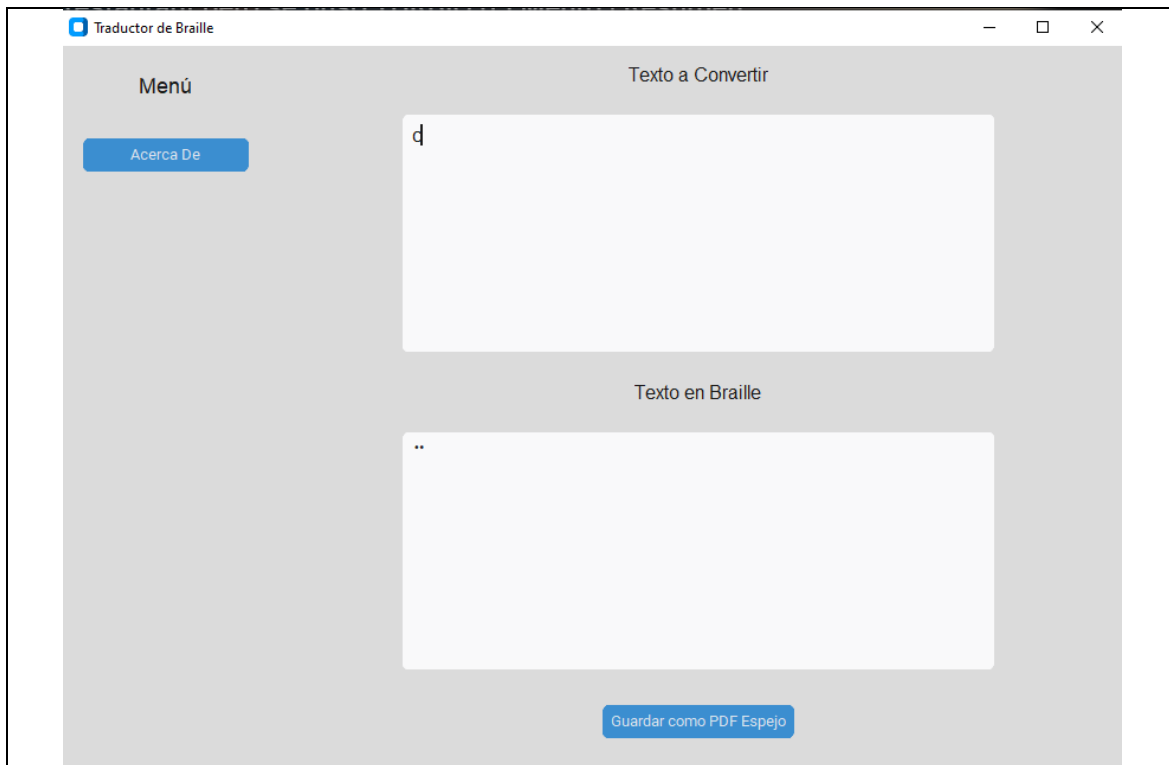
Texto en Braille

:

Guardar como PDF Espejo

Ejecución para el carácter 'c':

## ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE



<b>ID:</b> P-002		<b>Título:</b> Conversión de Cadenas Completas a Braille	
<b>Descripción:</b> Verificar que la conversión de cadenas completas de texto a braille funciona correctamente.			
<b>Procedimiento de prueba:</b> <div>1. Iniciar la aplicación.</div> <div>2. Ingresar la cadena 'abc' 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 la cadena 'hello'.</div>			
<b>Resultados esperados:</b> Las cadenas 'abc' y 'hello' se convierten a '⠠ ⠠ ⠠' y '⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠' respectivamente.			
<b>EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA</b>			
<b>Fecha:</b> Commit(59c9549)		<b>Resultados obtenidos:</b> El resultado obtenido por la aplicación al digitar las cadenas 'abc' y 'hello' de manera individual son '⠠ ⠠ ⠠' y '⠠⠠⠠⠠⠠⠠⠠' respectivamente. Mismo que es el resultado esperado.	<b>Aprobado (X)</b>
<b>Responsable:</b> Ismael Toala			
<b>Capturas:</b>			



ESCUELA  
POLITÉCNICA  
NACIONAL



## ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

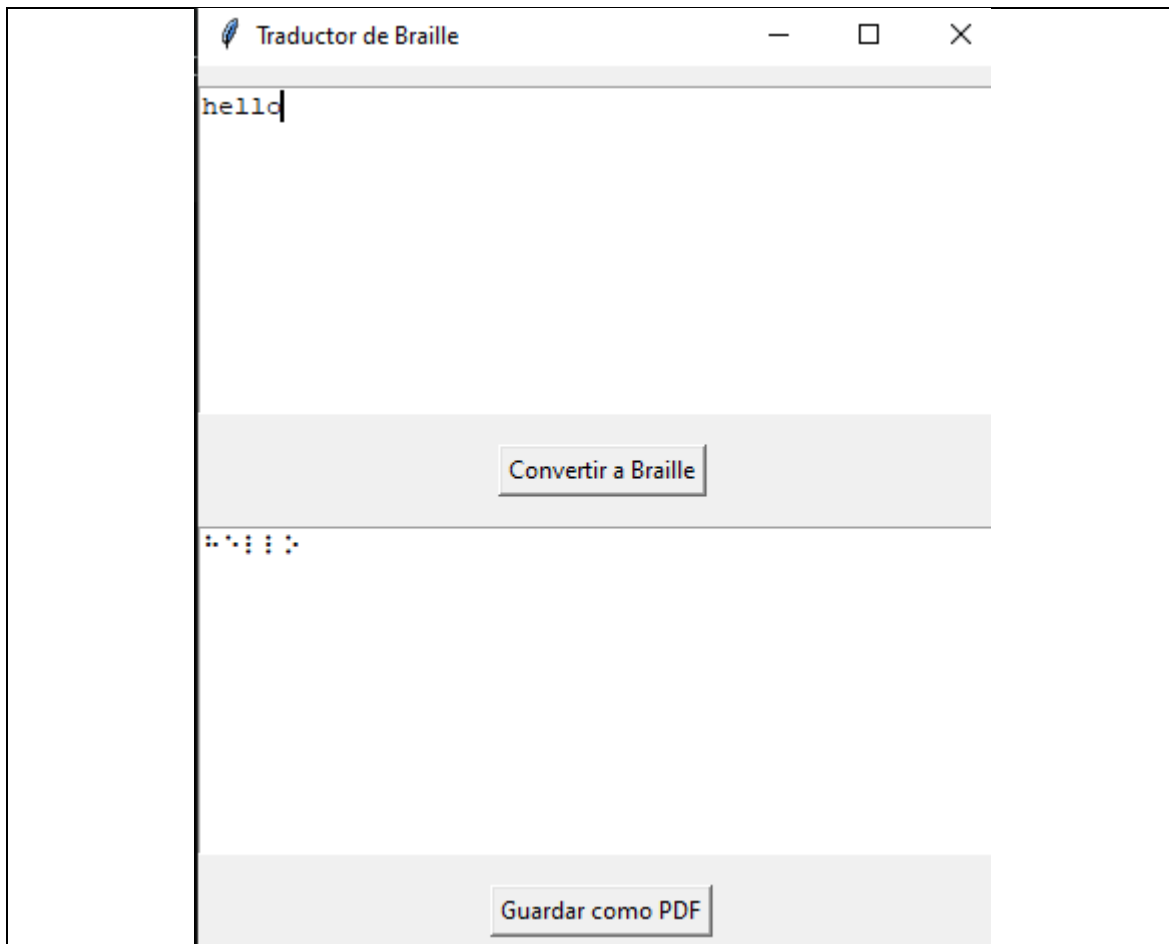
Ejecución para la cadena 'abc':



Ejecución para la cadena 'hello':



## ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

		
<b>Fecha:</b> <b>Responsable:</b> <b>Ismael Toala</b>	<b>Resultados obtenidos:</b> El resultado obtenido por la aplicación al digitar las cadenas 'abc' y 'hello' de manera individual son '⠠⠠⠠' y '⠠⠠⠠⠠⠠' respectivamente. Mismo que es el resultado esperado.	<b>Aprobado ( X )</b>
<b>Capturas:</b> Ejecución para la cadena 'abc':		

## ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Traductor de Braille

Menú

Acerca De

Texto a Convertir

abq

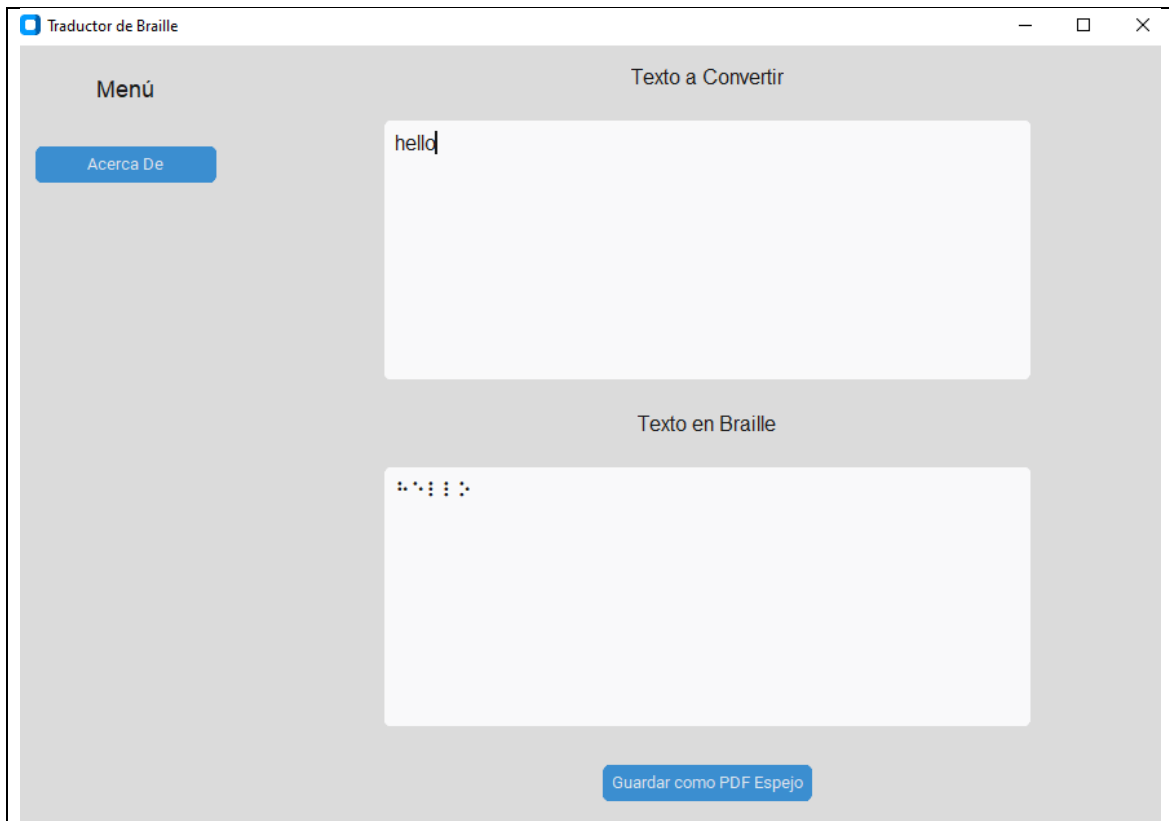
Texto en Braille

• : ••

Guardar como PDF Espejo

Ejecución para la cadena 'hello':

## ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE



**ID:** P-003

**Título:** Conversión de Mayúsculas

**Descripción:**

Verificar que la conversión de caracteres en mayúscula a braille incluye el indicador de mayúscula.

**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 las cadenas 'B' y 'C'.

**Resultados esperados:**

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

**EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA**

**Fecha:**

Commit(59c9549)

**Responsable:**

Ismael Toala

**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 )**

## ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

**Capturas:**

**Ejecución para el carácter 'A':**



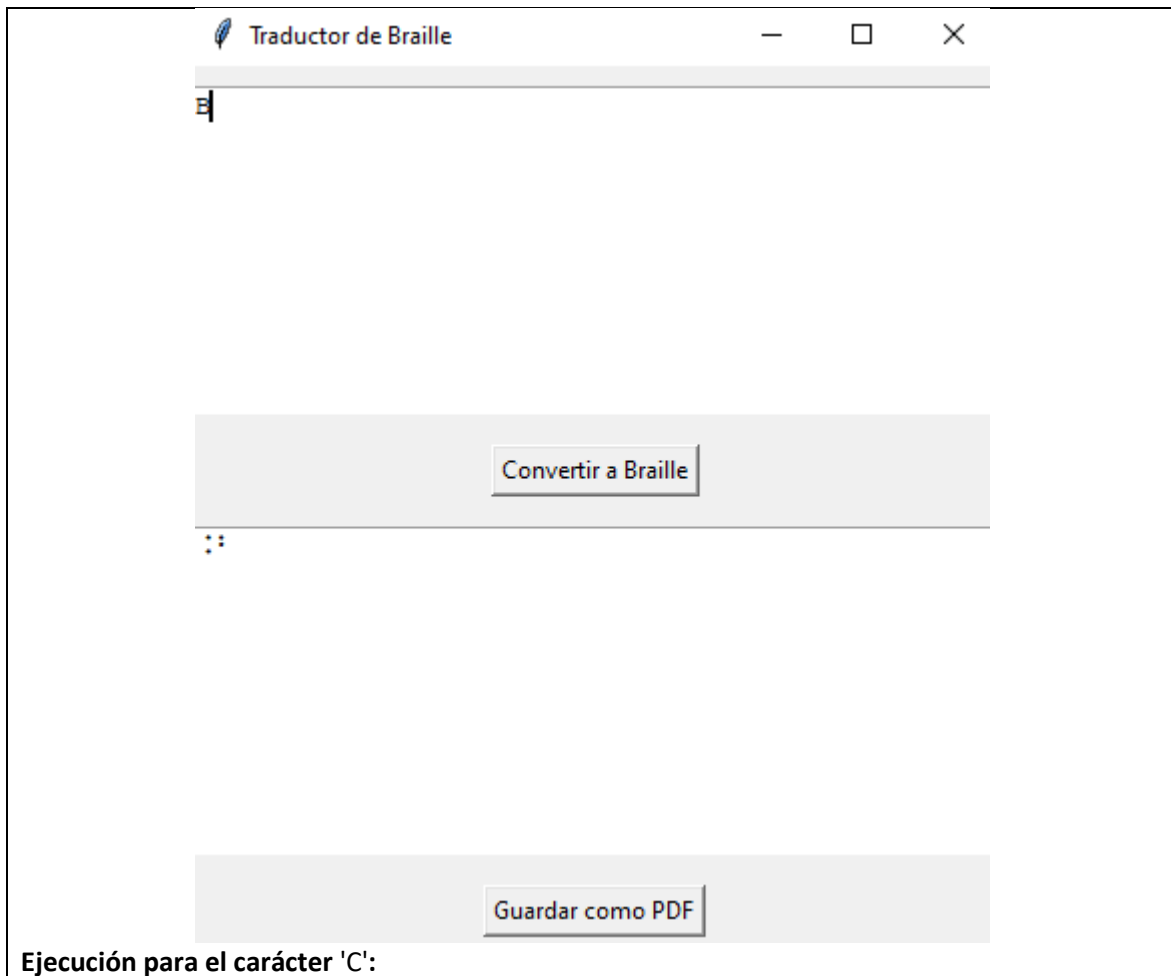
**Ejecución para el carácter 'B':**



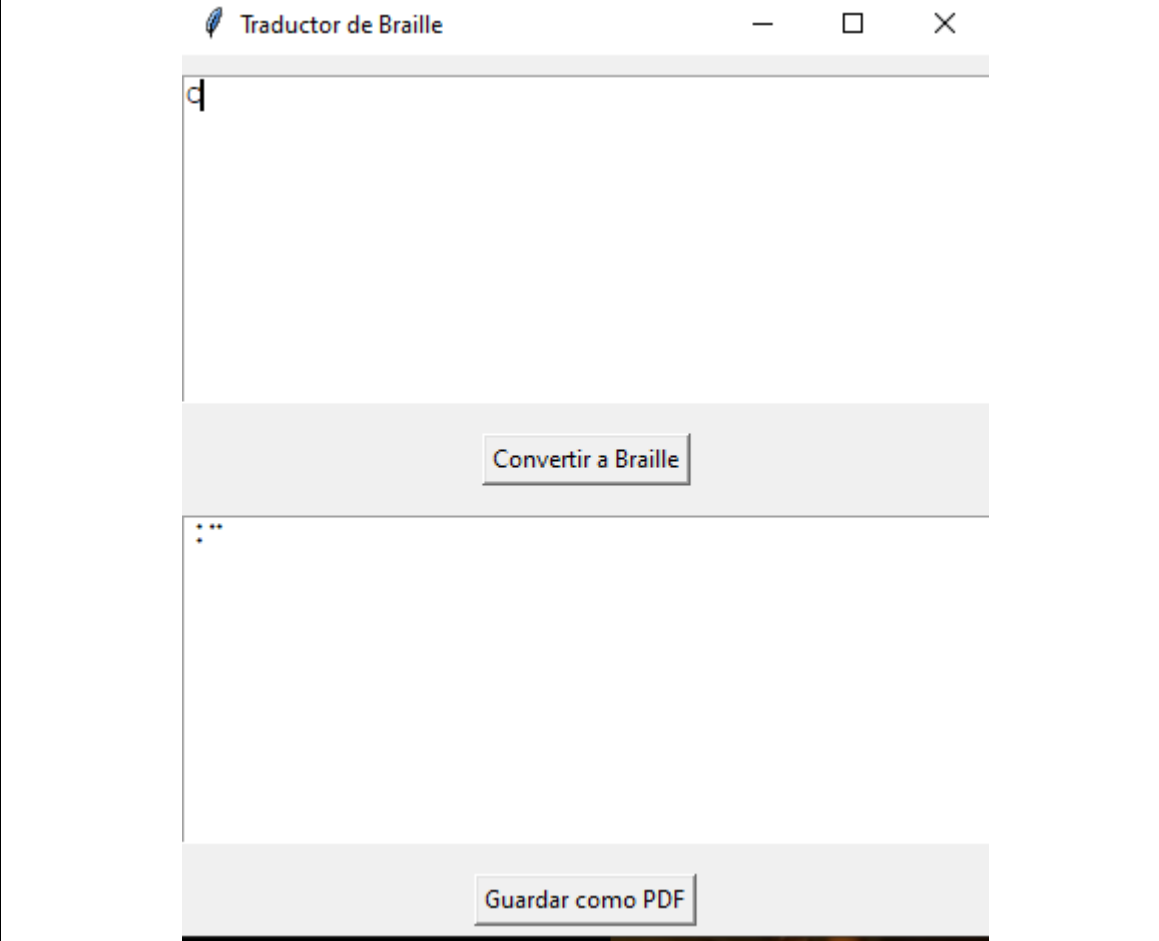
ESCUELA  
POLITÉCNICA  
NACIONAL



## ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE



## ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

		
<b>Fecha:</b> Commit (348c6cd)	<b>Resultados obtenidos:</b> 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.	<b>Aprobado (X)</b>
<b>Capturas:</b> Ejecución para el carácter 'A':		

## ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Traductor de Braille

Menú

Acerca De

Texto a Convertir

A

Texto en Braille

⠠

Guardar como PDF Espejo

Ejecución para el carácter 'B':

## ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Traductor de Braille

Menú

Acerca De

Texto a Convertir

B

Texto en Braille

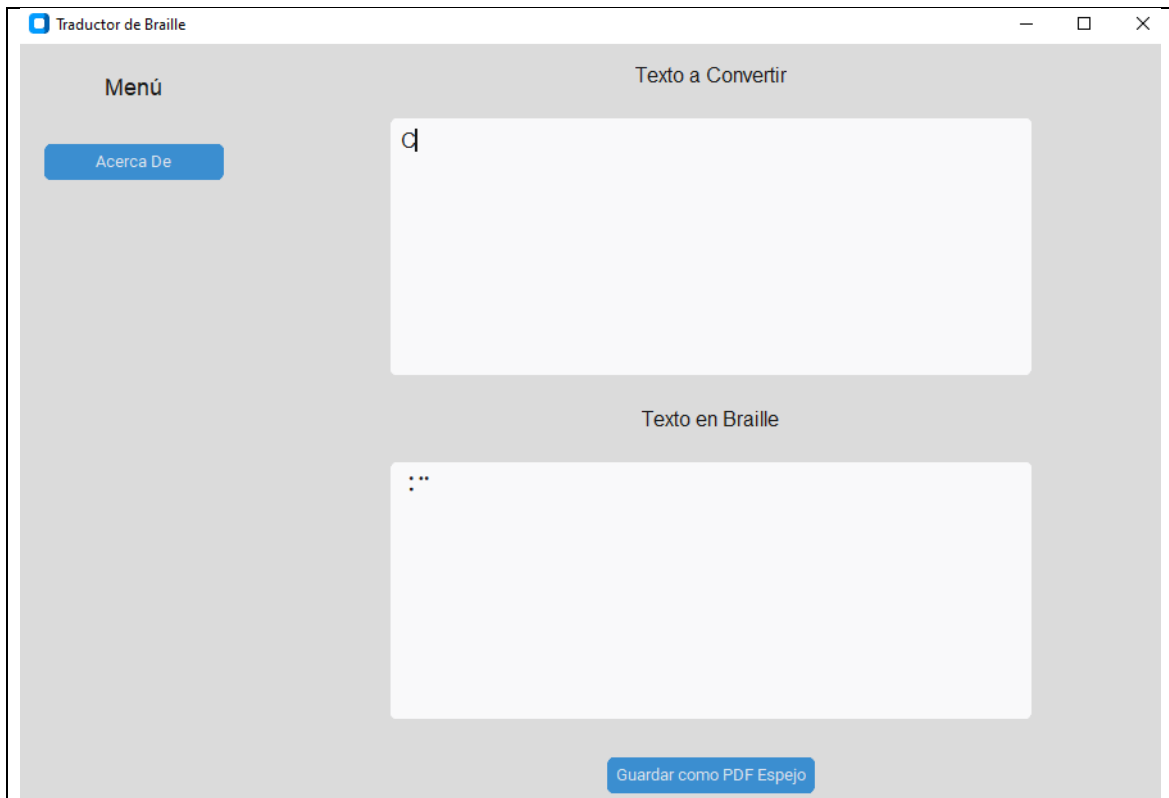
⠠⠠⠠

Guardar como PDF Espejo

Ejecución para el carácter 'C':



## ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE



ID: P-004	Título: Manejo de Caracteres No Mapeados	
<b>Descripción:</b> Verificar que la conversión de caracteres no mapeados retorna un espacio.		
<b>Procedimiento de prueba:</b> 1. Iniciar la aplicación. 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 '⠠⠠'.		
<b>Resultados esperados:</b> La cadena '123' se convierte a '⠠⠠⠠⠠⠠⠠' y la cadena '@#\$' se convierte a '⠠⠠'.		
EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA		
<b>Fecha:</b> Commit(59c9549)  <b>Responsable:</b> Ismael Toala	<b>Resultados obtenidos:</b> El resultado obtenido por la aplicación al digitar la cadena '123' y la cadena '@#\$' de manera individual son '⠠⠠⠠⠠⠠⠠' y '⠠⠠' respectivamente.	Reprobado ( X )

## ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

	Siendo el primer resultado erróneo y el segundo resultado el esperado.	
--	--	--

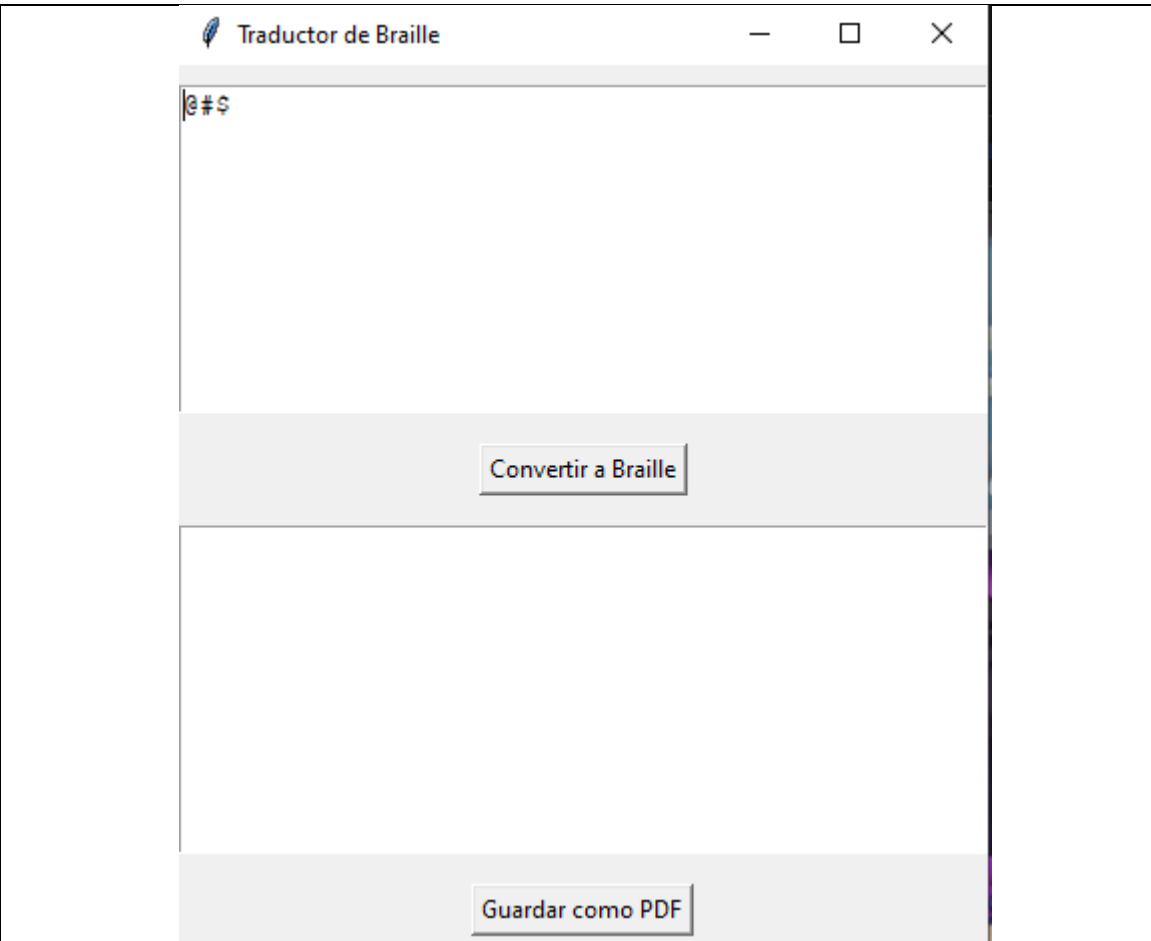
### Capturas:

Ejecución para la cadena '123':



Ejecución para la cadena '@#\$':

## ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

		
<b>Fecha:</b> Commit (348c6cd)  <b>Responsable:</b> Ismael Toala	<b>Resultados obtenidos:</b> 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.	<b>Aprobado ( X )</b>
<b>Capturas:</b> Ejecución para la cadena '123':		



ESCUELA  
POLITÉCNICA  
NACIONAL



## ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Traductor de Braille

Menú

Acerca De

Texto a Convertir

123

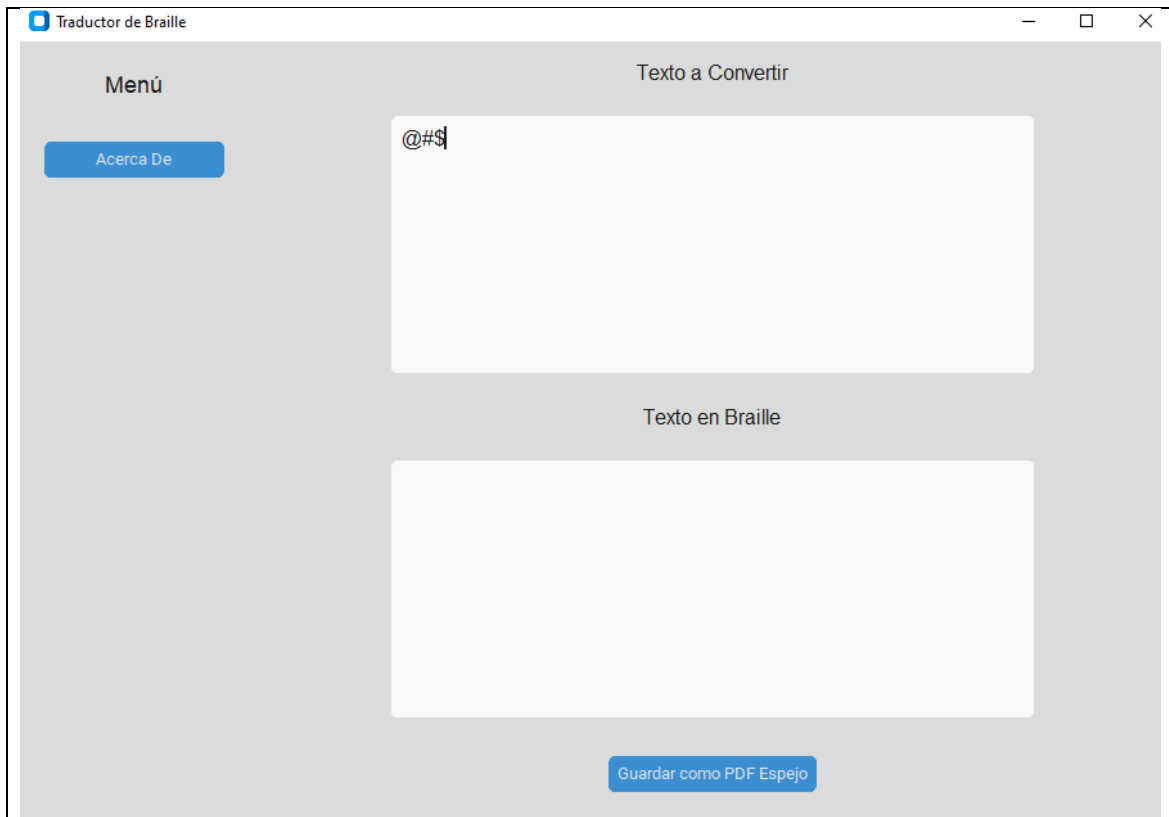
Texto en Braille

⠠⠠⠠

Guardar como PDF Espejo

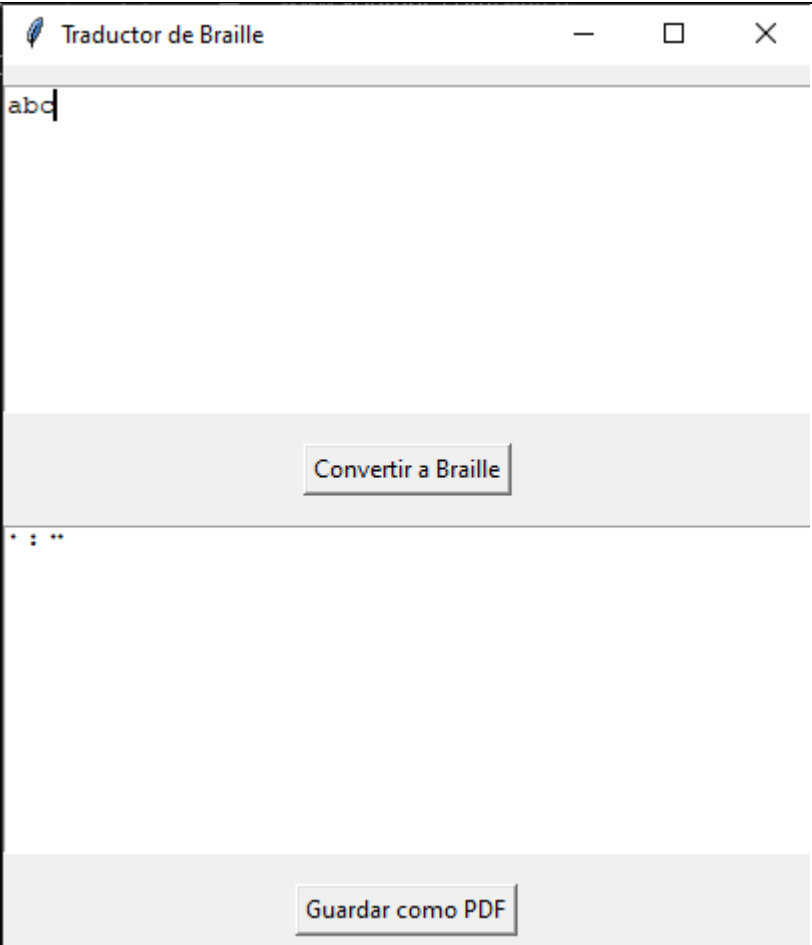
Ejecución para la cadena '@#\$':

## ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE



ID: P-005		Título: Manejo de Espacios	
<b>Descripción:</b> Verificar que los espacios en las cadenas de texto se manejen correctamente.			
<b>Procedimiento de prueba:</b> 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 ' ' : '''.			
<b>Resultados esperados:</b> La cadena 'a b c' se convierte a ' ' : '''.			
EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA			
<b>Fecha:</b> Commit(59c9549)  <b>Responsable:</b> Ismael Toala		<b>Resultados obtenidos:</b> El resultado obtenido por la aplicación al digitar las cadenas 'abc' es ' ' : ''' . Misma que es el resultado esperado.	Aprobado ( X )
<b>Capturas:</b> Ejecución para la cadena 'abc':			

## ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

		
<b>Fecha:</b> Commit (348c6cd)  <b>Responsable:</b> Ismael Toala	<b>Resultados obtenidos:</b> El resultado obtenido por la aplicación al digitar las cadenas 'abc' es '⠁⠃⠉'. Misma que es el resultado esperado.	<b>Aprobado ( X )</b>
<b>Capturas:</b> Ejecución para la cadena 'abc':		



ESCUELA  
POLITÉCNICA  
NACIONAL



## ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

