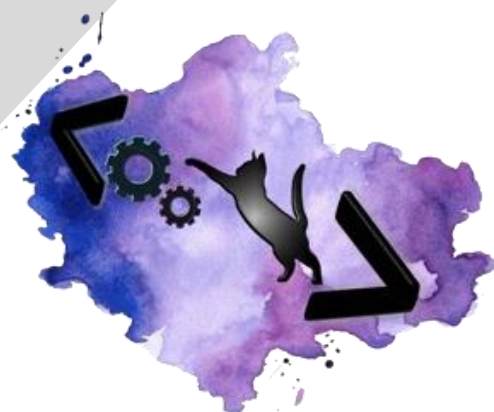


# Escuela Politécnica Nacional



- Code Cat Creations -  
*Guia de usuario*  
*Braille Cat Traducciones*

## 1. Introducción

Braille Cat Traducciones es una aplicación web diseñada para facilitar la traducción entre el sistema de escritura Braille y el idioma español. Esta herramienta es especialmente útil para personas con discapacidad visual y para aquellos interesados en aprender o utilizar Braille en su vida cotidiana.

## 2. Navegación en la Aplicación

### Inicio

La página principal de la aplicación te da la bienvenida con las opciones para traducir texto entre Braille y Español.

Elementos principales:

- **Menú Superior:** Contiene enlaces de navegación hacia otras secciones de la aplicación como el "Diccionario".



- **Sección de Traducción:** Donde puedes ingresar texto en Braille o en Español y obtener la traducción deseada.

### Diccionario

En esta sección, puedes explorar diferentes categorías de caracteres:

- Letras Minúsculas
- Letras Mayúsculas
- Números
- Caracteres Especiales



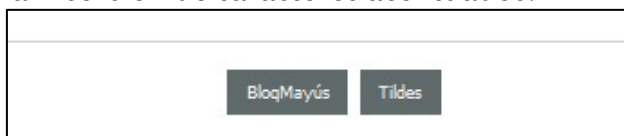
### 3. Uso de la Aplicación

#### Traductor de Braille a Español

1. Ingresar Texto en Braille: Utiliza el área de texto etiquetada como "Introducir texto en Braille" para escribir en Braille utilizando el teclado de Braille digital provisto en la aplicación.



2. Opciones del Teclado:
  - BlogMayús: Activa la escritura en mayúsculas.
  - Tildes: Permite la inserción de caracteres acentuados.



3. Botones de Acción:
  - Espacio: Insertar un espacio.
  - Enter: Inserta un salto de línea.
  - Tab: Inserta una tabulación.



4. Traducción: Una vez ingresado el texto en Braille, presiona el botón "Traducir" para ver la traducción en español.
5. Eliminar Texto: Si deseas borrar el texto ingresado, haz clic en el botón "Eliminar texto".



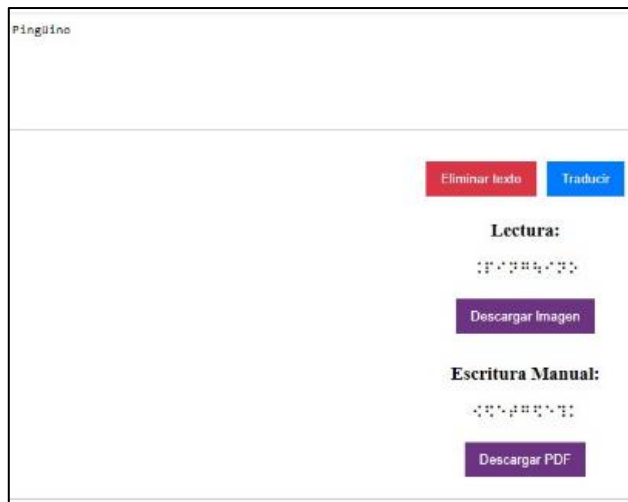
#### Traductor de Español a Braille

1. Ingresar Texto en Español: Escribe el texto en el área de texto etiquetada como "Introducir texto en Español".



2. Traducción: Al hacer clic en "Traducir", se mostrará la traducción del texto en Braille en la sección de "Lectura" a igual que se te mostrara la forma de escribir en "Escritura Manual".





### 3. Opciones de Descarga:

- Descargar Imagen: Guarda la traducción en Braille como una imagen.
- Descargar PDF: Descarga la traducción en Braille en formato PDF.



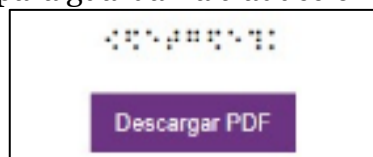
## Descarga de Traducciones

Después de realizar la traducción de Español a Braille, puedes descargar el resultado en dos formatos:

1. Imagen: Presiona "Descargar Imagen" para guardar la traducción como una imagen.



2. PDF: Presiona "Descargar PDF" para guardar la traducción como un archivo PDF.



## 6. Solución de Problemas Comunes

- No se muestra la traducción: Verifica que has ingresado correctamente el texto en Braille o Español. Asegúrate de que el teclado Braille digital se esté utilizando correctamente.
- Problemas de descarga: Si no puedes descargar las traducciones, asegúrate de que tu navegador permite descargas de archivos y de que tienes suficiente espacio en tu dispositivo.
- Interfaz desorganizada: Si la aplicación no se muestra correctamente, intenta ajustar el tamaño de la ventana de tu navegador o usa un navegador diferente.

## 7. Contacto y Soporte

Si tienes alguna pregunta o necesitas asistencia, puedes contactar al equipo de soporte a través del correo electrónico: [soporte@braillecatt.com](mailto:soporte@braillecatt.com).