



Escuela Politécnica Nacional
Facultad de Ingeniería de Sistemas
Construcción y evolución de Software



Proyecto Braille

Integrantes:

Gabriel Del Valle.

Andreina Pallo.

Luis Guerrero.

MANUAL DE USUARIO

1. Ingreso al sitio web

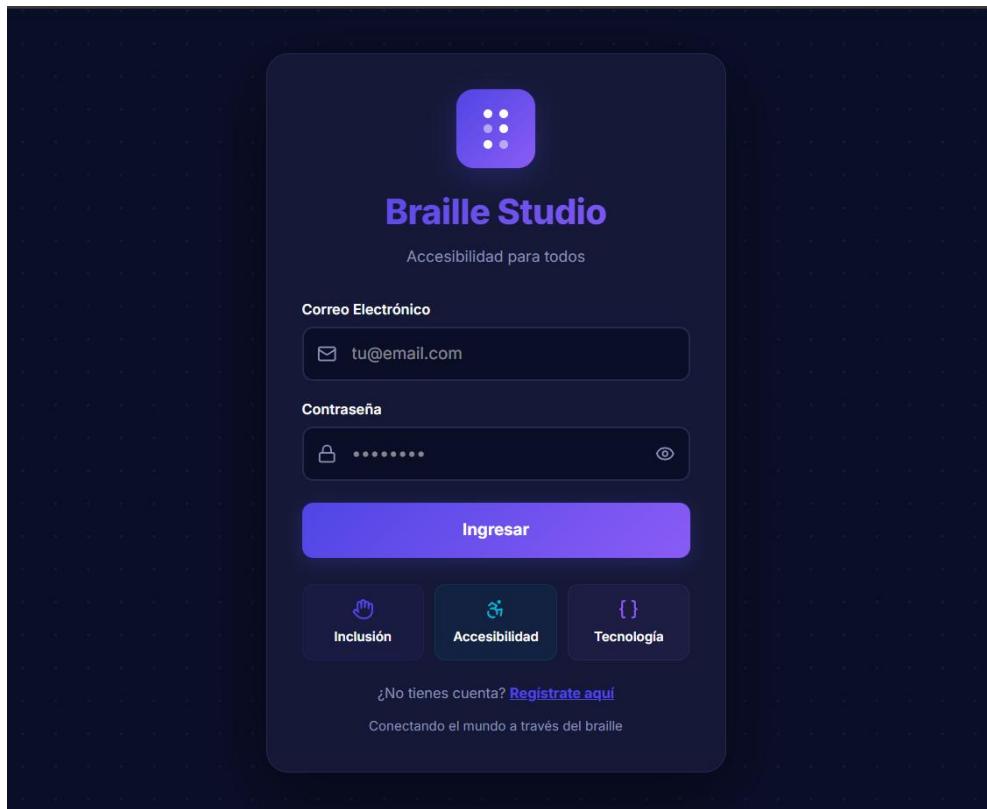
Para acceder al sistema, ingrese al siguiente enlace:

<https://construccion-y-evolucion-frontend.vercel.app/>

2. Acceso al sistema

2.1. Pantalla de inicio de sesión

Al ingresar al sitio se mostrará la siguiente pantalla:



2.2. Crear una cuenta

Si el usuario no dispone de una cuenta, debe presionar el enlace “**Registrarse aquí**”, donde se mostrará el siguiente formulario:

Volver al inicio de sesión

Crear Cuenta

Únete a la comunidad de accesibilidad

Nombre de Usuario

usuario123

Nombre Completo

Tu nombre completo

Correo Electrónico

tu@email.com

Contraseña

Mínimo 6 caracteres

Confirmar Contraseña

Repite tu contraseña

Crear Cuenta

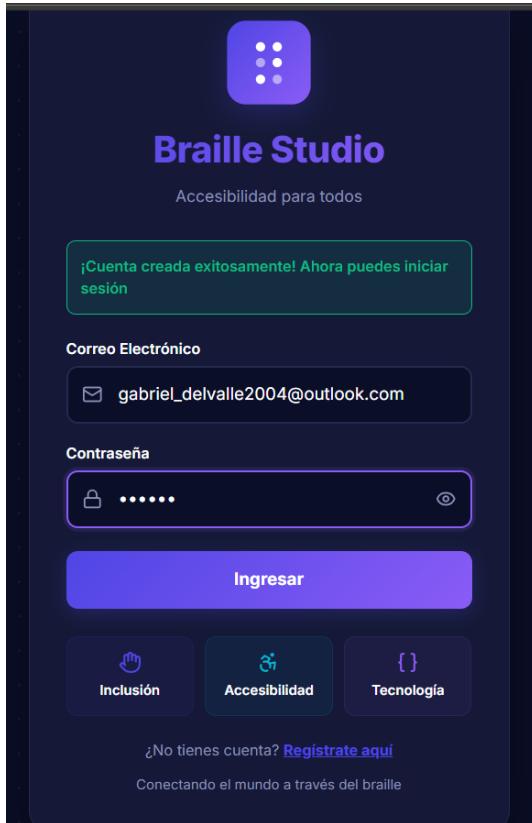
El usuario debe completar todos los campos y hacer clic en “**Crear Cuenta**”.

Al finalizar, se mostrará un mensaje indicando que la creación fue exitosa:



2.3. Iniciar sesión

Una vez creada la cuenta, el usuario debe ingresar sus credenciales en el login y presionar “Ingresar”:



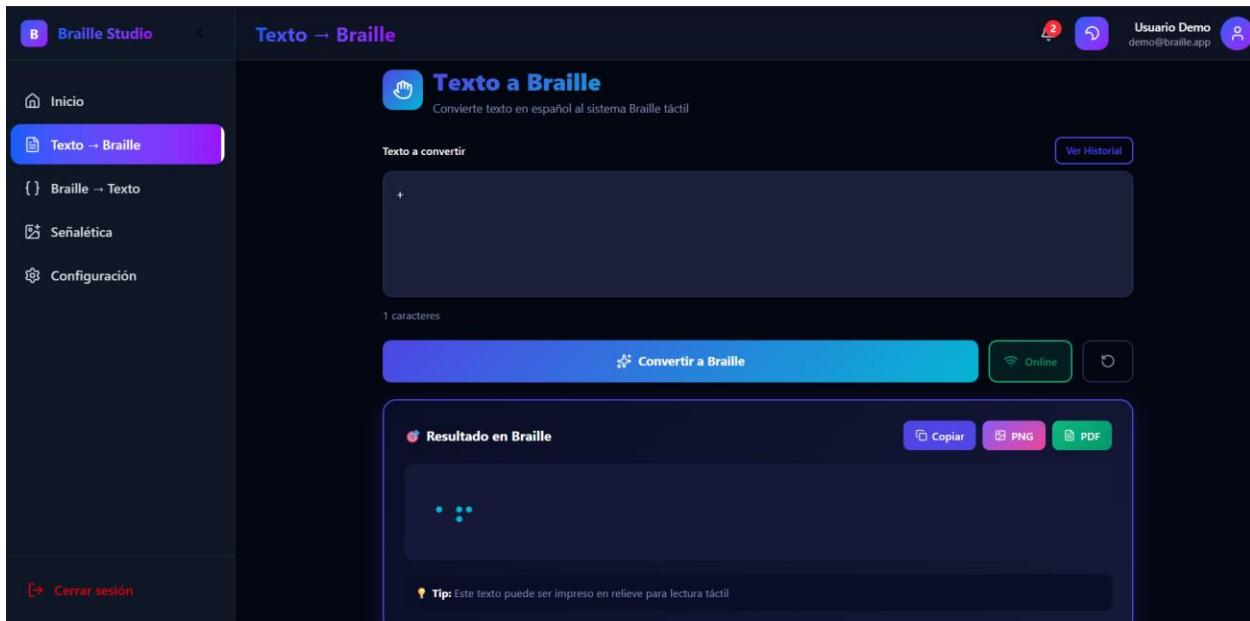
Después, se mostrará la pantalla de inicio del sistema:

The image shows the home screen of the Braille Studio application. On the left side, there is a vertical navigation bar with a dark background. It features a logo at the top, followed by a blue button labeled "Inicio". Below this, there are four menu items with icons: "Texto → Braille", "Braille → Texto", "Señalética", and "Configuración". At the bottom of the navigation bar, there is a red button labeled "Cerrar sesión". The main content area has a dark background with a central title "Braille Studio" in a large, bold, purple font. Below the title, a subtitle reads "La herramienta más moderna para convertir texto a Braille y generar señalización accesible de forma profesional." Two blue buttons are positioned below the subtitle: "Comenzar Ahora" on the left and "Ver Demo" on the right. At the very bottom of the screen, there are four dark rectangular cards, each containing an icon and text: "Conversión Instantánea" (text-to-braille converter), "Accesible y Seguro" (accessibility and security information), "Señalética Profesional" (professional signage information), and "Moderno y Rápido" (modern and fast information).

3. Uso del sistema

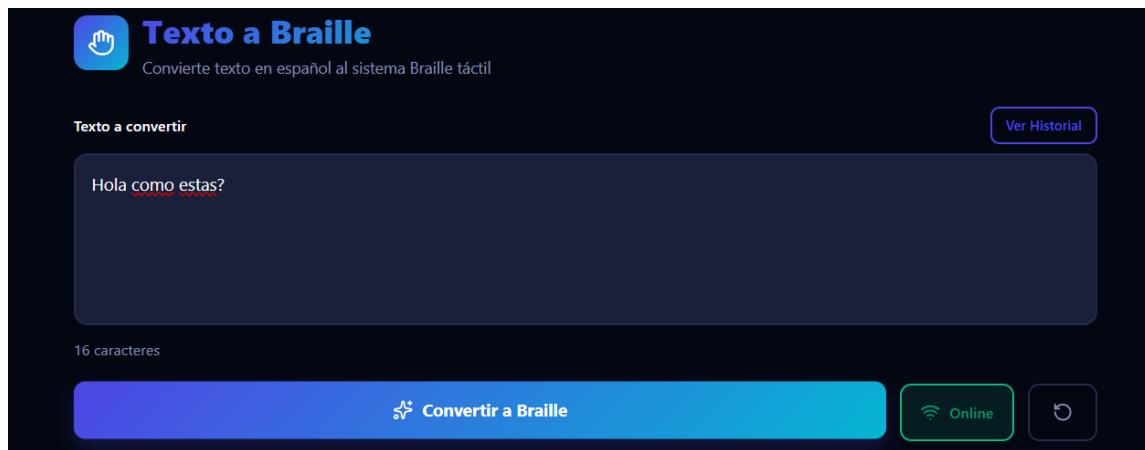
3.1. Pantalla principal

Dentro del sistema, el usuario debe presionar el botón “Comenzar Ahora”, lo que mostrará la siguiente pantalla:



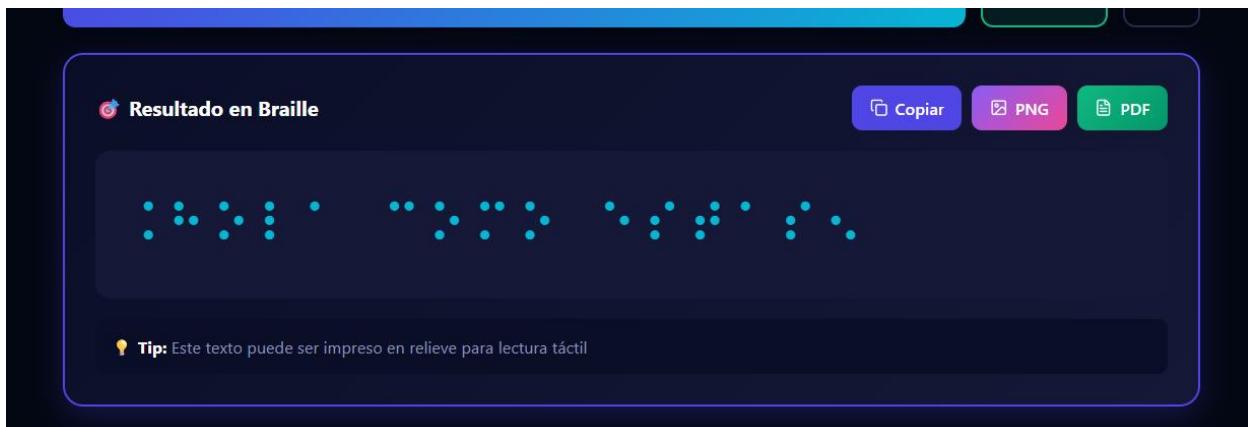
3.2. Ingresar texto a traducir

El usuario debe escribir el texto a traducir en la caja correspondiente y luego presionar “Convertir a Braille”.



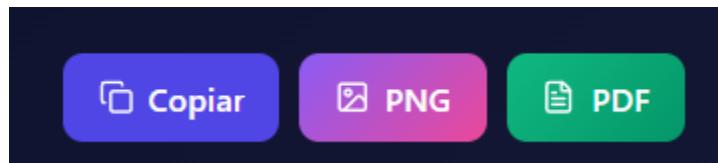
3.3. Visualización del resultado

El resultado en braille se mostrará en la parte inferior:



3.4. Exportar resultados

El usuario puede exportar el resultado generado en formato **PNG** o **PDF** presionando los botones ubicados en la parte superior derecha.



3.5. Borrar texto

El usuario puede borrar toda la información del cuadro de texto de forma rápida usando el botón refrescar (flecha circular).



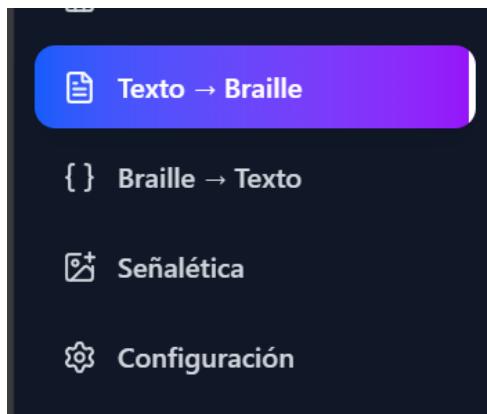
3.6. Ver historial

El usuario puede ver las traducciones realizadas presionando el botón “ver historial”.



4. Funcionalidades adicionales

4.1. El usuario puede seleccionar otras funcionalidades disponibles en el sistema, seleccionando la funcionalidad deseada en la parte izquierda superior de la interfaz.



4.2. Los pasos para ejecución de estas funcionalidades son similares a la funcionalidad Texto -> Braille.

5. Cerrar sesión

El usuario puede cerrar sesión cuando desee presionando el botón “Cerrar sesión” ubicado en la parte inferior izquierda de la pantalla.

