

NOMBRE ESTUDIANTE: [nombre y apellido del estudiante]  
FECHA: [día – mes- año, ejemplo: 18-06-2023]

TEMA: Proyecto de Calidad de Software

---

## Historias de usuario

### Proyecto de Calidad de Software

1. Transcribir textos de español a braille incluyendo números, abecedario, vocales acentuadas, y signos básicos.

Nº: 1	Título: Traducción del abecedario y vocales acentuadas de español a Braille
Prioridad	Alta
Historia de usuario:	<b>Como</b> usuario del sistema, <b>quiero</b> traducir el abecedario de español a Braille <b>para</b> poder entender los símbolos básicos del sistema braille.
Criterio de aceptación:	<b>Dado</b> que se ingrese una letra del abecedario en minúsculo español <b>cuando</b> este se traduzca <b>entonces</b> mostrarse en Braille.
	<b>Dado</b> que se ingrese una letra del abecedario en Mayúscula español <b>cuando</b> este se traduzca <b>entonces</b> mostrarse su correspondiente en Braille.

## ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Nº: 2	Título: Traducción de los números del 0 al 9 a Braille
Prioridad	Alta
Historia de usuario:	<b>Como</b> usuario, <b>quiero</b> poder traducir los números del 0 al 9 al Braille <b>para</b> entender las cantidades numéricas.
Criterio de aceptación:	<b>Dado</b> que se ingrese un número del 0 al 9 <b>cuando</b> este se traduzca <b>entonces</b> mostrarse su correspondiente en Braille.

Nº: 3	Título: Traducción signos básicos del español a Braille
Prioridad	Alta
Historia de usuario:	<b>Como</b> usuario, <b>quiero</b> poder traducir los signos básicos al Braille <b>para</b> poder entender las señales o marcas gráficas del sistema Braille.
Criterio de aceptación:	<b>Dado</b> que se ingrese signo básico <b>cuando</b> este se traduzca <b>entonces</b> mostrarse su correspondiente en Braille.

### 2. Transcribir textos de Braille a español.

Nº: 4	Título: Traducción de caracteres de Braille a español
Prioridad	Alta
Historia de usuario:	<b>Como</b> usuario, <b>quiero</b> poder traducir los caracteres del Braille al español <b>para</b> entender los textos escritos en Braille.
Criterio de aceptación:	<b>Dado</b> que se ingrese un conjunto de caracteres Braille <b>cuando</b> estas se traduzcan <b>entonces</b> mostrará su correspondiente traducción en español.

## ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

3. Generar señalética braille a partir de textos en español. Ejemplo de impresión de señalética para ascensores (con aplicación Windows):

Nº: 5	Título: Generar señalética en braille a partir de textos en español
Prioridad	Alta
Historia de usuario:	<b>Como</b> usuario, <b>quiero</b> imprimir traducciones de texto de español a braille <b>para</b> generar señaléticas en lugares que necesiten de estas.
Criterio de aceptación:	<b>Dado</b> que se ingrese un texto en español <b>cuando</b> estas se traduzcan <b>entonces</b> me generara un documento que puede ser impreso.

4. Generar impresión en espejo de textos braille para escritura manual. La escritura braille es de derecha a izquierda, por ello se requiere imprimir en espejo la hoja guía. Para la escritura.

Nº: 6	Título: Impresión de espejo de texto Braille
Prioridad	Alta
Historia de usuario:	<b>Como</b> usuario, <b>quiero</b> imprimir el texto en braille <b>para</b> facilitar la escritura manual.
Criterio de aceptación:	<b>Dado</b> que se desea imprimir un texto <b>cuando</b> se imprima en Braille <b>entonces</b> deberá imprimirse en forma espejo.