Guía rápida: web de la CBE, fuentes braille y teclado QWERTY

Esta ficha sirve para que el alumnado pueda elaborar materiales visuales de sensibilización sobre braille sin inventar signos, tamaños ni códigos. No sustituye los documentos técnicos de la Comisión Braille Española.

Enlace principal: Comisión Braille Española - ONCE

1. ¿Qué es esta web?

La Comisión Braille Española (CBE) es el órgano de referencia de la ONCE para las normas de uso y desarrollo del sistema braille en España. En su web se localizan los documentos técnicos vigentes, la signografía oficial, orientaciones de transcripción y las fuentes tipográficas ONCE CBE.

Para campañas de sensibilización, la página permite descargar fuentes visuales en braille y consultar las normas antes de preparar carteles, tarjetas, juegos de descifrado o materiales para explicar el cajetín.

2. ¿Qué fuente conviene usar?

Fuente ONCE CBE	Uso recomendado en esta UT
ONCE_CBE_6.ttf · estándar de 6 puntos	Simula el aspecto del braille real. Es la referencia cuando se quiere representar texto braille estándar.
ONCE_CBE_6G.ttf · guía	Muestra los puntos dentro de la celda. Muy útil para aprender, explicar y hacer actividades de aula.
ONCE_CBE_6E.ttf · enmarcada	Delimita visualmente cada celda. Útil para materiales didácticos y campañas.
ONCE_CBE_6EG.ttf · guía enmarcada	La más clara para principiantes: muestra celda y puntos. Recomendable para 1.º ESO y sensibilización.

No se incluyen archivos de fuente dentro de este paquete. Deben descargarse siempre desde la web oficial de la CBE/ONCE.

3. Tamaño y configuración en Word o Canva

Para representar braille de seis puntos con dimensiones próximas al braille real, el documento B15 indica utilizar la fuente ONCE_CBE_6 a 26 pt, interlineado sencillo y espaciado anterior/posterior de 0 pt. En esta UT no usamos braille de ocho puntos.

Elemento	Configuración
Fuente	ONCE_CBE_6 para texto estándar o ONCE_CBE_6EG para explicación didáctica
Tamaño	26 pt para seis puntos si se busca tamaño real aproximado
Párrafo	Interlineado sencillo; 0 pt antes y 0 pt después
Uso en Canva	Puede usarse en campañas visuales, pero no sustituye el relieve ni valida por sí solo un material táctil

Aviso didáctico: en pantalla podemos ampliar el braille para explicar el cajetín; cuando una plantilla pretenda reproducir dimensiones reales, debe respetar los parámetros dimensionales de la CBE.

4. Escritura con teclado QWERTY

Con las fuentes ONCE CBE, las letras minúsculas se escriben pulsando la tecla correspondiente. Algunos signos se introducen mediante caracteres concretos del teclado: no siempre coinciden con la forma habitual de escribir en tinta.

Necesito escribir...	Teclas / carácter que se introduce con fuente ONCE CBE
Letra minúscula	La propia letra: a, b, c...
Prefijo de mayúscula	{ (en teclado español: Alt Gr + ´)
Número	# + a-j (por ejemplo, #a = 1, #j = 0)
Prefijo de número	# (en teclado español: Alt Gr + 3)
á, é, í, ó, ú	Acento agudo + vocal
ü	8
ñ	7
Punto, coma, punto y coma, dos puntos	Se escriben con sus teclas habituales: . , ; :
¿? / ¡!	? para interrogación; + para exclamación, según tabla B15

En caso de duda, no se improvisa: se consulta el documento B15 y la tabla de la CBE.

5. Uso para campañas de sensibilización

Para diseñar una campaña, el alumnado puede usar la web de la CBE para descargar la fuente adecuada, consultar la signografía y preparar materiales como tarjetas, carteles, retos de descifrado, nombres en braille o paneles explicativos.

Proceso recomendado:

• Entrar en la página de la CBE y localizar el apartado de fuentes braille.

• Descargar la fuente de seis puntos que mejor se adapte al objetivo: estándar, guía, enmarcada o guía enmarcada.

• Instalar la fuente en el dispositivo siguiendo el procedimiento del sistema operativo.

• Configurar el documento con tamaño 26 pt si se busca tamaño real aproximado.

• Escribir con teclado QWERTY siguiendo B15, no por intuición visual.

• Revisar el texto con la tabla oficial antes de imprimir o publicar.

• Indicar en el material que es una representación didáctica cuando no sea relieve real.

6. Fuentes que debes consultar

Página principal de la Comisión Braille Española

Documento B15: Escritura con la fuente braille de la CBE

Documento B1: Parámetros dimensionales del braille