



\* Preguntas más frecuentes sobre el Braille:

- ¿Es universal?

No, no es universal. Cada letra de nuestro alfabeto tiene su equivalente en el Braille. La base del sistema Braille son seis puntos y según cuál de estos está en relieve, nos indica una letra de nuestro alfabeto.

Cuando el braille se adapta a idiomas que no utilizan el alfabeto latino, los símbolos de dicho alfabeto se asignan de acuerdo a como se transcriben en el alfabeto latino, sin tener en cuenta el orden alfabético. Este es el caso del ruso, el griego, el hebreo, el árabe, el chino...

- ¿Cómo se comunican los ciegos -sordo-mudos?

Que se diga que son ciegos-sordomudos no significa que lo sean al 100% sino que tienen un tanto por ciento elevado de discapacidad.

Es una respuesta compleja, puesto que cada caso es distinto. Depende de si es de nacimiento o no.

Lo normal es que se comuniquen con LSE (Lengua de signos) tomándose de las manos.

\* Curiosidades.

- Karaoke en braille: Para la cultura japonesa es muy importante el karaoke. Un grupo de japoneses ha visto injusto que los invidentes no puedan disfrutar así - que han creado un karaoke en braille. Consiste en una pequeña software, que aprovecha la tableta braille Seika para mostrar las letras de las canciones una vez que se conecta a un ordenador por USB.

- Libro electrónico braille: El cambio de textura se logra gracias a polímeros electroactivos que cambian su forma para modificar la superficie y sea sensible al tacto de los usuarios. Sin dudas este tipo de cambios consumen mucha batería, por lo que tendremos que ver la autonomía de su batería, que sin dudas será de alta capacidad.

Es un prototipo, por lo que todavía puede tener gran cantidad de cambios y

mejoras. Sin dudas una buena manera de que todos podamos disfrutar de la tecnología del presente.

Â

- Nokia Braille hace táctiles los SMS: Nokia Labs ha presentado la versión de prueba de esta aplicación destinada a personas ciegas o con problemas de visión que reproduce los mensajes de texto en la pantalla táctil de los terminales mediante el feedback háptico, un sistema que interactúa con el usuario mediante el sentido del tacto, aplicando fuerzas, vibraciones, o movimientos al teléfono móvil.

Â

\* Páginas de interés:

- Para aprender a usar el braille:

<http://www.once.es/otros/cursobraille/> ( para que los niños aprendan)

<http://www.braillevirtual.fe.usp.br/es/index.html> ( este enlace es para descargarse el curso y guardarlo)

Â

- Para informarse un poco más sobre el braille:

[www.wikipedia.com/braille](http://www.wikipedia.com/braille).

Â

- Noticias relacionadas:

<http://ecodiario.eleconomista.es/empresas-finanzas/noticias/1531128/09/09/Rsc-empr-esas-e-instituciones-que-usan-o-fomentan-el-braille-reciben-un-homenaje-de-la-once.-html>

Â