



Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central
VBI LABOR, IBI VIRTUS

Kon-Ciencia

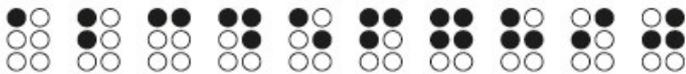
Yulfredy Rodríguez Arguello

Ingeniería de Sistemas

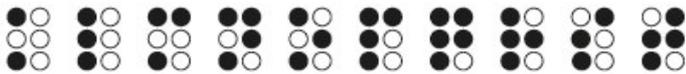


Braille

Braille Alphabet



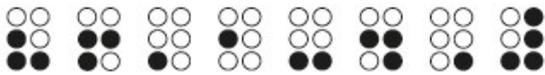
a b c d e f g h i j



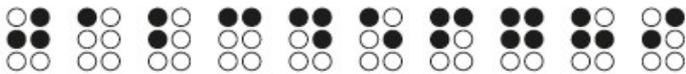
k l m n o p q r s t



u v w x y z



? ! ' , - . capital #



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

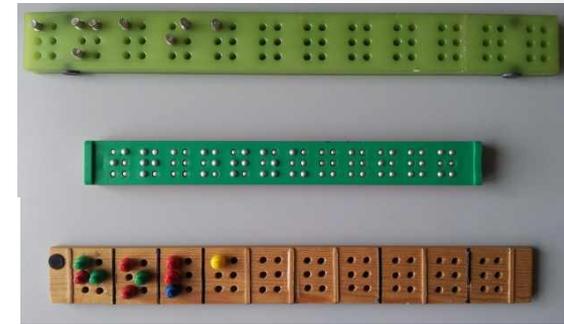
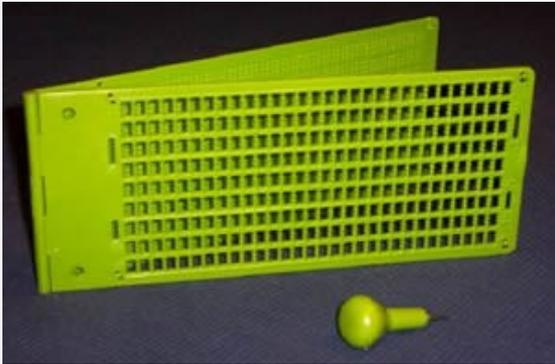




Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

VBI LABOR, IBI VIRTVS

RECURSOS





Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central
VBI LABOR, IBI VIRTUS

Proyecto Kon-Ciencia



KonCiencia

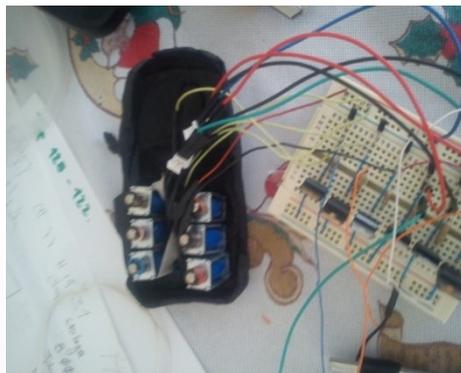
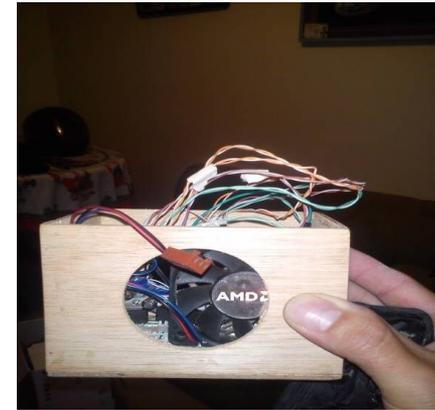
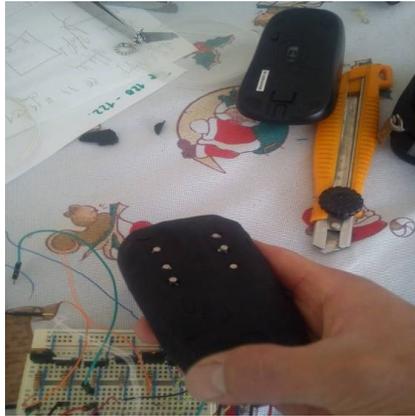
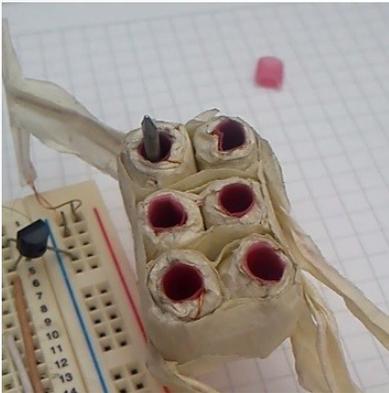
Un desarrollo de software y hardware de apoyo social, que consiste en crear una herramienta tecnológica útil y completamente funcional que va a permitir la comunicación entre personas que sufren diferentes tipos de discapacidad al tratar comunicarse.





Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central
VBI LABOR, IBI VIRTUS

Proceso Evolutivo





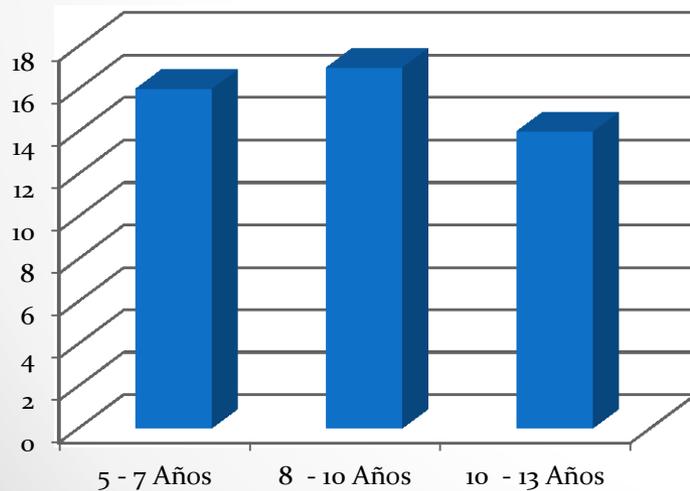
Fases

- Diseño
- Desarrollo
- Prototipo
- Cálculos matemáticos
- Impresión por voz

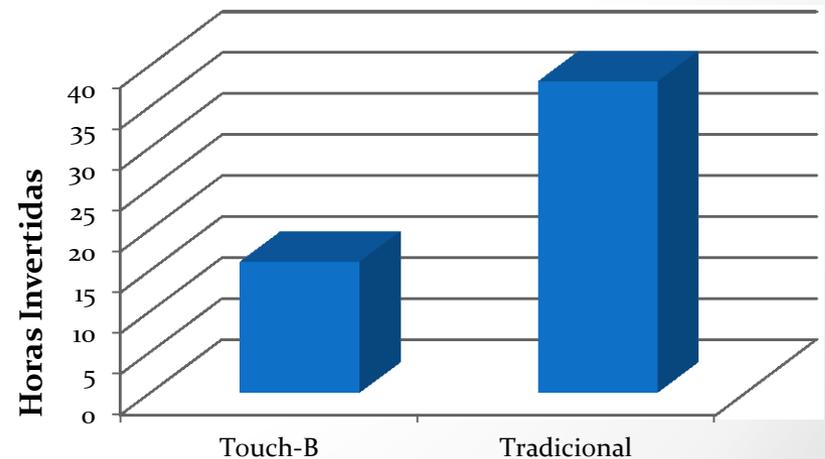


Pruebas

Población



Proceso de Aprendizaje





Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central
VBI LABOR, IBI VIRTVS

Resultados





Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

VBI LABOR, IBI VIRTUS

Colombia





Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

VBI LABOR, IBI VIRTVS

China



结业证书	CERTIFICATE
姓名 <u>Yulfredy Rodriguez Arguello</u>	Name <u>Yulfredy Rodriguez Arguello</u>
国籍 <u>哥伦比亚共和国</u>	Passport No. <u>AQ225026</u>
护照号 <u>AQ225026</u>	Nationality <u>Colombian</u>
This is to hereby certify that the person named	
above, has successfully completed all the courses of	
the <u>Chinese Language and Culture Study</u> Program,	
covering <u>27</u> hours from <u>December 8, 2014</u> to	
<u>December 12, 2014</u> , at Beijing Language and	
Culture University.	
The College of Continuing Education, Beijing Language and Culture University	
December 12, 2014	
该学员自 2014 年 12 月 8 日至 2014 年 12 月 12 日在北京语言大学培训学院举办的业培训-华为哥伦比亚	
培训研修全部课程, 总课时 27 学时, 成绩合格, 特此颁发结业证书。	
北京语言大学培训学院	
2014 年 12 月 12 日	
结业字 (2014) 第 2014128175934 号	





Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central

VBI LABOR, IBI VIRTVS

México





Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central
VBI LABOR, IBI VIRTUS

Accreditación Rumania

UNIVERSITATEA
EUROPEI DE SUD-EST
LUMINA

Concurs de proiecte informatice
INFOMATRIX
SELECȚIA NAȚIONALĂ
editiã 13
infomatrix@lumina.org

@INFO
MATRIX



Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central
VBI LABOR, IBI VIRTUS

Demostración

- Touch-B



Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central
VBI LABOR, IBI VIRTVS

GRACIAS



MinTIC
Ministerio de Tecnologías
de la Información y las Comunicaciones