

IX Jornadas de Software Libre

LINTI, Facultad de Informática
Universidad Nacional de La Plata

Hardware accesible. Y libre

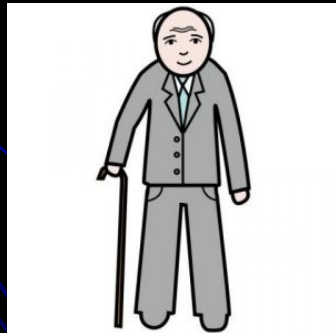
Ing. Antonio Sacco

www.antoniosacco.net

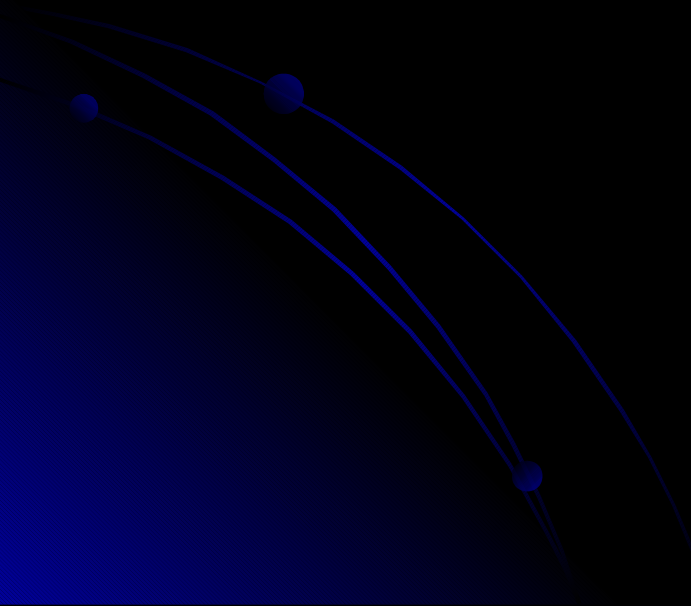
La Plata, 14 de octubre de 2011



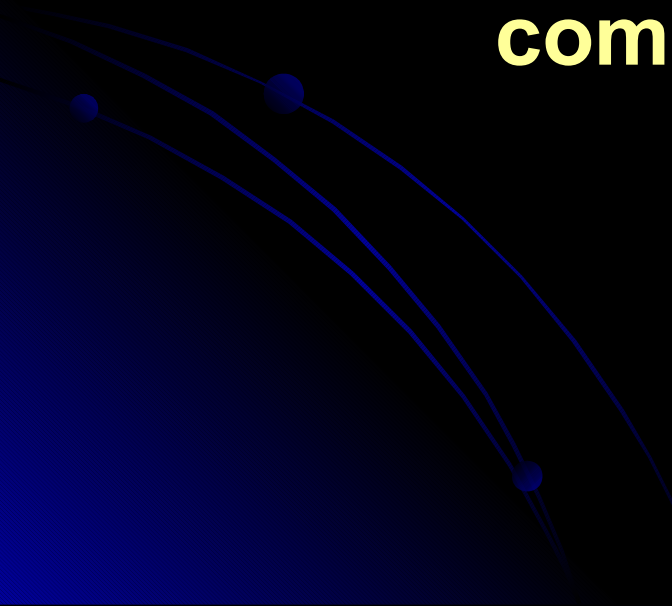
Necesidades Especiales (NE)



¿Por qué es importante la tecnología para las personas con NE?



¿Qué obstáculos puede encontrar una persona con NE frente a una computadora estándar?

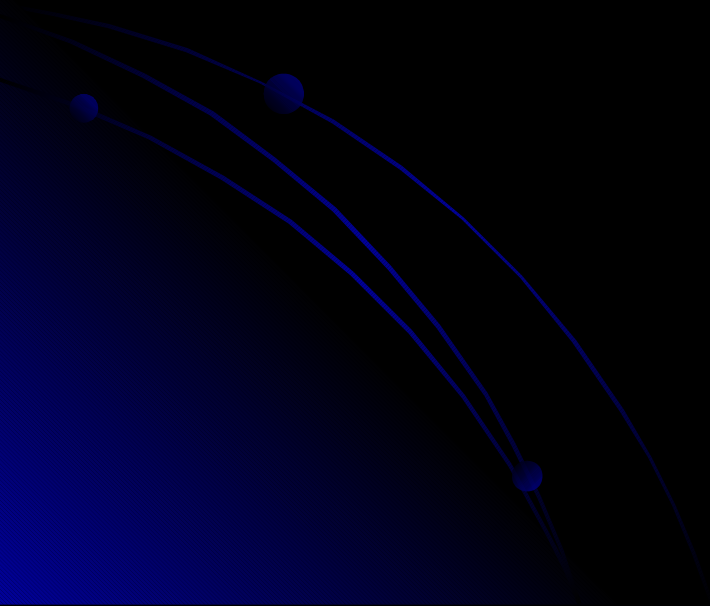




¿Qué obstáculos puede encontrar una persona con NE frente a una computadora estándar?



Ayudas técnicas



Ayudas técnicas

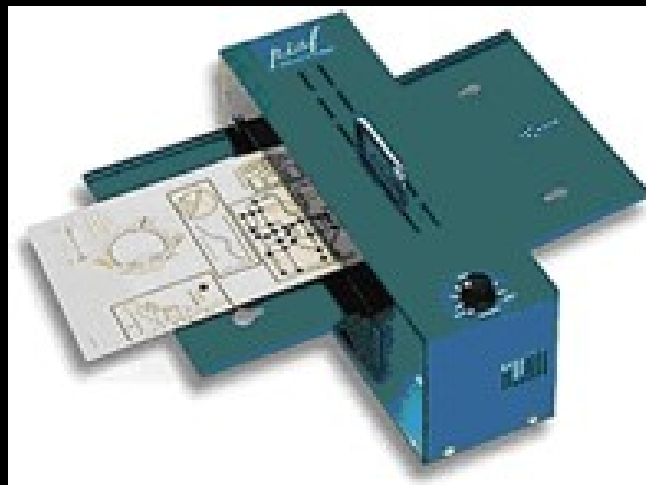
de Hardware

de Software

Algunas ayudas técnicas de hardware para personas ciegas o con baja visión



Líneas Braille



Impresoras en relieve, Braille, etc.



Teclados Braille



Scanners con OCR y síntesis de voz

Algunas ayudas técnicas de hardware para personas con discapacidad motriz



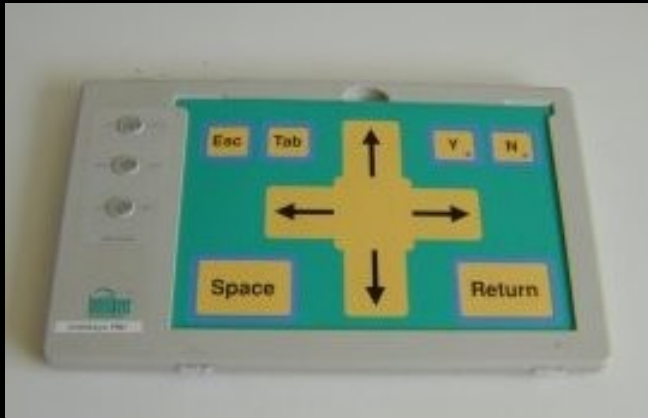
Cubre teclados



Teclados adaptados



Mouses por teclas



Teclados de conceptos



Trackballs

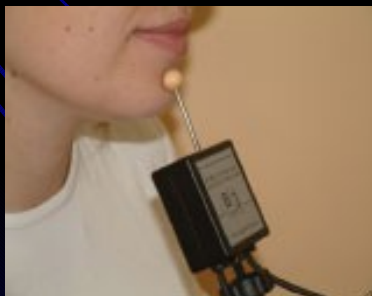


Joysticks



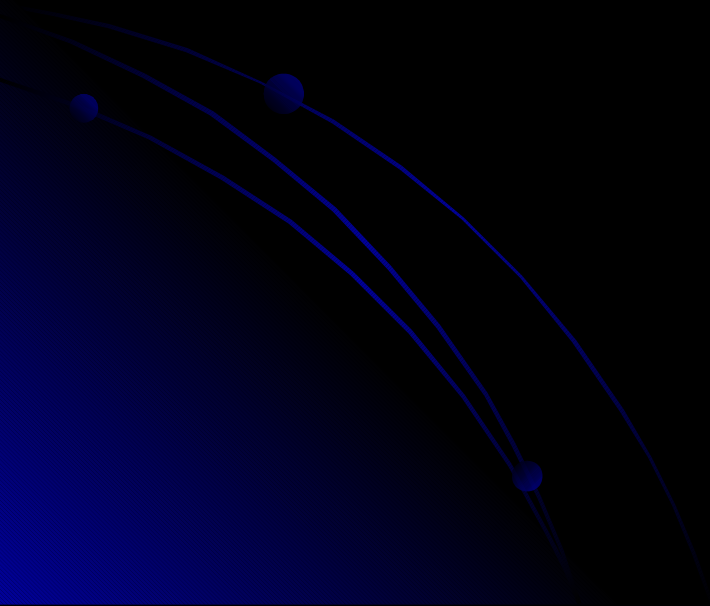
Pantallas táctiles

Switches (conmutadores)



Switches (conmutadores)





¡Muchas gracias!



Antonio Sacco

www.antoniosacco.net