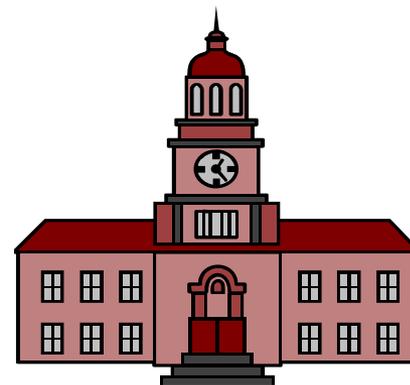
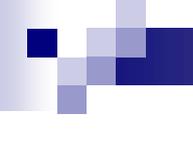


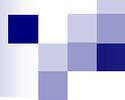
Acomodo Razonable en los Ambientes Educativos





“Todo individuo puede ser exitoso. La labor de los profesionales de la educación es facilitar el que los estudiantes alcancen su éxito fundamentado en sus fortalezas y modos de aprendizaje. Para lograr ésto, el profesional tiene que cambiar los viejos estilos, renovar sus conocimientos y tener la voluntad inquebrantable de transformar la educación”.

EVM



Base Legal

Americans with Disabilities Act – Ley ADA

- La ley ADA es una ley de derecho civil para las personas con impedimentos. Esta ley pretende eliminar el discrimen hacia esta población de ciudadanos y facilitar su inclusión en la sociedad.

Base Legal (cont.)

Títulos de la Ley ADA

- Título I – Igualdad de oportunidades de empleo
 - **Acomodo razonable** - Modificación o ajuste al escenario o ambiente de trabajo, que permite que una persona con impedimento cualificado para un empleo, pueda mediante la asistencia tecnológica ejecutar las funciones esenciales del mismo.

Base Legal (cont.)

■ *Títulos de la Ley ADA*

- Título II – Entidades gubernamentales
- Título III – Acomodo público y facilidades comerciales
 - Barreras arquitectónicas

■ Video

Accessibility to Rural Government

Base Legal (cont.)

Títulos de la Ley ADA

- Título IV – Telecomunicaciones
- Título V – Provisiones Misceláneas

Base Legal (cont.)

- *Individuals with Disabilities Education Act Ley IDEA*

Esta es la ley educativa que garantiza una educación pública, gratuita y apropiada para las personas con impedimento. Los estudiantes con necesidades especiales tienen derecho a obtener la tecnología que les ayudará a beneficiarse del proceso educativo.

Base Legal (cont.)

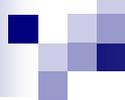
Ley 51

- Ley local que establece el derecho de las personas con impedimentos a una educación apropiada y establece las responsabilidades de las entidades gubernamentales en la prestación de servicios a esta población de ciudadanos

Definición de Asistencia Tecnológica

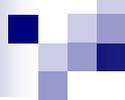
- Equipos de Asistencia Tecnológica son objetos, sistemas o productos adquiridos comercialmente, adaptados o contruidos a base de las características y necesidades particulares de cada persona con impedimento.





La asistencia tecnológica posibilita ...

- El desarrollo de destrezas
- La interacción entre pares
- La interacción entre profesor y estudiante
- El desarrollo personal (autoconcepto, autosuficiencia, autoestima)



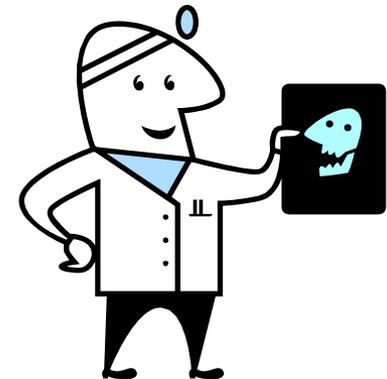
Impedimento de mayor prevalencia

Baja autoestima
Baja autoestima
Baja Autoestima

Baja Autoestima

No podemos diagnosticar el potencial de los individuos ...

Tan solo podemos descubrirlo ...



Meta

- La **inclusión** de estudiantes con una **diversidad** de impedimentos en el contexto educativo y en la sociedad

¿Cómo llegamos a la meta?

- Cambio de actitudes
- Eliminación de barreras arquitectónicas
- Sistemas de apoyo
- Provisión de tecnología
- Adaptación curricular
- Cambio en la educación general
- ¿Cuesta dinero? ... Claro que sí !!!

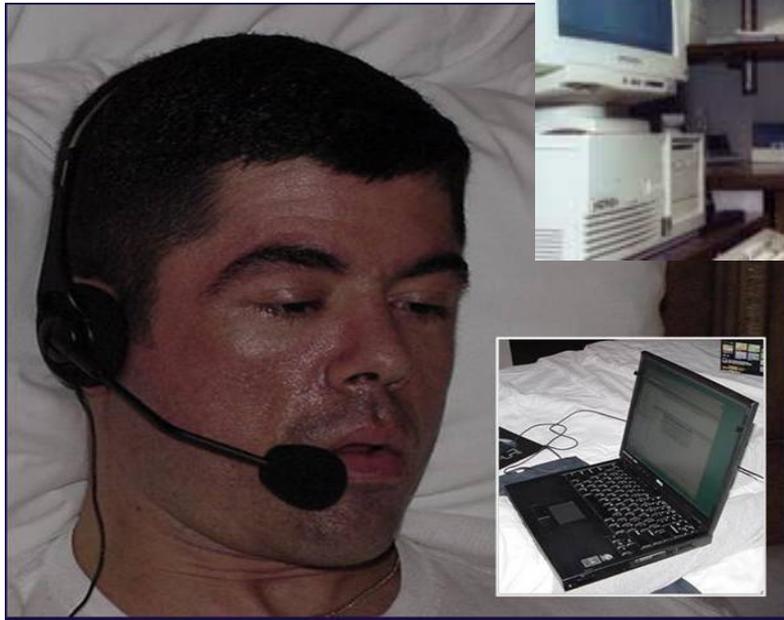
Eliminación de Barreras



Acceso a facilidades públicas



Acceso a la información



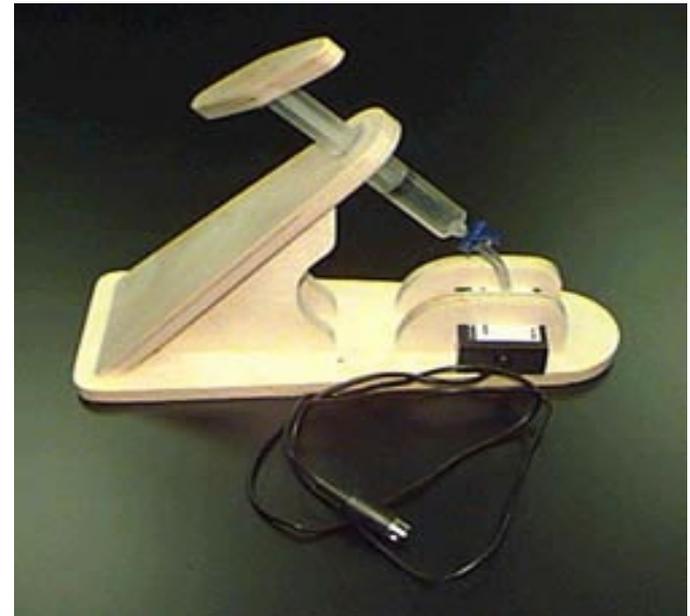
Acceso al currículo



Marcas Táctiles en Vara

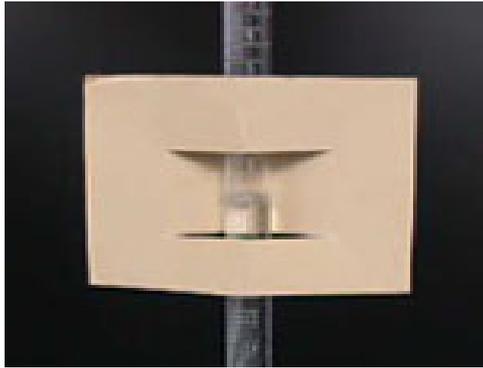


Cortes para Dentar la Vara

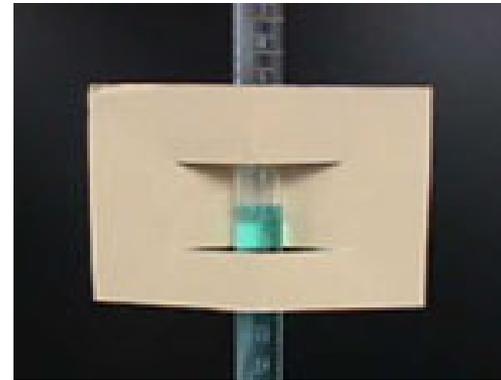


**Sujetador de
Jeringuilla**

Index Cards



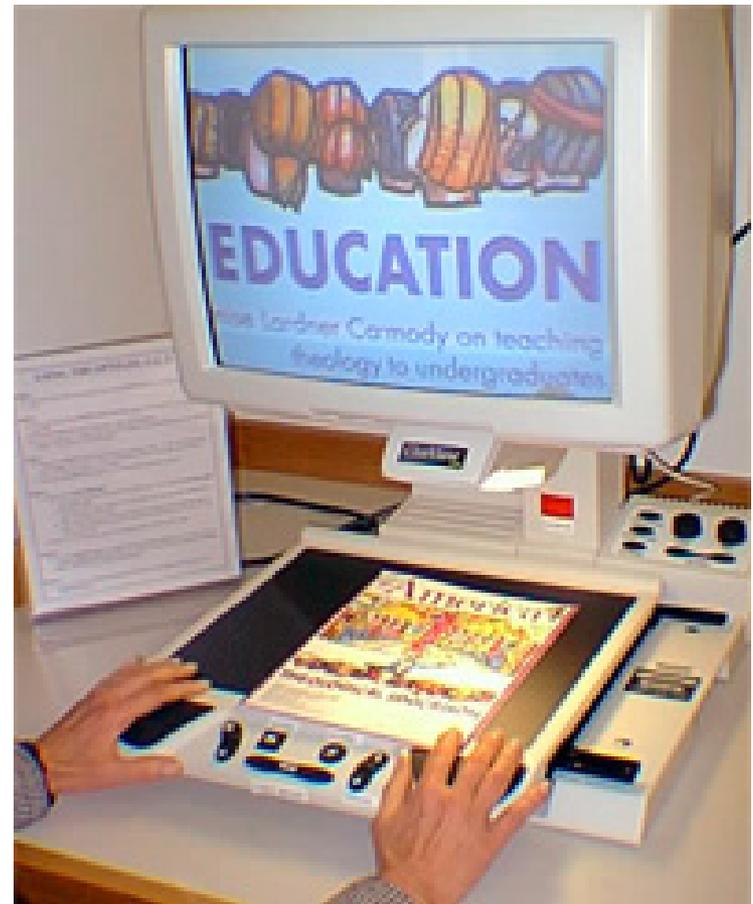
**Colorante de
Comida e
Index Cards**



Magnificación de Textos y Materiales

Magnificador de Video CCTV

- Lectura de procedimientos
- Trabajos de precisión



Líquidos: Transferir y Derramar



Mat Anti-resbaladizo



“Weighted Beaker Holder”



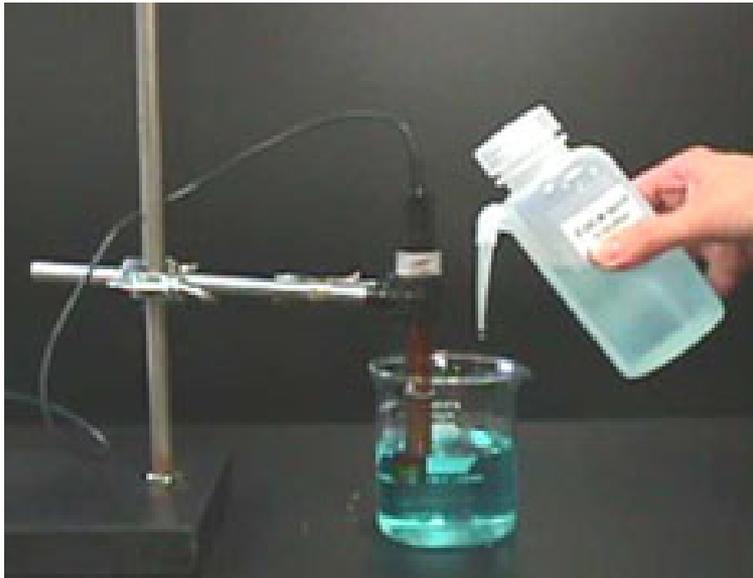
Embudo



**Sujetador
Bilateral de
Cristal**

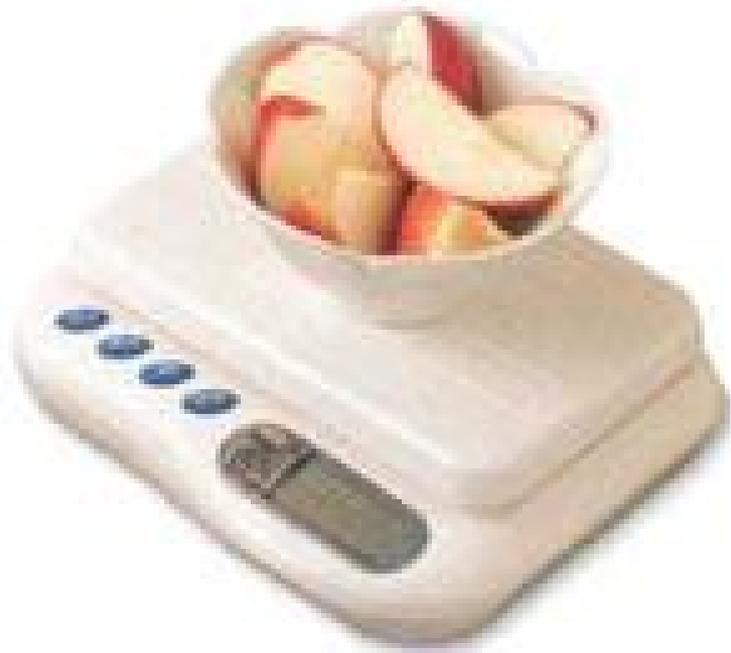
Líquidos: Transferir y Derramar

Botellas en Plástico



Beaker Set

Sólidos: Medición de Masas

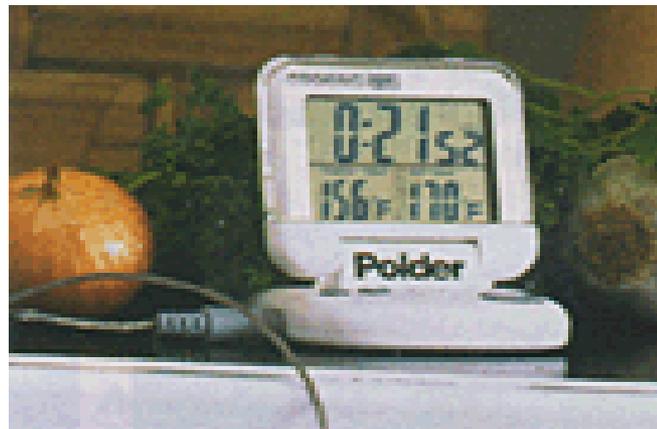


Talking Food Scale
(Medidas aproximadas de peso)

Medidas de Temperatura



Termómetro de Alcohol
a Color, Tactil e
Impreso Agrandado



Termómetro Alarma
Números Agrandados

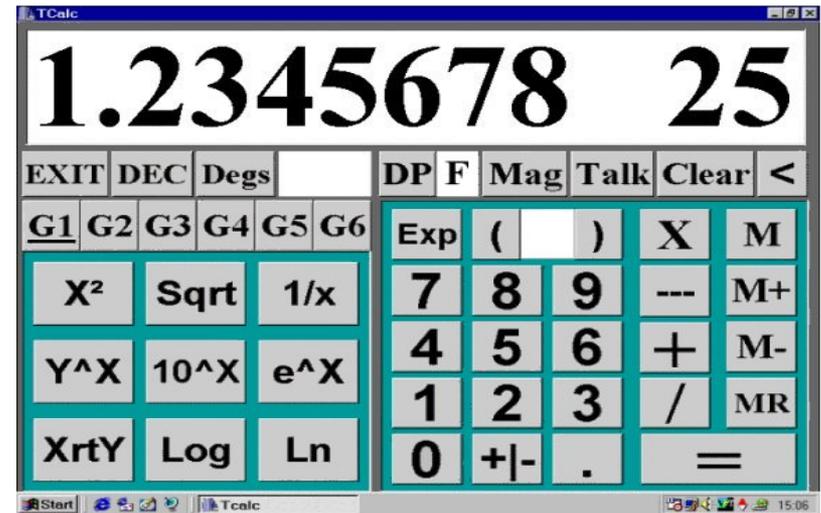


Termómetro Digital de
Pantalla Grande

Cálculos



Calculadoras
Científica Contraste



Programa Parlante de
Calculadora Científica

$$\theta \left(\frac{r \sin x}{1 + \tau^n} \right) = \sqrt{\sum_{k=1}^{n-1} r \sin kx}$$

Programas de Cálculos
Matemáticos

Acceso a Computadoras palabra



Teclado Virtual

The screenshot shows a Microsoft Word window titled "Microsoft Word - Document1" with a menu bar (File, Edit, View, Insert, Format, Tools, Table, Window, Help) and a toolbar. The document content is as follows:

A: Rehabilitación Vocacional
De: Guillermo Latorre
Asunto: Solicitud de Servicio

Below the Word window is a virtual keyboard window titled "WIVIK - (CRNFREQ.KBM)". The keyboard has a grid of keys with the following labels:

Service	Services	Servicios			.	,	
⏏	e	a	r	d	u	v	?
←	t	o	i	l	g	k	!
→	n	s	f	y	x	'	"
↶	h	c	p	j	q	Faster	Slower
↷	m	b	w	z	!@#	123	Fn
Esc	Shift	ABC	Ctrl	Alt	PrSc	Ins	Del
⤴	⤵	⏪	⏩	⏴	⏵	⏶	⏷

The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, several application icons (Internet Explorer, Microsoft PowerPoint, Microsoft Office Word, WIVIK - (CRNFREQ.KBM), Microsoft Word), and the system tray with the time 2:06 PM.

Apuntador Electrónico

Acceso a Computadoras



Programa de Reconocimiento de Voz

Acceso a Computadoras Impedimento Visual



Braille Lite



Type 'n Speak

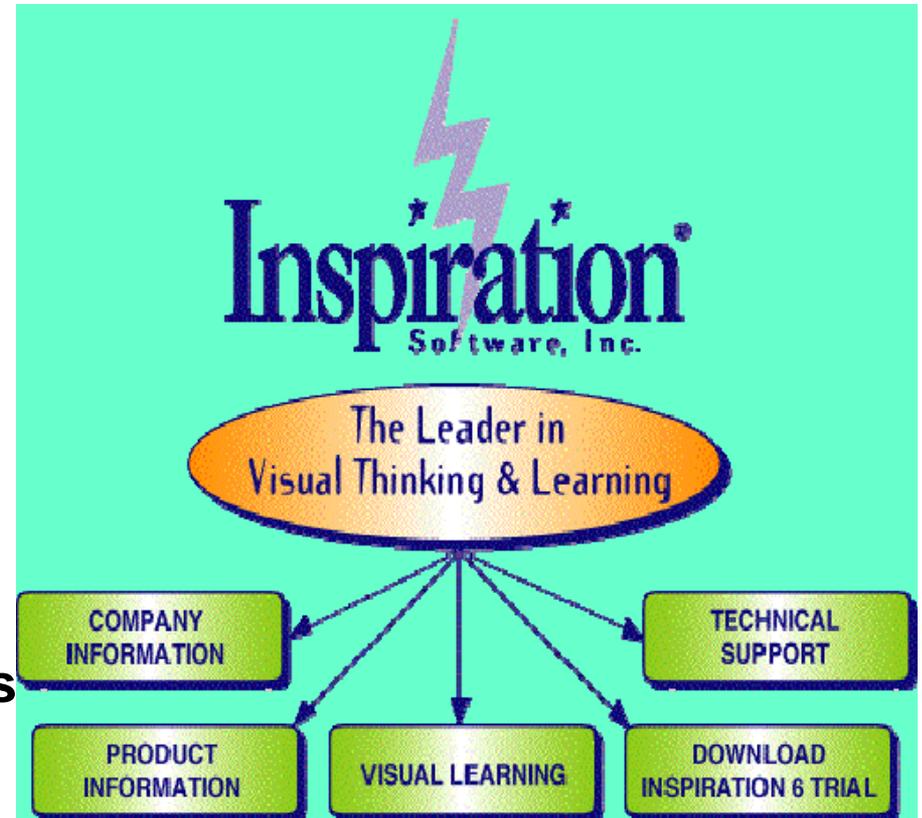


Magnificador de Texto

Acceso a Computadoras

Diagramas Visuales

- Herramienta de aprendizaje visual
 - Mapas de Ideas
 - Mapas de conceptos
- Utilidad sse
 - “Brainstorming”
 - Desarrollar ideas
 - Organizar el pensamiento
 - Producir planes
 - Analizar lecturas
 - Mostrar relaciones entre ideas

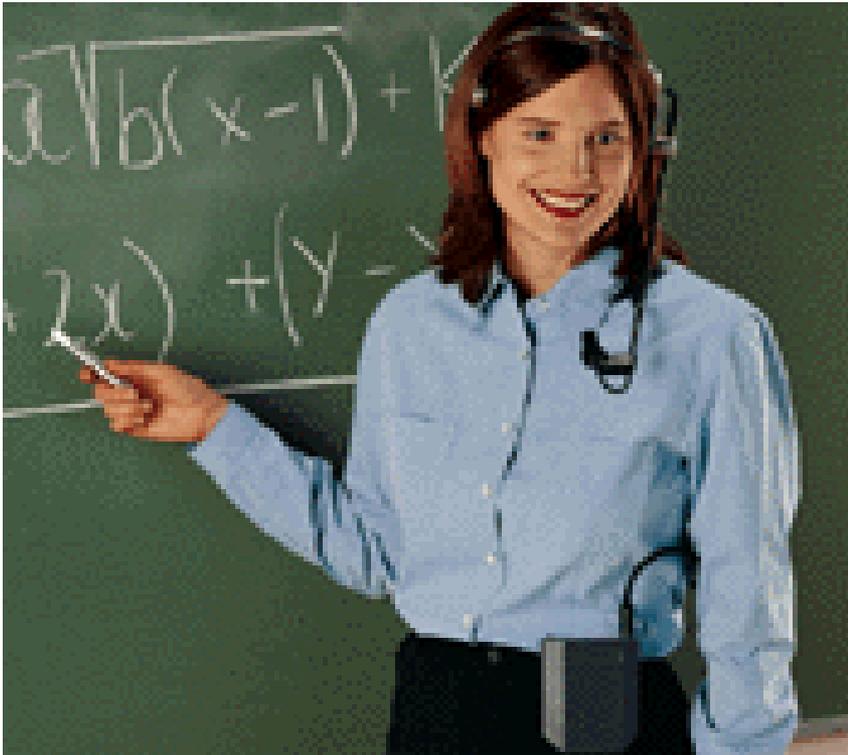


Asistencia Para Escuchar

- **Sistemas FM**
 - Reducir distracciones
 - Amplificadores



Asistencia Para Escuchar



AudiSee

