

# “Nuevas Tecnologías para una Educación Sin Distancias”



Fundación Unión de Centros Educativos

Por Ing. Miguel de Bueno; Vicepresidente

## Nuestra Misión

- v Democratizar el acceso al conocimiento, mediante un sistema educativo solidario, dirigido a trabajadores, docentes, profesionales y empresarios, implementando ayudas educativas en función de la situación socioeconómica de la familia.



# Ramas y Niveles que implementa FUCE

- v Formación Profesional presencial y a distancia.
- v Nivel Medio para Adultos a Distancia.
- v Nivel Terciario no Universitario a Distancia (Nivel Superior).
- v Capacitación Docente con Puntaje presencial y a distancia.

# Red Educativa FUCE

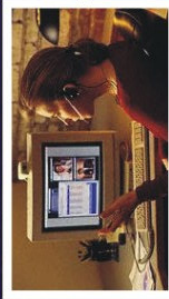


Aula Magna Virtual

Consultas On-line

Desde cualquier parte de Latinoamérica

Videoconferencia



Chat



Hogares



70 Centros de Capacitación

# Funciones del Orientador

- ✓ Entrevista y Diagnostica al alumno.
- ✓ Orienta sobre la documentación organización de la carrera, mesas de exámenes, entrega de materiales educativos.
- ✓ Seguimiento personalizado del alumno (tutoría, resultados de exámenes).
- ✓ Canaliza sus reclamos.



# Funciones del Anfitrión

## Asisten al alumno en:

- El uso del equipamiento informático y en las Asignaturas informáticas.
- El uso de las herramientas para comunicarse con el AMV.
- El ritmo de Estudio.



# Modelo Educativo





# Software's Educativos

Windows

Word

Excel

Access

PowerPoint

Internet y Outlook

PageMaker

Corel Draw

Photoshop

Flash

Fireworks

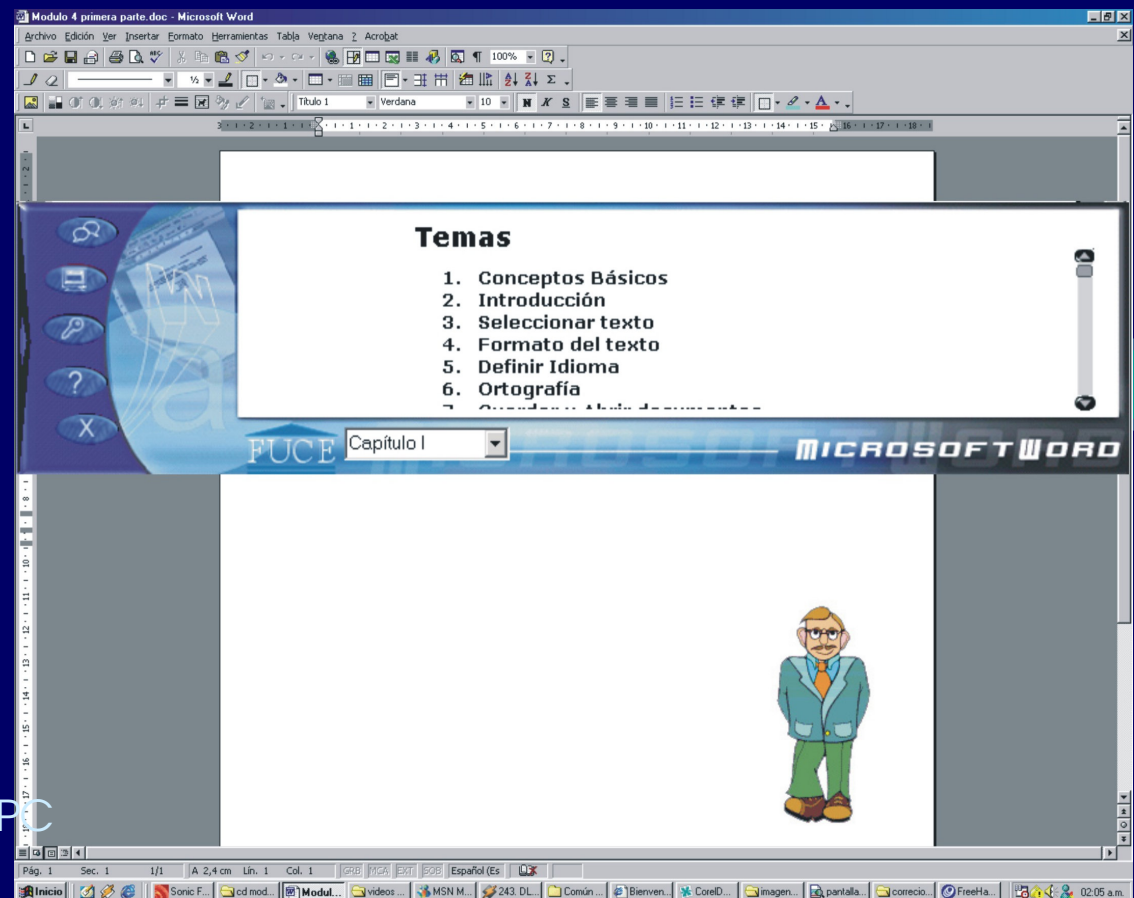
Dreamweaver

Dreamweaver UltraDev

Armado y Reparación de PC

Redes Informáticas

Windows NT







**Aula Magna Virtual**  
**FUCE**  
**Profesores On-Line de cada**  
**asignatura**





Canal de Comunicación

Internet

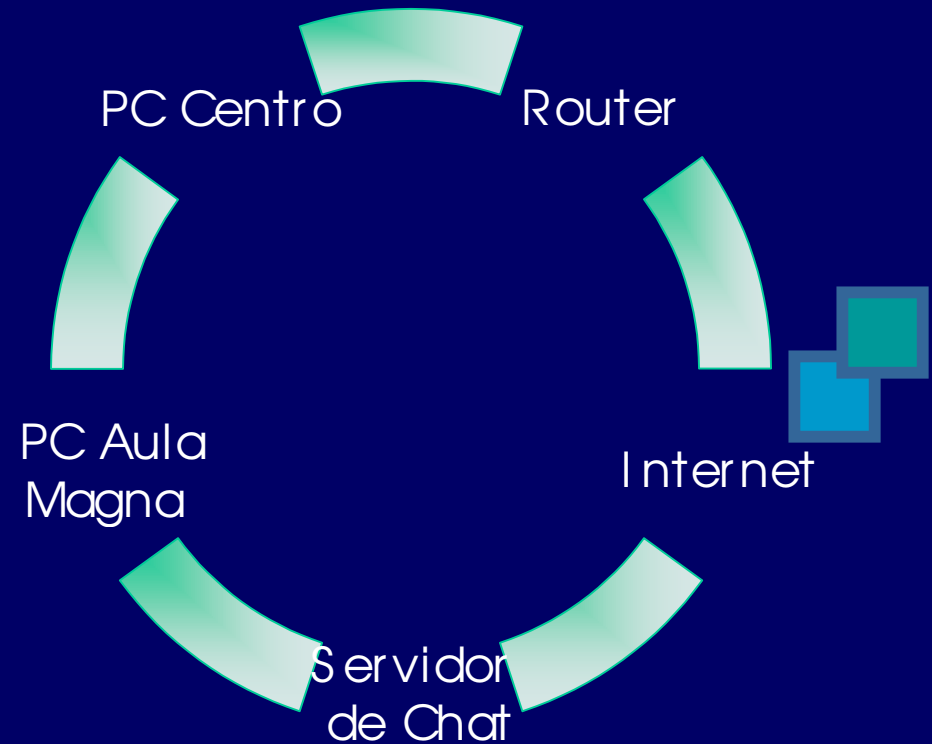
Herramientas de Comunicación



- v Vía Chat
- v Vía Netmeeting
- v Vía Telefónica
- v Vía Trunking

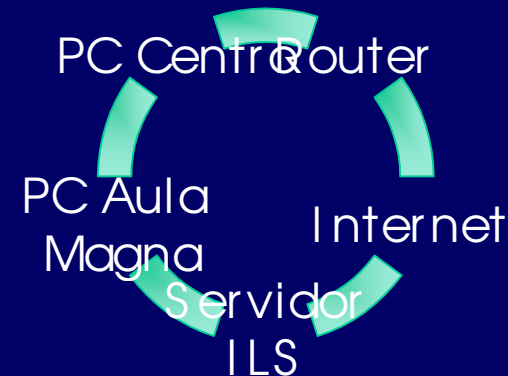
## Vía Chat

- v Comunicación por tıpeo.
- v Bajo consumo de recursos de PC y Ancho de Banda.
- v 10 conexiones simultaneas por línea ADSL.



# Vía Netmeeting

- v Comunicación por medio de Voz y Chat.
- v Manejo remoto de la PC
- v Considerable consumo de ancho de banda y recursos de PC
- v Cantidad de 3 conexiones simultáneas por línea de ADSL.



## Vía Telefónica

- ✓ Sistema simple de comunicación.
- ✓ Marcado de destinos pregrabados.
- ✓ Limitado a la cantidad de líneas.

Teléfono  
Centro

Grupo  
Privado

Teléfono  
Aula Magna

# Vía Trunking

- v Sistema de Radio Enlace.
- v Medio alternativo para aquellos centros que no pueden entrar al GP de telefonía estándar.



# Recursos Tecnológicos

## v Aula Magna Virtual

v Internet: Enlace dedicado de 2 Mbps. por Fibra Óptica

v Servidores: Chat e ILS

v Teléfonos GP

v Handys GP

## v Centros

v Internet: ADSL hasta 512 Kbps. a 1024 Kbps.

v Router de Acceso

v 10 a 70 PCs

v 2 a 6 Teléfonos GP

v 2 a 3 Handys GP



# Desafíos Pendientes

- Mejorar los procesos de contención del alumnado por parte de los anfitriones, orientadores y profesores-tutores.
- Desarrollar plataformas colaborativas en Internet para fortalecer el intercambio mediante comunidades virtuales y foros.
- Desarrollar nuevos software educativos interactivos para diferentes asignaturas.
- Mejorar los contenidos, el diseño y la pedagogía de los Módulos Gráficos.

# Conclusiones

- v Articular entornos redes y virtudes en la EAD.
  - Los Centros Comunitarios Tecnológicos facilitan equipamiento a los segmentos populares.
  - Los entornos virtuales permiten reproducir en forma eficaz prácticas laborales redes.
  - Internet facilita la comunicación presencial virtual con los profesores y sus compañeros.
  - Los software interactivos de autoaprendizaje y la telemática fortalecen en el alumno el **rigor**, la **racionalidad** y la **crítica**, impulsando además la **capacidad de expresarse, hacerse entender y actuar** en consecuencia.



Fundación Unión de Centros Educativos

<http://www.fuce.edu.ar/>  
edu@fuce.org  
Teléfono: (5411) 4334-1003