CONEXION DEL SISTEMA DE BIBLIOTECAS DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE A LA RED NACIONAL DE INFORMACION BIBLIOGRAFICA (RENIB)

El Sistema de Bibliotecas está interesado en participar en la RENIB debido a que esta acción le permite contribuir a mejorar el acceso a la información bibliográfica generada en el país, compartir recursos bibliográficos y transferir su experiencia a otras instituciones.

Para la RENIB es de suma importancia la participación del Sistema de Bibliotecas, debido a que esta ha sido la institución que ha logrado los mayores avances en el país en la automatización de los procesos bibliotecarios en los últimos cuatro años, acumulando una experiencia única la que es consultada constantemente tanto por RENIB como por otras instituciones afines susceptibles de estar en RED. Durante los dos últimos años han participado seis bibliotecarios del Sistema de Bibliotecas en reuniones regulares de de RENIB.

La integración del Sistema de Bibliotecas a la RENIB consolidaría su existencia y abriría un camino para que otras instituciones la integren.

El Sistema de Bibliotecas aportaría además 36.000 registros en castellano a la comunidad nacional. El costo de la catalogación original de cada registro es de $2.809 y se estima un incremento anual de 15.000 registros aproximadamente.

Con estos antecedentes, el Sistema de Bibliotecas postula su integración a la RENIB mediante la conexión de computador a computador.

Ventajas de la alternativa 2: (Conexion de computador a computador)

Permite: - El intercambio electrónico de registros
- Procesamiento local al miembro de la RED, distribuyendo ciertas tareas y evitando una excesiva dependencia de las comunicaciones físicas.
- A RENIB consolidar su red de computadores
- Al Sistema de Bibliotecas conectar las Bibliotecas existentes en los otros campus sin duplicar equipos.

Estas ventajas están avaladas por la literatura mundial que muestra la tendencia hacia el procesamiento distribuido en que cada miembro de la red ejecuta cierto procesamiento local.

Costos
======

1. Minimo (inversión inicial en US$)

a) comunicaciones		500
b) modems (2)		4.000
c) unidad de control		5.400
d) terminales (8)		12.336
e) ampliación memoria		12.096
f) licencia programas		2.838
g) puerto conexión terminales		6.084
h) disco duro		33.835
	Sub-total	77.089

2. Adicional

a) unidad de cinta		22.476
b) gabinete para disco y cinta		4.080
c) impresora		12.400
	Sub-total	38.956
	TOTAL	116.045

El Sistema de Bibliotecas se compromete a:

- Traspasar 36.000 registros catalográficos, con un incremento anual de 14.000.
- Continuar prestando asesoría técnica a RENIB.
- Transferir la experiencia de la base de datos de materia ICFES. El Sistema ha estado abocado a este estudio durante dos años.
- Traspasar la experiencia del uso de los modulos del NOTIS (Adquisiciones)
- Transferir la experiencia de la conexión de computador a computador tanto a nivel nacional como también a Argentina.

30/6/86
AG/gl