

Catalogación Preliminar



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

CENTRO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACION (CECICO)

Vicuña Mackenna 4860 — Casilla 114-D — Santiago



D-80-178

*05/12/80
93*

Santiago, Diciembre 3 de 1980

5-12-80-1043

*S. Paterson
M.*

Señor
Hernán Larraín F.
Vicerrector Académico
Pontificia Universidad
Católica de Chile
Presente

Estimado Sr. Vicerrector:

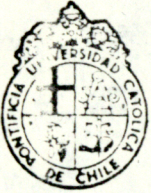
De acuerdo a lo solicitado en su carta del 17 de Noviembre, nos es grato adjuntarle nuestra cotización por cada uno de los subsistemas que comprenden el Conjunto Integrado de Automatización para la Biblioteca.

Puesto que algunas etapas se encuentran ya cumplidas y la parte preliminar de análisis y diseño están ya avanzadas gracias a la intervención de nuestros ingenieros analistas, Sra. Victoria Steiner y el Sr. Ricardo Salas, la cotización que sigue cubre sólo las etapas por desarrollar. Al final se detallan los trabajos realizados por las personas citadas y se indica el saldo que se adeuda a este Centro por este concepto.

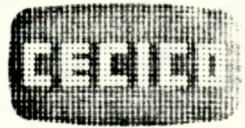
Deseamos puntualizar que este presupuesto ha sido elaborado con un criterio de cubrir costos.

Catalogación

Programas o Sub-Sistemas	Horas
Para entrar datos:	
- Autoridades de Autor	20
- Autoridades de Materia	25
- Autoridades de serie	20



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
CENTRO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACION (CECICO)
Vicuña Mackenna 4860 — Casilla 114-D — Santiago



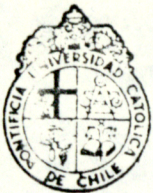
-2-

	Horas	
Reconversión:		
- Editor especializado	60	
Sub-Sistema principal de catalogación	100	
Impresión:		
- De fichas	25	
- Listado Autoridades	20	
- Listado Registros abreviados (selectivo)	20	
Inventario:		
- Base de datos inventario físico	20	
Otros:		
- Sistema de información de producción	20	
Total horas de diseño, programación, pruebas y documentación	330	US\$ 7.920.-

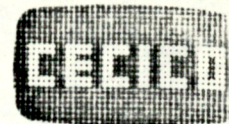
Nota: La digitación de los datos
no está incluida.

Adquisiciones

Programas	Horas
Diseño Base de Datos:	40
Programas de entradas:	
- Ordenes de Compra	
- Solicitudes de Canje	
- Suscripciones	
- Facturas	



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
CENTRO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACION (CECICO)
Vicuña Mackenna 4860 — Casilla 114-D — Santiago



-3-

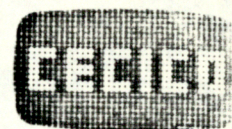
	Horas	
- Informes de Proveedores		
- Recepción de Material		
- Asignación Presupuestaria	140	
Ordenadores y Listadores:		
- Ordenes de Compra		
- Solicitudes de Canje		
- Subscripciones		
- Notas de reclamo (salida automática)	80	
Listador de Ordenes de Compra Pendientes y anulados en cinco diferentes órdenes	100	
Listador de nuevas adquisiciones, facturas recibidas y pendientes, Sistema de Control Presupuestario, Sistema de Subscripciones y Listador de instituciones con las que se mantienen canjes o donaciones (títulos recibidos)	140	
Total de horas de diseño, programación, prueba y documentación	500	US\$ 12.000.-

Sistema de Circulación de Reserva
San Joaquín.

(Considera un sistema sencillo en el que se hace parte de la población de los archivos, conjuntamente con las transacciones. Un sistema alternativo usando las bases de datos de usuarios de la DGE, deberá ser estudiado conjuntamente con



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
CENTRO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACION (CECICO)
Vicuña Mackenna 4860 — Casilla 114-D — Santiago



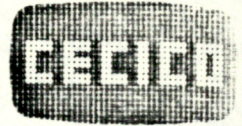
- 4 -

la interconexión con el computador en que se encuentren en ese momento esos datos)

Programas	Horas	
Sistema de transacciones	60	
Entrada diferida (editor especial)	20	
Listadores:		
- Transacciones del día	10	
- Usuarios morosos	10	
- Notas de Reclamo	40	
- Estadísticas utilización de la colección	40	
- Circulación por ítem	20	
- Otras estadísticas de circulación	30	
- Usuarios insatisfechos	20	
<hr/>		
Total horas de diseño, programación, prueba y documentación	250	US\$ 6.000.-
Recuperación de información.		
Sistema de Consultas de entrada múltiple	130	
Sistema de Bibliografías (batch)	90	
Listador de diseminación selectiva (recomendamos adquirir un mailing list system y adaptarlo)		
<hr/>		
Total diseño programación, pruebas y documentación	220	US\$ 5.280.-
TOTAL		US\$31.200.-



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
CENTRO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACION (CECICO)
Vicuña Mackenna 4860 — Casilla 114-D — Santiago



-5-

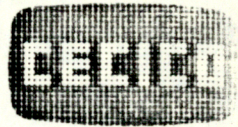
Trabajo realizado por personal del Centro al 30/Nov/80.

- 1) Definición preliminar del proyecto de catalogación (G. Dezerega, V. Steiner) Oct. y Nov. 1979. 100 Hrs.
- 2) Especificación detallada del sistema de catalogación - estudio de opciones - Asesoría en definición del formato a usar - colaboración con Antonio Ayestaran. (V. Steiner) Mar. y Abr. 1980. 100 Hrs.
- 3) Definición detallada del sistema de puntuación automática. (V. Steiner) Mayo 1980. 100 Hrs.
- 4) Selección y compra de equipos. Contacto con Bibliotecas extranjeras, etc. Viaje del Sr. Ricardo Salas, meses de Julio y Agosto 1980. 320 Hrs.
- 5) - Instalación, pruebas, puesta en marcha de los microcomputadores (Sep. 1980).
- Prueba del ^{"herramientas de desarrollo"} ~~software~~. Confección de programas de simulación de entrada de datos. (R. Salas) Sept. 1980. 120 Hrs.
- 6) - Análisis detallado del sistema de almacenamiento y recuperación de autoridades de autor. Programas experimentales. (R. Salas) Oct. 1980.
- Entrenamiento de personal de Biblioteca en el uso de los sistemas de desarrollo y procesador de palabras. Sistemas de ordenamiento de autoridades (R. Salas) Oct. 1980. 120 Hrs.
- 7) Definición del formato interno de trabajo. Programación del Registro Marc. Reuniones

6/.



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
CENTRO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACION (CECICO)
Vicuña Mackenna 4860 — Casilla 114-D — Santiago



-6-

de trabajo con personal de biblioteca
y Sr. Antonio Ayestaran, para definir
jerarquías de materias. (R. Salas)
Nov. 1980.

120 Hrs.

Total 980 Hrs. US\$ 23.520.-

De estos US\$ 23.520.-, la Universidad ha financiado los sueldos del profesor Salas y Victoria Steiner, durante el período correspondiente, lo cual corresponde al 75% de sus remuneraciones. El total adeudado a CECICO por concepto de estos trabajos es, por lo tanto de US\$ 5.880.-

Sin otro particular, saluda Atte.,


CARLOS LAUTERBACH R.
DIRECTOR

CLR/abm