

RESUMEN ACTIVIDADES DEL PROYECTO AUTOMATIZACION MANEJO DE INFORMACION

BIBLIOGRAFICA EN LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

Se prevee que la participación de CECICO, sea de dos personas. Un analista de sistemas con experiencia en el desarrollo y manejo de bases de datos y de un programador con buena experiencia. Estas dos personas participarían a lo largo del proyecto con diferentes asignaciones de tiempo de acuerdo a los requerimientos de análisis y programación de cada actividad.

ACTIVIDAD	TIEMPO ESTIMADO	COSTO APROXIMADO
1.- Selección del equipo de computo <i>para la central de información</i>	2 semanas	2000 US\$1500 viaje de una persona a New York.
2.- Adquisición y llegada del equipo.	3 meses	US\$18000 adquisición equipo (FOB). US\$9.000 importación, fletes, etc.
3.- Estudio de la factibilidad de las cintas L.C.	1 mes	Costo interno Biblioteca
4.- Adquisiciones cintas L.C.	1 mes	Suscripciones aproximada US\$7.000 al año, este costo depende del estudio que se realice en la actividad N°3
5.- Análisis y programación	1 mes	CECICO. 1/2 Analista 1/2 Programador.
6.- Análisis y Diseño del software para entrada de datos, impresión y control de adquisiciones	2 meses	CECICO, 1 Analista
7.- Programación y prueba e <u>ins</u> talación de programas de entrada e impresión	2 meses	CECICO, 1 Programador 1/4 Analista.
8.- Definición requerimientos sistema control de <u>adqui</u> siciones	1 mes	Dirección de Bibliotecas
9.- Programación Prueba del <u>Sis</u> tema Control de Adquisiciones	1.5 mes	CECICO, 1 Programador

- | | | |
|---|---|--|
| 10.- Digitación material resagado y material corriente | Estimado 60.000 obras
20 meses/hombres | Estimado US\$17 por 100 registro
US\$11.000 aproximadamente CECICO |
| 11.- Analisis y diseño de sistema de entrada de datos para la información retrospectiva | 1 mes | CECICO 1 Analista |
| 12.- Programación, prueba e instalación de programa de entrada de datos para la información retrospectiva | 1 mes | CECICO 1 Programador |
| 13.- Análisis, diseño programación e implementación de actividades de materias, de autores y de series | 2,5 meses
3 meses | CECICO 1 Analista
1 Programador |
| 14.- Digitación información autoridades de materia | Estimado 70.000 registros en promedio de 40 caracteres c/u
2 meses / hombre | Estimado a US\$3.7 por cada 100 registros
US\$2.500 aproximadamente (CECICO)
Costo estimado dactilografía US\$500 |
| 15.- Digitación y formación autoridades autores | Estimados 80.000 registros en promedio de 50 caracteres c/u
2.5 meses / hombres | Estimado a US\$3.70 cada 100 registros. US\$3.000 aproximadamente (CECICO)
Costo estimado contratación dactilografía US\$600 |
| 16.- Digitación información autoridades de series | Estimados 1.200 registros en promedio de 80 caracteres c/u
10 horas | Estimado a US\$5 por cada 100 registros aproximadamente US\$60 (CECICO) |
| 17.- Digitación información retrospectiva | Estimados 100.000 registros de 500 caracteres en promedio c/u
36 meses / hombres | Estimado a US\$17 por cada 100 registros. Aproximadamente US\$17.000 (CECICO)
Costo estimado contratación dactilografía US\$8.700 |
| 18.- Analisis, Diseño programación del sistema de Administración de la base de datos | 6 meses | 1 Analista
1 Programador |