



Informe Técnico Nº 003-2010-CCOM/UNAC
INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE
"Adquisición de Software Contable para Uso Académico"

1. NOMBRE DEL ÁREA SOLICITANTE:

Oficina de Servicios Generales – Facultad de Ciencias Contables

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA

ING. ERIC NILTON PAREDES LAOS

3. CARGO

ADMINISTRADOR DE RED

4. FECHA

JUEVES 18 DE NOVIEMBRE DE 2010

5. JUSTIFICACIÓN:

En el informe elaborado por la Oficina de Servicios Generales de la Facultad de Ciencias Contables, manifiestan que no cuenta con un Sistema Contable para uso Académico. Por lo tanto se ven en la necesidad de adquirir e implementar un Software Contable.

6. ALTERNATIVAS

La Oficina de Servicios Generales de la Facultad de Ciencias Contables analizó los siguientes antivirus comerciales para su uso en los equipos de cómputo bajo su cargo:

- SISCONT (Sistema Contable Gerencial Empresarial)
- CONCAR (Software Contable)
- CONTASIS (Suit orientada a Estudios Contables)

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

Se realizó aplicando la parte 3 “Proceso de Evaluación de Software” de la “Guía Técnica sobre Evaluación de Software en la Administración Pública”, RM Nº 139-2004-PCM:

a. Propósito de la Evaluación

Determinar los atributos o características mínimas del programa contable a adquirir.

b. Identificador de tipo de producto

Software Contable para uso Académico.

c. Especificaciones de Modelo de Calidad

El software descrito en la parte I de la guía de Evaluación de soporte aprobado por resolución Ministerial Nº 139-2004-PCM.

d. Selección de Métricas

Las Métricas fueron seleccionadas en base al análisis de información técnica solicitado por la Oficina de Servicios Generales de la Facultad de Ciencias Contables.

ITEM	ATRIBUTOS	DESCRIPCION
	ATRIBUTOS INTERNOS	
1	Generación de Reportes	Mide el tipo de reportes que generará el Sistema Contable.
2	Nivel Académico de Enseñanza	Mide el grado académico que se impartirá en los usuarios finales.
3	Compatibilidad Software Ofimática	Mide la compatibilidad del Software Contable con herramientas de Ofimática
4	Compatibilidad Sistema Operativo	Mide la compatibilidad del Software Contable con el Sistema Operativo
5	Instalación	Mide la facilidad y amigabilidad del Sistema Contable al momento de instalar el software así como la posibilidad de instalar a través de red entre otros
	ATRIBUTOS EXTERNOS	
6	Usuario Final	Mide la difusión del software en centros de capacitación de modo que sea fácil e intuitivo para los usuarios
	ATRIBUTOS DE USO	
7	Facilidad de uso	Mide cuan amigable es el entorno del Software Contable para con el usuario de modo que sea

		simple e intuitivo.
8	Soporte a los usuario	Mide la facilidad y cantidad de herramientas de ayuda al usuario, sean manuales o ayudas dentro del mismo Sistema Contable.
9	Recursos	Mide inversamente la cantidad de recursos consumidos de la computadora por el Sistema Contable, especialmente recursos de memoria y procesador

e. Niveles, escalas para las métricas

ITEM	ATRIBUTOS	Puntaje
	ATRIBUTOS INTERNOS	
1	Generación de Reportes	10
2	Nivel Académico de Enseñanza	15
3	Compatibilidad Software Ofimática	10
4	Compatibilidad Sistema Operativo	10
5	Instalación	10
ATRIBUTOS EXTERNOS		
6	Usuario Final	15
ATRIBUTOS DE USO		
7	Facilidad de uso	10
8	Soporte a los usuario	10
9	Recursos	10

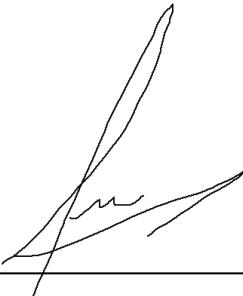
8. ANÁLISIS COMPARATIVO COSTO – BENEFICIO

ITEM	ATRIBUTOS	SISCONT	CONCAR	CONTASIS	TOTAL
	ATRIBUTOS INTERNOS				
1	Generación de Reportes	8	8	8	10
2	Nivel Académico de Enseñanza	11	10	10	15
3	Compatibilidad Software Ofimática	8	8	8	10
4	Compatibilidad Sistema Operativo	8	8	7	10
5	Instalación	8	7	7	10
ATRIBUTOS EXTERNO					
6	Usuario Final	13	11	11	15
ATRIBUTOS DE USO					
7	Facilidad de uso	8	7	7	10
8	Soporte a los usuario	9	7	7	10
9	Recursos	7	6	6	10
	Total	80	72	71	100

9. CONCLUSIONES

Se determinó los atributos o características técnicas mínimas que deben ser considerados para una evaluación de software, asimismo se estableció la valoración cuantitativa de cada característica. Por todo lo mencionado anteriormente, el Sistema Contable SISCONT es el adecuado para el uso Académico de la Facultad de Ciencias Contables. Se consideró como información el Informe Técnico elaborado por la Oficina de Servicios Generales de la Facultad de Ciencias Contables.

10. FIRMA



Ing. Eric Nilton Paredes Laos
Administrador de Red CCOM RedUNAC
Universidad Nacional del Callao