

**INFORME TÉCNICO PREVIO DE
EVALUACIÓN DE SOFTWARE**
**Adquisición de Licencias de Software para conversión de archivos a
Formato PDF y OCR**

1. NOMBRE DEL ÁREA:

Sub Gerencia de Soporte al Usuario

2 RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

Aldo Diaz Cordova

3. CARGO:

Sub Gerente de Soporte al Usuario

4. FECHA:

11 de Noviembre del 2007

5. JUSTIFICACIÓN:

- El sistema de Gestión Normativa SIGNOR v1.0 desarrollado por la Gerencia de Sistemas de la Oficina Central de Organización e Informática, tiene como principal Objetivo almacenar toda la información para el manejo de la Normativa Institucional.
- Para realizar con efectividad dicha labor, se requiere contar con una herramienta que realice la conversión de los formatos digitales que son enviados diariamente a dichas áreas a formatos que puedan ser exportados al sistema SIGNOR v1.0, con un porcentaje mínimo de errores, ya que parte de la funcionalidad de este sistema es realizar búsquedas exactas de la información almacenada en su Base de Datos.
- Es por ello que se hace necesario la adquisición de un software que realice el reconocimiento óptico de caracteres (OCR) que convierta los formatos PDF a OCR y que esta labor se realice al 100%, que combine documentos, dibujos y sofisticados contenidos multimedia en un único documento PDF de adobe entre otras funcionalidades.



6. ALTERNATIVAS:

Actualmente en el mercado existen varios software para conversión de archivos a formato PDF y otras funcionalidades que se considera conveniente evaluar a fin de definir una solución:

- Adobe Acrobat 8.0 Professional
- PDFCreator V. 0.9.3
- Solid Converter PDF 3.1 Professional

7. ANALISIS COMPARATIVO TÉCNICO:

Para realizar el análisis comparativo de los software se han definido los factores técnicos de evaluación, los cuales representan a los criterios mínimos que el software debe cumplir. El software que no cumpla con los requisitos mínimos deberá ser descartado. El siguiente cuadro muestra la evaluación:

Especificaciones Técnicas

	Adobe Acrobat 8.0 Profesional	PDF Creator	Solid Converter PDF 3.1 Profesional
Convertir Archivos a formato PDF, desde la opción Imprimir en otros software. Caso de : Scientific Work Place, Word Office, Excel, Power Point	SI	NO	NO
Conversión de archivos con formato PDF a archivos con formato de Word de Microsoft (extensión .doc) manteniendo fuentes y formatos.	SI	NO	SI
Navegación y búsqueda de textos en un archivo con formato PDF	SI	NO	SI
Manejo de contraseñas para abrir, modificar, imprimir y guardar archivos con formato PDF	SI	SI	SI
Permitir añadir notas, marcadores, hipervínculos, a contenidos de archivos con formato PDF	SI	NO	NO
Creación de archivos con formato PDF desde varios archivos con formato PDF	SI	NO	SI
Integración con Ms Office	SI	NO	SI
Conversión de archivos de correo electrónico (de Microsoft Outlook), a archivos con formato PDF	SI	NO	NO
Permitir incluir comentarios a un archivo con formato PDF para supervisión e identificación posterior	SI	NO	NO
Creación de Marcadores	SI	NO	SI
Elaboración y edición de documentos electrónicos varios, donde se requiera gráficos de Oracle BPA, Office, Multimedia	SI	NO	NO
Escaneo de PDFs con OCR	SI	SI	SI
Captura de páginas WEB como PDF de Adobe	SI	NO	NO
Soporte Técnico y mantenimiento			
Ofrece Soporte y mantenimiento	SI	NO	NO



8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO - BENEFICIO:

Beneficio:

- Obtener Información 100% segura para la alimentación de la Base de datos de SIGNOR.
- Obtener la información detallada de toda la documentación de la normativa institucional.
- Mejores tiempos en la obtención de resultados por parte de los usuarios del sistema SIGNOR v1.0.

Costos:

Costos asociados al producto incluyen:

Licenciamiento:

Se requiere 2 Licencias, de tipo Stand Alone.

Descripción	Costo de Licenciamiento
Adobe Acrobat 9.0 Profesional	US\$ 210 + IGV licencia para gobierno
PDF Creator	US\$ 130 Dolares Americanos mas IGV (sólo compra por Internet)
Solid Converter PDF 3.1	US\$ 180 Dolares americanos mas IGV (sólo compra por Internet)

Hardware necesario para su funcionamiento :

Los usuarios solicitantes cuentan en la actualidad con computadoras personales Pentium IV, sistema operativo Windows XP Profesional, 1GB de memoria RAM, requisitos suficientes para la instalación del software solicitado. Por lo que no es necesario realizar inversiones adicionales.

Soporte y mantenimiento :

Sólo el software Adobe Acrobat 8.0 Profesional ofrece soporte y mantenimiento por 1 año y representantes en el País. Los demás no dan dicho servicio.

09. CONCLUSIONES:

El Adobe Acrobat 8.0 Profesional, es el software que cumple con todos los requisitos técnicos mínimos especificados.

10. FIRMAS:


.....
TOMASITA PAZOS AURIEL
Gerente de Producción (e)
Oficina Central de Organización e Informados
ESS Salud


.....
ALDO DIAZ CORDOVA
Sub-Gerente de Soporte al Usuario
Gerencia de Producción - GC 71
ESS LUD