

INFORME PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE

Ley N° 28612 – Norma el uso, adquisición y adecuación del software en la Administración Pública

1. NOMBRE DEL AREA:

Subgerencia de Soporte Técnico de la Gerencia de Producción de la Oficina Central de tecnologías de la Información y Comunicaciones.

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN

Ing. Gary Díaz Velarde Sub Gerente de Soporte Técnico (GCTIC)
Ing. Jose Luis Gutiérrez Sub Gerente de Desarrollo de Sist. Adm. (GCTIC)
Ing. Carlos Vargas Cardenas Profesional de la Subgerencia de Sist. Adm. (GCTIC)

3. FECHA DE APROBACIÓN

25 de Mayo del 2016

4. JUSTIFICACIÓN

La Subgerencia de Sistemas Administrativos de la de la Gerencia de Sistemas e Innovación de la GCTIC, cuenta con personal dedicado a la elaboración de cursos virtuales requerida por las Áreas Usuarías, dichos cursos permiten realizar capacitaciones orientados al personal de nuestra Institución, desde sus ámbitos de trabajo. Es por ello como parte de dicha actividad, requieren de un software que permita convertir archivos PowerPoint a documentos que puedan ser visualizados en el entorno de Educación Virtual.

5. ALTERNATIVAS

Con base a la experiencia del personal de la Subgerencia de Sistemas Administrativos de la de la Gerencia de Sistemas e Innovación de la GCTIC e información disponible en el internet, se han considerado los siguientes productos que constituyen las mejores alternativas para su implementación en ESSALUD.



6. ANÁLISIS COMPARATIVO TECNICO

ATRIBUTO	Articulate	iSpring	HTML5	Máximo
ATRIBUTOS FUNCIONALES				
Debe tener integración con el software MS PowerPoint	5	5	5	5
Debe soportar varios efectos de transición, animaciones y disparadores disponibles en MS PowerPoint 2007 a superior	5	5	5	5
La personalización de las animaciones debe ser amigable e intuitiva	3	5	5	5
Debe permitir conservar el fondo de la presentación origen	3	5	0	5
Debe permitir la creación de un botón del MS PowerPoint para una rápida y fácil conversión	5	5	5	5
Debe disponer de un Wizard para conversiones rápidas o personalizadas	5	5	5	5
Debe permitir reconocer imágenes, voz y animaciones de presentación origen	5	5	5	5
Debe permitir la edición de audio	5	5	5	5
Permitir la importación de PowerPoint a HTML5, Flash y MP4	5	5	0	5
Permitir la combinación Flash con HTML5	5	5	0	5
Permitir la adaptación en unidades móviles y tablets.	5	5	5	5
Debe permitir su uso en plataformas MS Windows 7 y superior.	5	5	5	5
Debe estar disponible en idioma español	5	5	5	5
Disponer de una guía electrónica de uso	5	5	5	5
Representación y Soporte local	0	0	0	5
	66	70	55	75



Con base a la matriz precedente, se analizaron las alternativas en aspectos de funcionalidad y aplicabilidad, encontrándose que los software ARTICULATE y ISPRING CONVERTER poseen un mayor puntaje, considerando que ambos productos cumplirían con los objetivos a nivel operativo y funcional que requiere la Subgerencia de Desarrollo de Sistemas Administrativos de la Gerencia Central de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.



7. CONCLUSIONES

De acuerdo al análisis se determinó que el software ARTICULATE e ISPRING CONVERTER, cumplen con los aspectos requeridos por el área usuaria. El margen del puntaje obtenido en la evaluación de estos productos, es mínima, no pudiéndose determinar un software en especial, ya que ambos cumplirían con las necesidades del área solicitante.



8. FIRMAS



LUIS GARY DIAZ VELARDE
Sub Gerencia de Soporte Técnico
Gerencia de Producción
Gerencia Central de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
EsSalud



