

**INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE DE PRODUCCIÓN  
DE MATERIAL INTERACTIVO MULTIMEDIA MULTIDISPOSITIVO**

INFORME N° 218-2016-MED-SPE-OTIC

**1. NOMBRE DE LA OFICINA**

Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación - OTIC

**2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN**

Lic. Jaime Ccanto Crispín

**3. CARGO**

Especialista en Especificaciones Técnicas GTI - OTIC

**4. FECHA**

Febrero de 2016

**5. JUSTIFICACIÓN**

La Dirección de Innovación Tecnológica en Educación – DITE, del Ministerio de Educación, tiene la necesidad de contar con licencias de software de producción de material multimedia multidispositivo, con el fin de atender a la demanda de material autoformativo y de consulta (tipo tutoriales), como parte de la estrategia de formación en servicio de los docentes en temas de aprovechamiento e innovación con las Tecnologías de la Información y Comunicación – TIC.



Por lo expuesto y en el marco de la Ley 28612 "Ley que norma el uso, adquisición y adecuación del software en la Administración Pública" se procede a evaluar el software de producción de material multimedia multidispositivo

**6. ALTERNATIVAS**

Considerando los requerimientos de la Dirección de Innovación Tecnológica en Educación – DITE, se ha buscado alternativas de software en el mercado local, tomando en consideración la disponibilidad en el servicio de atención y de soporte local.

El criterio aplicado es de obtener un software de producción de material multimedia multidispositivo.

En ese sentido, la búsqueda ha dado como resultado los productos que se listan a continuación:

- Articulate Story Line 2
- iSpring Suite 8.1
- Adobe Captivate 9

En esta situación, el presente informe técnico incluye la evaluación de los productos: Articulate Story Line 2, iSpring Suite 8.1 y Adobe Captivate 9, y son productos de tipo propietario.



## 7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

El análisis técnico ha sido realizado en conformidad con la metodología establecida en la "Guía Técnica sobre evaluación de software en la administración pública" (R.M. N° 139-2004-PCM) tal como se exige en el reglamento de la Ley N° 28612.

### a. Propósito de evaluación

Validar que las alternativas seleccionadas sean las más convenientes para el uso en el Ministerio de Educación.

### b. Identificar el tipo de producto

Software de producción de material multimedia multidispositivo

### c. Identificación del modelo de calidad

Se aplicará el Modelo de Calidad de Software descrito en la parte I de la Guía de evaluación de software aprobado por Resolución Ministerial N° 139-2004-PCM.

### d. Selección de métricas.

Las métricas fueron identificadas de acuerdo a los criterios de las especificaciones técnicas del Ministerio de Educación.

Ver anexo 01.

## 8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO - BENEFICIO



El presente análisis tiene por objetivo seleccionar la mejor alternativa. Para lo cual se ha optado por dar un peso a la evaluación técnica de 0.7 y a la evaluación económica de 0.3, con el fin de garantizar que el software a adquirir cumpla con las necesidades solicitadas.

La implementación de estas alternativas incluye el costo de la Licencia, Actualización y Mantenimiento por 01 año. El producto ofrecido debe corresponder a la última versión liberada en el mercado.

Ver anexo 02.



PERÚ

Ministerio de Educación

Secretaría de Planificación Estratégica

Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
SPE - OTIC
Folio N° 7

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú 2007 – 2016"  
"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

### 9. CONCLUSIONES

- En el Anexo 01, aplicación de la Guía de Evaluación de Software para la Administración Pública, se presenta los atributos mínimos que debe cumplir el software de producción de material multimedia multidispositivo, y que cubre las necesidades de la dependencia usuaria. Además, técnicamente los productos evaluados son similares.
- En base al análisis Costo/Beneficio realizado, uno de los softwares evaluados obtuvo mayor puntaje.

### 10. FIRMAS



**Lic. Jaime Ccanto Crispin**  
Especialista en Especificaciones Técnicas  
GTI – OTIC Ministerio de Educación



**Ing. GIOVANNA NANCY HERNANDEZ PORTAL**  
Coordinadora de Gestión de TI  
Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación




**(Ing. Manuel Cok Aparcana)**  
de la Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación - Ministerio de Educación



"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú 2007 – 2016"  
"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

## ANEXO 01

METRICAS (ATRIBUTOS) INTERNAS Y EXTERNAS								
Nº	Atributo	Descripción	Puntaje Máximo:	Criterios de Calificación	Puntaje	Articulate Storyline 2	iSpring Suite	Adobe Captivate
1	Funcionalidad	Cuenta con una interfaz intuitiva y amigable	6	Total	6	6	6	6
		Parcial	3					
		Permite la grabación de la pantalla en video.	6	Total	6	6	3	6
		Parcial	3					
		Permite añadir imágenes y videos	6	Total	6	6	3	6
		Parcial	3					
		Permite compartir a través de Internet	6	Total	6	6	3	6
		Parcial	3					
		Compatible con las funciones más comunes de Power Point	6	Total	5	6	3	6
		Parcial	3					
		Permite Registro, Importación y Edición de Audio y Video	5	Total	5	5	3	3
		Parcial	3					
		Tiene vista de líneas de tiempo	5	Total	5	5	3	3
		Parcial	3					
Cuenta con reproductor personalizable.	5	Total	5	5	3	3		
Parcial	3							
Tiene funciones de Edición y Borrado	5	Total	5	5	5	5		
Parcial	3							
Soporta formatos de salida Flash y HTML 5	5	Total	5	5	3	5		
Parcial	3							
Compatibilidad multidispositivo	5	Total	5	5	5	5		
Parcial	3							
Compatibilidad con Windows 7 / 8 / 8.1	5	Total	5	5	5	5		
Parcial	3							
2	Fiabilidad	Debe contar con soporte local, vía telefónico o correo electrónico	5	Si	5	5	5	5
				No	0			
	Usabilidad	Tiene herramientas de auto-ayuda y auto-aprendizaje o tutoriales.	5	Si	5	5	5	5
				No	0			
4	Capacidad de mantenimiento	Tiene la capacidad para adaptarse a los cambios o mejoras de nuevas versiones.	5	Si	5	5	5	5
				No	0			
<b>Sub Total</b>						64		
METRICAS (ATRIBUTOS) DE USO								
1	Eficacia	Posee recursos y opciones de fácil ubicación, para crear Material Interactivo.	5	Total	5	5	3	3
				Parcial	3			
2	Productividad	Tiene la rapidez para crear Material Interactivo Multilineal Multidispositivo.	5	Total	5	5	3	3
				Parcial	3			
3	Accesibilidad	Permite gestionar los archivos de modo seguro	5	Total	5	5	5	5
				Parcial	3			
4	Satisfacción	Confianza del usuario hacia el software.	5	Total	5	5	3	3
				Parcial	3			
<b>Sub Total</b>								
<b>Total</b>			100			100	74	88





PERÚ

Ministerio de Educación

Secretaría de Planificación Estratégica

Oficina de Tecnologías de Información y Comunicación

MINISTERIO DE EDUCACIÓN  
DIRECCIÓN GENERAL DE OPE - OTIC

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú 2007 – 2016"  
"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

Folio N°

6

## ANEXO 02

### COSTOS REFERENCIALES DE UNA LICENCIA

Cantidad	Software	Costo de Licencia	Costo Total
1	Articulate Storyline 2	S/. 4,962.90	S/. 5,856.22
1	iSpring Suite	S/. 2,474.35	S/. 2,919.73
1	Adobe Captivate	S/. 3,901.45	S/. 4,603.71

\* Expresado en Nuevos Soles (S/.), Incluye el 18% de IGV.

### ANÁLISIS COSTO - BENEFICIO

Software	Costos	Beneficio	Costos / beneficio
Articulate Storyline 2	S/. 5,856.22	100	84.96%
iSpring Suite	S/. 2,919.73	74	81.80%
Adobe Captivate	S/. 4,603.71	88	80.63%





PERÚ

Ministerio de Educación

Secretaría de Planificación Estratégica

Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú 2007 - 2016"  
"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

## COTIZACIONES REFERENCIALES DE LICENCIAS DE SOFTWARE

### Software Articulate Storyline 2

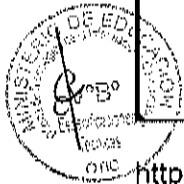
**Articulate Storyline 2**  
Crea los aprendizajes en línea interactivos que imagines de forma rápida y sencilla.

Quiero comprar:

**OFERTA ESPECIAL**

~~\$1846~~  
Oferta especial hasta el 15/2: **\$1.398**  
Compra ahora y también recibirás 8 paquetes de caracteres y Articulate Replay en forma gratuita.  
(\$1,199 valor agregado)

**COMPRAR AHORA**



<https://es.articulate.com/products/storyline-why.php>

### Software iSpring Suite

**iSpring** +1 844 347 7764 sales@ispringsolutions.com

Objetos en tu carro de compras Moneda:

	<b>iSpring Suite de Licencia 8 por vida</b> licencia de por vida nunca caduca.	\$ 697.00	1	\$ 697.00
	<b>Plan de mantenimiento por 1 año</b> Correo electrónico y teléfono, además de menor libre y mejoras importantes.	\$ 347.00	1	<del>\$ 347.00</del> gratuito
		<b>Total</b>		<b>\$ 1,044.00 USD</b>
		<b>Total con descuento</b>		<b>\$ 697.00 USD</b>

<http://www.ispringsolutions.com/pricing.html>



# Software Adobe Captivate

MENU BUSCAR INICIAR SESION Adobe

## Preguntas más frecuentes | Captivate

Adobe Community Help

Buscar

Contacto con Asistencia técnica

### Conceptos básicos

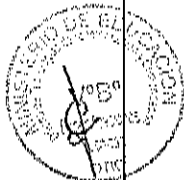
- ¿Qué es Adobe Captivate 9?
- ¿A quién está dirigido Adobe Captivate 9?
- ¿Cuál es la diferencia entre Adobe Captivate 9 y Adobe Presenter 10?
- Ya tengo una licencia de una versión anterior de Adobe Captivate. ¿Cuáles son mis opciones de actualización?
- ¿Cuáles son las nuevas funciones de Adobe Captivate 9?
- ¿Se puede integrar Adobe Captivate 9 en productos de Adobe Flash?
- ¿Está integrado Adobe Captivate 9 en Adobe Connect y Adobe Captivate Prime?
- ¿Qué tipo de medios sofisticados pueden incluirse en el contenido de Adobe Captivate?
- ¿Es compatible Adobe Captivate 9 con los sistemas de gestión de aprendizaje (LMS)?
- ¿Puede integrarse Adobe Captivate 9 con otras herramientas de creación?
- ¿Es posible importar proyectos de Microsoft PowerPoint 2010 y 2013 Adobe Captivate 9?
- ¿Cómo se compara Adobe Captivate 9 con otras herramientas de creación de aprendizaje en línea rápidas, como TechSmith, Camtasia y Articulate Storyline?
- La aplicación, ¿está disponible en varios idiomas?
- ¿Es Adobe Captivate 9 compatible con Microsoft Windows?
- ¿Está disponible Adobe Captivate 9 para Mac OS?

Ver el principio

### Información sobre precios y opciones de compra

*Nota: Los precios enumerados en esta sección son los precios directos de la tienda de Adobe en los Estados Unidos. Los precios de los distribuidores pueden variar. Los precios no incluyen impuestos ni gastos de envío y manipulación.*

- ¿Cuánto cuesta una licencia nueva de Adobe Captivate 9?  
Una licencia completa de Adobe Captivate 9 cuesta 1099 USD
- ¿Cuánto cuesta la actualización a Adobe Captivate 9 desde versiones anteriores?  
Actualizar a Adobe Captivate 9 desde Adobe Captivate 8 solo cuesta 449 USD. Los usuarios de Macromedia Captivate, o Adobe Captivate 1, 2, 3, 4, 5, 5.5, 6, o 7, deben



<http://www.adobe.com/la/products/captivate.html>  
<https://helpx.adobe.com/es/captivate/faq.html>

