

**INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE DE LÍNEAS DE TIEMPO INTERACTIVAS**

INFORME N° 207-2015-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**  
Agosto de 2015
5. **JUSTIFICACIÓN**

La Dirección de Innovación Tecnológica en Educación – DITE, del Ministerio de Educación, tiene la necesidad de contar con licencias de software de Líneas de Tiempo Interactivas, que permitan la elaboración de diseño y edición de línea de tiempo en 2D y 3D, permitiendo interactuar con imágenes y contenido para el Sistema Digital para el aprendizaje de PerúEduca.

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 Líneas de Tiempo Interactivas.

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 Líneas de Tiempo Interactivas que ayude a la elaboración de materiales web, para la producción de recursos digitales.

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

- Tiki-Toki Bronze
- Timetoast Pro

En esta situación, el presente informe técnico incluye la evaluación de los productos: Tiki-Toki Bronze y Timetoast Pro.

Cabe mencionar que los productos: Tiki-Toki Bronze y Timetoast Pro, son productos de tipo propietario.



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 Líneas de Tiempo Interactivas, 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



*J. Ccafto*  
Lic. Jaime Ccafto Crispín  
Especialista en Especificaciones Técnicas  
GTI - OTIC Ministerio de Educación

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

*[Signature]*



Ing. Manuel Cok Aparcana  
Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación - Ministerio de Educación  
Ing. MANUEL COK APARCANA  
Jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación



"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"  
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú 2007 – 2016"

MINISTERIO DE EDUCACIÓN  
SPE - OTIC

Folio N° 06

ANEXO 02

COSTOS REFERENCIALES DE UNA LICENCIA POR 01 AÑO

Cantidad	Software	Costo de Licencia	Costo Total
1	Tiki-Toki Bronze	S/. 298.80	S/. 352.58
1	Timetoast Pro	S/. 358.16	S/. 422.63

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

ANÁLISIS COSTO - BENEFICIO

Software	Costos	Beneficio	Costos / beneficio
Tiki-Toki Bronze	S/. 352.58	98	100.00%
Timetoast Pro	S/. 422.63	93	91.46%

