



INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE DETECTOR DE PLAGIO PARA LOS COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO - COAR

INFORME N° 273 - 2017-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

Setiembre de 2017

5. JUSTIFICACIÓN

La Dirección de Educación Básica para Estudiantes con Desempeño Sobresaliente y Alto Rendimiento – DEBESAR, del Ministerio de Educación, requiere contar una herramienta de software que permita evaluar si cada uno de los trabajos realizados por los estudiantes del Colegio de Alto Rendimiento – COAR cumple con los estándares de probidad académica requeridos. Asimismo, les permitirá a los propios estudiantes, docentes y director académico (coordinador IB), tener conocimiento de alertas que facilitará la mejora de los trabajos de los estudiantes referentes a las investigaciones, ensayos y monografías que deben corresponder a estándares de calidad estipulados por la Organización de Bachillerato Internacional - IB.

En tal sentido, se requiere de un software que permita detectar y prevenir situaciones de plagio de los trabajos realizados por estudiantes y docentes de los COAR.

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 detector de Plagio para los Colegios de Alto Rendimiento.

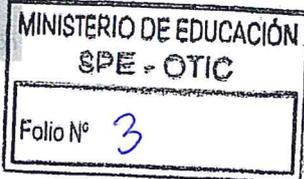
6. ALTERNATIVAS

Considerando los requerimientos de la DEBESAR, se ha buscado alternativas de software en el mercado, tomando en consideración la disponibilidad en el servicio de atención y de soporte local.

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

- 1.- Software Turnitin Feedback Studio
- 2.- Software Plagscan
- 3.- Software Grammarly
- 4.- Software Plag Tracker
- 5.- Software Unicheck

Cabe mencionar que los productos antes mencionados, son productos de tipo propietario. Existen también productos de categoría de software libre como el DOC Cop, Viper Plagiarism Checker, Dupli Checker, entre otros, que brinda funciones



Asimismo, en la presente evaluación se ha considerado lo siguiente:

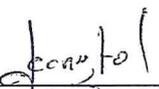
- **Hardware necesario para su funcionamiento de las alternativas:**
Los Colegios de Alto Rendimiento - COAR cuenta con computadoras personales de escritorio y portátiles, por lo que no es necesario la adquisición del hardware para el funcionamiento de los productos en mención.
- **Soporte y mantenimiento externo**
Con la adquisición o suscripción de las licencias del software detector de plagio, se tienen derechos de soporte, actualizaciones de los parches y actualizaciones a versiones últimas liberadas por el fabricante durante el periodo de la garantía de los productos en mención.
- **Personal y mantenimiento interno**
Los COAR cuentan con personal Informático, para brindar el acceso y configuración del software en los usuarios finales, así como para atender incidentes que pueda ocasionar el producto durante su funcionamiento en coordinación con el personal técnico del proveedor.
- **Capacitación**
Debido a que por primera vez se implementará el producto software detector de plagio en los COAR; es necesario considerar la capacitación para los estudiantes, docentes, directores académicos y personal informático. La capacitación podrá ejecutarse en sitio o vía online.

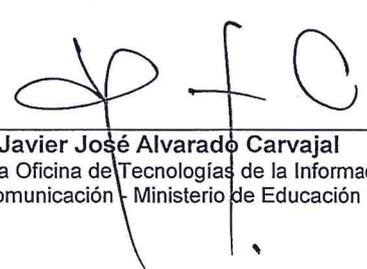
9. CONCLUSIONES

- 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 detector de Plagio, y que cubre las necesidades de la dependencia usuaria. Además, técnicamente los productos evaluados son similares.
- En base al análisis Costo/Beneficio realizado, uno los productos evaluados obtuvo mayor puntaje.

10. FIRMAS




Lic. Jaime Ccañito Crispín
Especialista en Especificaciones Técnicas
GTI - OTIC Ministerio de Educación


Javier José Alvarado Carvajal
Jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información y
Comunicación - Ministerio de Educación



ANEXO 02

COSTOS REFERENCIALES DE LICENCIAS DE SOFTWARE POR UN (1) AÑO

Cantidad	Software	Costo de Licencia (*)
1	Turnitin Feedback Studio	S/. 44.94
1	Plagscan	S/. 799.29
1	Grammarly	S/. 449.24
1	Plag Tracker	S/. 577.41
1	Unicheck	S/. 192.21

* Precio expresado en Nuevos Soles (S/.)

Tipo de cambio dólar: S/. 3.21

Fecha: 28/09/2017

ANÁLISIS COSTO - BENEFICIO

Software	Costo	Beneficio	Costo / Beneficio
Turnitin Feedback Studio	S/. 44.94	100	100%
Plagscan	S/. 799.29	91	65%
Grammarly	S/. 449.24	87	64%
Plag Tracker	S/. 577.41	77	56%
Unicheck	S/. 192.21	79	62%





PERÚ

Ministerio de Educación

Secretaría de Planificación Estratégica

Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
SPE-OTIC

Folio N° /

C) Software Grammarly

grammarly

Elija su plan

Garantía de reembolso de una semana

Mensual \$ 29.95 / mes	Seleccione Plan
Trimestral \$ 19.98 / mes Cobro como un pago de \$ 59.95	Seleccione Plan
Anual \$ 11.66 / mes Cobro como un pago de \$ 139.95	Seleccione Plan

MEJOR VALOR

<https://www.grammarly.com/subscribe?page=plagiarism>



D) Software Plag Tracker

PLAGTRACKER

LA API DE LA ESPERANZA

PLAGTRACKER CUENTA PREMIUM DE

Like 7.2K

10 Controles rápidos

Get more

Dashboard Verificar texto nuevo

Guardamos su reporte de plagio por 1 semana para su conveniencia. Puede eliminar su informe en cualquier momento, simplemente presione el botón de borrar cerca del nombre del informe.

Informe de plagio	Fecha de envío	Estado	%
-------------------	----------------	--------	---

¿Cansado de esperar su reporte de plagio? Actualice su cuenta a Premium sólo para **\$14,99**

[Más información](#)

Cálculo de costo anual: (14.99 * 12) = 179.88

<http://www.plagtracker.com/premium-subscription.html>