



# UBUVirtual

DETECCIÓN DE PLAGIOS CON EPHORUS

---

Manual para docentes

**Versión:** 11/2015

**Actualización por:** UBUCEV

## Introducción

**Ephorus** es un detector de plagios en línea que analiza los archivos recibidos en busca de coincidencias parciales con otros documentos guardados en su base de datos y con documentos accesibles públicamente en Internet.

Tras analizar cada documento recibido, Ephorus genera un informe en el que indica el grado de coincidencia con partes de documentos conocidos. Dicho porcentaje no pretende sustituir la corrección del profesor: solamente es una herramienta más para ayudar al profesor a emitir su calificación.

Ephorus puede analizar los siguientes formatos de archivos:

- Documentos de Microsoft Word (extensiones .doc, .docx)
- Documentos de OpenOffice (.odt, .sxd)
- Documentos de Wordperfect (.wpd)
- Documentos de Adobe Acrobat (.pdf), siempre que contengan texto
- Archivos de texto (.txt, .rtf)
- Páginas web (.htm, .html)

## Ephorus en la UBU

En la Universidad de Burgos, Ephorus se encuentra instalado en **UBUVirtual** e integrado como una opción dentro de la actividad **Tarea**.

Para usar Ephorus se debe agregar una Tarea dentro del curso. Una vez agregada, aparece la opción "**Detección de plagios de Ephorus**".

▶ Avisos

▼ Detección de plagios de Ephorus

Activar Ephorus

Tipo de proceso 

▶ Calificación

Por defecto, Ephorus está **activo** en las Tareas de nueva creación. Si se desea activar Ephorus en Tareas ya existentes se debe modificar la configuración de cada Tarea.

## Configuración

Ephorus puede ejecutarse de 3 formas diferentes:

- Verificación **Predeterminada**: los documentos enviados se revisarán en busca de plagios y se utilizarán como material de referencia para futuras comprobaciones.
- Material de **Referencia**: los documentos enviados NO se revisarán, pero se guardarán como material de referencia para futuras comprobaciones.



- Comprobación **Privada**: los documentos enviados se revisarán en busca de plagios, pero no se utilizarán como material de referencia para futuras comprobaciones.

En la siguiente tabla se resumen los 3 tipos de proceso disponibles:

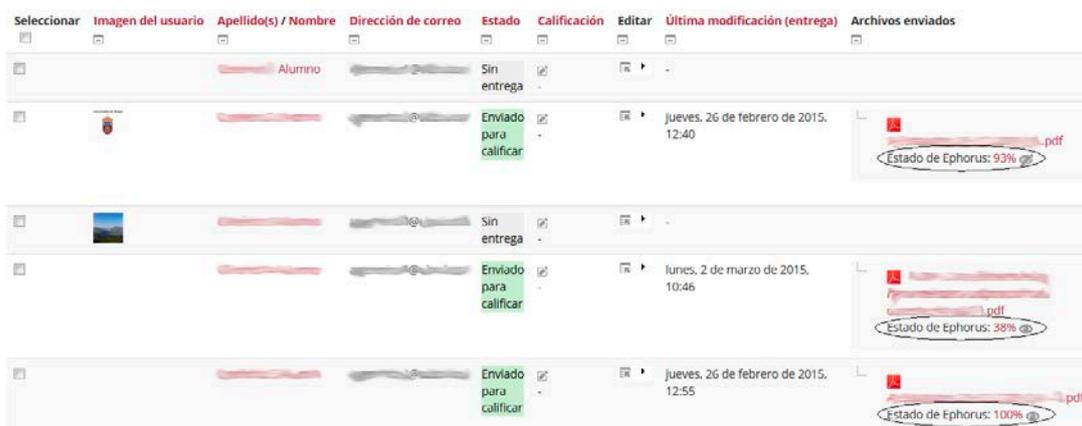
	Se revisa	Se guarda como muestra
Predeterminada		
Referencia		
Privada		

## Funcionamiento

En cuanto un alumno realiza la entrega de un archivo, Ephorus se ejecuta automáticamente y comienza el proceso de análisis. Para ver su progreso, el profesor debe entrar a la Tarea y hacer click en el enlace **“Ver/Calificar todas las entregas”**. En la columna “Archivos enviados” aparece el Estado de Ephorus, que puede pasar por los siguientes:

- Intentando enviar archivo. El archivo todavía no se ha enviado para su análisis
- Procesamiento en curso. El archivo enviado está siendo analizado
- Archivo no finalizado (cuando la entrega de la Tarea está en estado de Borrador)
- Documento duplicado. El archivo ha sido subido a Ephorus con anterioridad
- No hay texto suficiente.
- Este formato de archivo no es compatible.

Cuando Ephorus termina de analizar el documento muestra el resultado del análisis estableciendo un porcentaje de plagio encontrado. Los resultados aparecen en la tabla de “Ver/Calificar todas las entregas”



Seleccionar	Imagen del usuario	Apellido(s) / Nombre	Dirección de correo	Estado	Calificación	Editar	Última modificación (entrega)	Archivos enviados
		Alumno		Sin entrega	-		Jueves, 26 de febrero de 2015, 12:40	 Estado de Ephorus: 93%
				Enviado para calificar	-		Lunes, 2 de marzo de 2015, 10:46	 Estado de Ephorus: 38%
				Enviado para calificar	-		Jueves, 26 de febrero de 2015, 12:55	 Estado de Ephorus: 100%

fig. 1: Ver/Calificar todas las entregas

Haciendo click en cada porcentaje se accede al informe de coincidencia encontrada. Dicho informe tiene dos opciones de visualización (Resumen y Detallado) y muestra las similitudes encontradas por Ephorus con otros documentos de su base de datos.



## Opciones avanzadas

Tomando como referencia la fig. 1 anterior, junto a cada porcentaje aparece un icono de un ojo 

Independientemente de la configuración de la Tarea, un ojo abierto  indica que el documento será usado como fuente en futuros análisis de plagio. Para hacer el documento "invisible" en futuros análisis se debe hacer click en el icono, que se anulará , con lo cual dejará de tomarse como referencia. Para revertir los cambios se debe hacer click nuevamente sobre el ojo.

Convertir un documento en "invisible" es interesante cuando un estudiante debe subir una nueva versión; así la nueva versión del documento no se comparará con la anterior. También es interesante cuando el documento tiene contenidos que no deberían ser accesibles a otras personas.

Por defecto, en las tareas con tipo de proceso "Privada", todos los archivos enviados estarán ocultos 

Después de activar/desactivar la visibilidad de algunos documentos, quizás sea necesario forzar un recálculo de Ephorus. Esto se consigue accediendo al informe de plagio y pulsando el botón "Update Sources".

Otro uso interesante de Ephorus es la posibilidad de que el profesor suba un archivo, no para analizarlo sino para que se integre en la base de datos de Ephorus y sea tomado como fuente de referencia en futuros análisis.

## Casos excepcionales

Reiteramos la afirmación de que Ephorus no es un sistema de calificación en sí mismo, sino una herramienta que ayuda al profesor a realizar las correcciones de las tareas. El porcentaje de plagio obtenido puede ser mayor o menor en función del tipo de tarea solicitada, de la longitud del documento y de otros aspectos como el número de fuentes bibliográficas manejadas. No existe un límite numérico que garantice la presencia de plagio, sino que se deben estudiar detenidamente los informes de Ephorus para comprender el porqué del porcentaje obtenido.

Cuando un documento es una copia exacta de otro que se envió anteriormente, Ephorus no lo analiza de nuevo, sino que muestra el estado "Documento duplicado". En el informe de plagio indica la fecha del primer envío y muestra un enlace al informe original.

Si un estudiante realiza dos entregas en una tarea (por ejemplo, para subir una nueva versión de su tarea antes de que finalice el tiempo), es muy posible que se obtenga un alto nivel de plagio de ese documento con el documento previo, que ya no existe en la plataforma pero sí en la base de datos de Ephorus.

Estos y otros casos que pudieran surgir deben tenerse en cuenta a la hora de valorar los resultados obtenidos por Ephorus.

