**PlagiTracker**

**Caso de Uso: Historial de análisis**

**Caso de Uso: Historial de análisis**

1. **Historial de análisis**
   1. **Breve descripción del caso de uso**

Este caso de uso permite al docente acceder a un historial de todos los análisis de plagio realizados. Facilita la revisión de informes anteriores y la comparación entre diferentes periodos, ofreciendo una herramienta esencial para el seguimiento y análisis de patrones de plagio a lo largo del tiempo.

1. **Flujo de Eventos**
   1. **Flujo Básico**

|  | **ACTOR** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | El docente selecciona la opción "Historial de Análisis" en el menú principal. | El sistema muestra una lista con los análisis de plagio anteriores disponibles, ordenados por fecha en forma descendente. |
| 2 | El docente selecciona un análisis específico para descargar y le da clic en el ícono de “Descarga”. | El sistema genera un archivo Excel con el informe detallado que incluye:   * porcentajes de similitud. * nombres de los alumnos. * fragmentos de código. |
| 3 | El docente da clic en “Guardar como”. | Se muestra una ventana emergente que permite seleccionar un directorio de preferencia para guardar el informe deseado. |
| 4 | El docente descarga el informe en excel para su revisión. | El sistema da una notificación de “Descarga completada” con opciones para regresar a la pestaña anterior o seguir viendo el historial. |

* 1. **Flujos Alternativos**

* + 1. *No hay análisis en el historial.*

|  | **ACTOR** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | En el paso 1 del flujo básico, el docente selecciona la opción "Historial de Análisis". | El sistema no encuentra análisis disponibles por lo que muestra una ventana emergente con el mensaje:   * “No se encontraron datos disponibles en el historial".   Y un botón que dice:   * “Volver al menú principal” |
| 2 | El docente revisa el mensaje y le da clic en el botón de “Volver al menú principal” | Cuando selecciona "Volver al menú principal", el sistema lo redirige al menú principal. |

* + 1. *Error al generar el documento en formato Excel*

|  | **ACTOR** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | En el paso 2 del flujo básico, el docente selecciona un análisis de la lista para descargar. | El sistema intenta generar el archivo Excel pero encuentra un error.   * Error 500 |
| 2 | El docente espera la generación del reporte. | El sistema notifica al docente sobre el error y sugiere volver a intentarlo o seleccionar otro análisis. |

1. **Requisitos Especiales**

**Rendimiento: Generación y Descarga Eficiente de Informes:** El sistema debe ser capaz de generar y preparar los informes de análisis en formato Excel para descarga dentro de un tiempo razonable, asegurando que el proceso no exceda los 10 segundos para el reporte.

1. **Precondiciones**
   1. **El docente debe estar logueado en el sistema:**

El docente debe haber iniciado sesión correctamente con sus credenciales autorizadas.

1. **PostCondiciones**
   1. **Acceso a Informes:**

El docente ha descargado el informe de análisis de plagio en formato Excel y puede revisarlo de manera offline.

* 1. **Retorno al Menú Principal:**

Tras la descarga del informe, el sistema da la opción al docente de seguir viendo registros o volver al apartado de comparación.