**PlagiTracker**

**Caso de Uso: Análisis de Historial**

**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 inicia sesión en el sistema. | El sistema verifica las credenciales del docente y lo redirige al menú principal. |
| 2 | El docente selecciona la opción "Historial de Análisis" en el menú principal. | El obtiene la lista de análisis de plagio disponibles, ordenados por fecha. |
| 3 | El docente selecciona un análisis específico para descargar y le da click en el icono de “Descarga”. | El sistema genera un archivo Excel con el informe detallado, incluyendo porcentajes de similitud, nombres de los alumnos y fragmentos de código . |
| 4 | El docente le da click en “Guardar como”. | El sistema guarda el archivo en la ubicación seleccionada. |
| 5 | 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 | El docente selecciona la opción "Historial de Análisis". | El sistema no encuentra análisis y muestra un mensaje indicando que no hay datos disponibles en el historial, con una ventana emergente el cual le indique que vuelva al menú principal. |
| 2 | El docente revisa el mensaje y le da click en el boton de “Menu principal” | Cuando selecciona "Regresar al menú principal", el sistema lo redirige al menú principal. |

* + 1. *Error al generar el Excel*

|  | **ACTOR** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | El docente selecciona un análisis de la lista para descargar. | El sistema intenta generar el archivo Excel pero encuentra un error. |
| 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, asegurando que solo usuarios autorizados tengan acceso al historial de análisis y puedan interactuar con los datos sensibles.

* 1. **Existencia de Análisis Registrados en el Sistema:**

Deben existir análisis de plagio previamente realizados y almacenados. Sin análisis registrados, no habrá información disponible para que el docente consulte o descargue.

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 devuelve se le da la opción al docente de seguir viendo registros o volver al apartado de comparación.