**INTEGRICODE**

**Caso de Uso: Generar Reporte de Similitud**

**Caso de Uso: Generar Reporte de Similitud**

1. **Generar Reporte de Similitud**

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

Este caso de uso describe cómo un docente puede generar un reporte de similitud para evaluar la originalidad del código fuente entregado por los estudiantes. El sistema compara el código con fuentes disponibles en la web.

1. **Flujo de Eventos**

* 1. **Flujo Básico**

|  | **DOCENTE** | **SISTEMA** |
| --- | --- | --- |
| 1 | El docente selecciona una actividad. |  |
| 2 | El docente presiona el botón “Generar reporte de similitud”. |  |
| 3 |  | El sistema genera un informe en formato PDF que muestra la similitud de los códigos analizados de los estudiantes. |
| 4 |  | El sistema descarga el reporte de similitud. |
| 5 | El docente visualiza el reporte de similitud. |  |

1. **Requisitos Especiales**
   1. **Rendimiento**

El sistema debe generar el reporte de similitud de todos los estudiantes.

1. **Precondiciones**

* 1. **Conectividad**

El sistema debe tener acceso a internet para generar el reporte de similitud.

**4.2. Analisis de codigo de estudiantes**

Debe haberse realizado el análisis de código de los estudiantes.

1. **Post Condiciones**
   1. **Reporte Generado**

El docente recibe un informe completo sobre la similitud del código, listo para la revisión.

* 1. **Notificación al Estudiante**

El estudiante es notificado si su código es marcado como plagio para que pueda revisar el reporte.