
Universidad La Salle

**Sistema de Detección de Plagio Académico
PlagiTracker**

Plan de Iteración 2

Versión 1.1

PlagiTracker
Plan de Iteración 2

Plan de Iteración 2

1. Introducción

1.1 Alcance

El presente documento detalla el plan para la Iteración 2 del proyecto PlagiTracker. En esta fase, se completará la implementación de la etapa de análisis de plagio y se agregarán nuevas funcionalidades para optimizar la gestión académica del sistema. Entre las principales funcionalidades a desarrollar se incluyen la Gestión de Cursos, Inscripción al Curso, Gestión de Asignaciones, Subida de Asignaciones y la Invitación al Curso por Email.

1.2 Definiciones, acrónimos, y abreviaturas

PlagiTracker: Sistema de detección de plagio académico especializado en la revisión de trabajos académicos y análisis de código fuente.

Plagio: Coincidencia o similitud no atribuida de contenido académico entre trabajos de estudiantes, detectada por el sistema.

2. Casos de Uso

El listado de casos de uso a implementar y probar en esta iteración es el siguiente:

- Gestión de Curso
- Inscripción al Curso
- Gestión de Asignaciones
- Subir Asignaciones

1. Recursos

Persona	Roles
Isabel Karina Ttito Campos	Jefe Analista, analista de cambios.
Luisfelipe Rodrigo Mamani Arosquipa	Jefe desarrollador Frontend.
Luis Fernando Luque Nieto	Gestor de calidad, asistente analista.
Aron Josue Hurtado Cruz	Asistente analista, graficador.
Olger Antonio Jose Quispe Vilca	Analista de cambios
Jorge Luis Olivera Ticona	Analista de cambios
Karlo Emigdio Pacha Curimayhua	Jefe desarrollador Backend.
Elmerson Ramith Portugal Carpio	Gestor de calidad, desarrollador Backend.

PlagiTracker
Plan de Iteración 2

Entidades de Data	Descripción
Curso	Representa las materias o unidades de enseñanza en las que los alumnos están inscritos y los docentes asignan tareas y evaluaciones.
Alumno	Representa a los estudiantes que están inscritos en los cursos y son responsables de compartir los links de sus asignaciones de programación.
Asignación	Tareas o evaluaciones entregadas por los alumnos para su posterior revisión con el sistema Plagitracker.
Historial de Plagio	Registro de incidentes de plagio de un estudiante, mostrando el porcentaje de coincidencia detectado, la fecha de ocurrencia, y el curso donde ocurrió.
Docente	Representa a los miembros del personal académico encargados de la enseñanza y supervisión de los alumnos, así como de la revisión de sus asignaturas.

Otros (hardware, ambientes)	Descripción
Correo Electrónico (SMTP)	Servicio para enviar invitaciones y notificaciones a los usuarios del sistema.

3. Plan

Actividad	Fecha de culminación
Implementación de casos de uso	03/11/2024
Realización de pruebas	04/11/2024
Ciclo 1: Corrección de defectos / Implementación de cambios	05/11/2024
Ciclo 1: Realización de pruebas	06/11/2024

4. Entregables

Artefactos
Funcionalidad del sistema actualizado con los casos de uso implementados.

5. Criterios de Evaluación

Se deben cumplir los siguientes criterios de evaluación:

1. Cumplir con las pruebas de sistema realizadas para esta iteración.
2. Cumplir con las pruebas unitarias desarrolladas para esta iteración. Tales pruebas deben ser ejecutadas desde una suite de pruebas.
3. Pasar las revisiones externas realizadas por otros equipos.

6. Supuestos y restricciones

Ninguno.