

CODEGUARDGT

"Detecta el plagio, fomenta el aprendizaje auténtico."



✓ BENEFICIOS



- **Análisis Avanzado:** Detecta plagios directos y complejos (reestructuración o modificaciones) mediante **TF-IDF y GEMINI**.
- **Automatización Académica:** Reduce la carga administrativa con integración en Google Classroom y herramientas como Selenium.
- **Gestión Segura y Eficiente:** Información centralizada con **SQL Fiddle**, garantizando integridad, seguridad y accesibilidad de datos.
- **Adaptabilidad y Escalabilidad:** Arquitectura modular que permite ampliaciones rápidas, asegurando flexibilidad ante nuevas necesidades.

VALORES Y ÉTICA ACADÉMICA

- **Fomento de la Integridad Académica:** Promueve buenas prácticas y combate el plagio con análisis detallados y confiables.
- **Aprendizaje Colaborativo:** Ayuda a los estudiantes a mejorar sus habilidades mientras se evalúa el código de forma justa.
- **Cumplimiento Normativo:** Respetuoso con normativas como GDPR, protegiendo la privacidad de los usuarios.
- **Contribución al Desarrollo Profesional:** Apoya tanto a docentes como a estudiantes, alineándose con las exigencias académicas modernas.



🚩 LIMITACIONES DE HERRAMIENTAS ACTUALES



Limitaciones de Herramientas Actuales

- **Falta de Enfoque en Código:** Priorizan texto y no comprenden la lógica detrás del código.
- **Deficiencia en Integraciones:** No se adaptan bien a plataformas académicas.
- **Resultados Limitados:** Escasa personalización de búsquedas y poco apoyo pedagógico.
- **Gestión de Datos Sensibles:** Manejados con poca seguridad y eficiencia.

CodeGuardGT mejora estas áreas con mayor precisión, escalabilidad y adaptabilidad al aprendizaje y desarrollo profesional.

DIVERSIFICACIÓN

- **Análisis avanzado:** Detecta plagio considerando lógica y estructura del código, no solo las palabras.
- **Integración eficaz:** Compatible con herramientas como SQLFiddle y plataformas académicas.
- **Escalabilidad y rendimiento:** Optimizado para manejar grandes volúmenes de datos sin perder precisión.
- **Protección de datos:** Cumple con GDPR y garantiza la privacidad de los usuarios.
- **Apoyo académico:** Ofrece retroalimentación útil para estudiantes y facilita la gestión para docentes.
- **Flexibilidad:** Se adapta a nuevas tecnologías y necesidades específicas.



INNOVACIONES

- **Análisis Lógico y Estructural:** Más allá de palabras, evalúa la lógica y estructura del código.
- **Integración Directa:** Uso de herramientas como SQL Fiddle para trabajar directamente con código SQL.
- **Rendimiento Escalable:** Manejo eficiente de grandes volúmenes de datos sin pérdidas.
- **Cumplimiento Normativo:** Protección de privacidad alineada con GDPR.
- **Apoyo a Docentes y Estudiantes:** Facilita la detección de plagio mientras fomenta el aprendizaje colaborativo.

