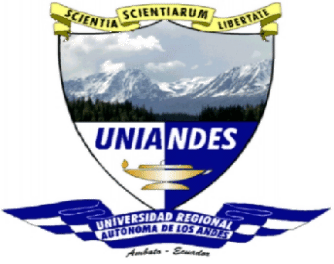
**UNIVERSIDAD REGIONAL AUTONOMA DE LA UNIANDES**

UNIANDES



**FACULTAD SISTEMAS MERCANTILES**

**CARRERA DE SOFTWARE**

**REPORITORIO PROYECTO INTEGRADOR**

**METODOLOGÍA DE DESARROLLO**

**TEMA:**

Aplicación móvil de generación de imágenes con IA basado en texto para la universidad Uniandes.

**AUTORES:**

Kevin Pablo Alulema Fonseca, Boris Diego Pazmiño Parada y Alan Ramiro Serrano Moreira.

**TUTORES:**

Ing. Luis Antonio Llerena Ocana, Ing. Bolivar Enrique Villalta Jadan, Ing. Diego Paul Palma Rivera.

**ECUADOR 2024**

**PLANIFICACION**

1. **Metodología de Desarrollo**

Metodología SCRUM: En el proyecto "Aplicación móvil de generación de imágenes con IA basado en texto para la universidad Uniandes", se ha seleccionado la metodología SCRUM. SCRUM es una metodología ágil que proporciona un marco bien definido y estructurado, con roles específicos y ceremonias regulares que ayudan a mantener el proyecto organizado y en el camino correcto.

**Justificación de la elección:**

* **Estructura y Organización:** SCRUM ofrece un marco claro con roles definidos, como el Scrum Master, Product Owner y Development Team. Además, incluye ceremonias regulares como sprints, planificación de sprints, reuniones diarias (daily stand-ups), revisiones de sprint y retrospectivas. Esta estructura permite una gestión eficiente y coordinada del proyecto.
* **Flexibilidad y Adaptación:** SCRUM es altamente adaptable, permitiendo ajustes en el backlog del producto según evolucionen los requisitos. Esta flexibilidad es crucial para proyectos innovadores como el desarrollo de una aplicación de generación de imágenes con IA, donde los requisitos pueden cambiar a medida que se descubren nuevas posibilidades y desafíos.
* **Transparencia y Visibilidad:** El uso de tableros SCRUM y reuniones regulares asegura que todo el equipo esté al tanto del progreso del proyecto y de los obstáculos que puedan surgir. Esta transparencia facilita una comunicación efectiva y una rápida resolución de problemas.
* **Incrementos Regulares:** La entrega de incrementos funcionales al final de cada sprint permite evaluar el progreso del proyecto de manera continua. Esto no solo ayuda a mantener el rumbo del proyecto, sino que también permite realizar ajustes oportunos para mejorar el producto final.