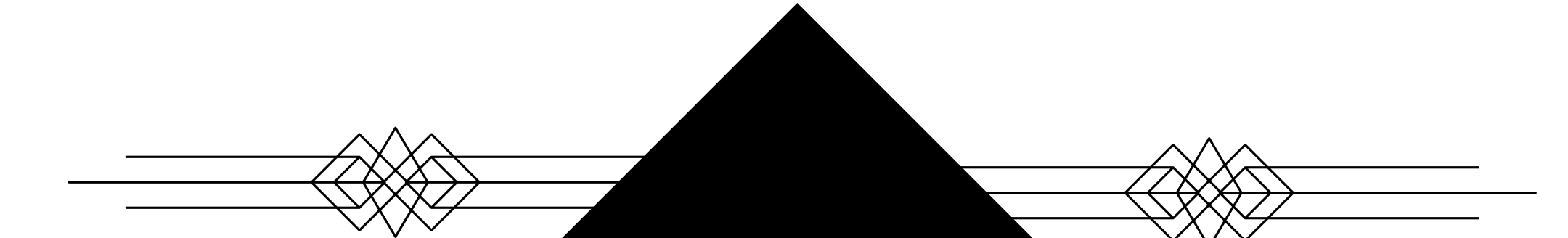




# Líder

Luis Ángel guiará al equipo para el completar el proyecto con éxito, coordinará el trabajo de los equipos de programadores, diseñadores y base de datos para avanzar en el proyecto. Para el 02/06/25 se espera alcanzar un 50% de progreso en la estructura general del proyecto.

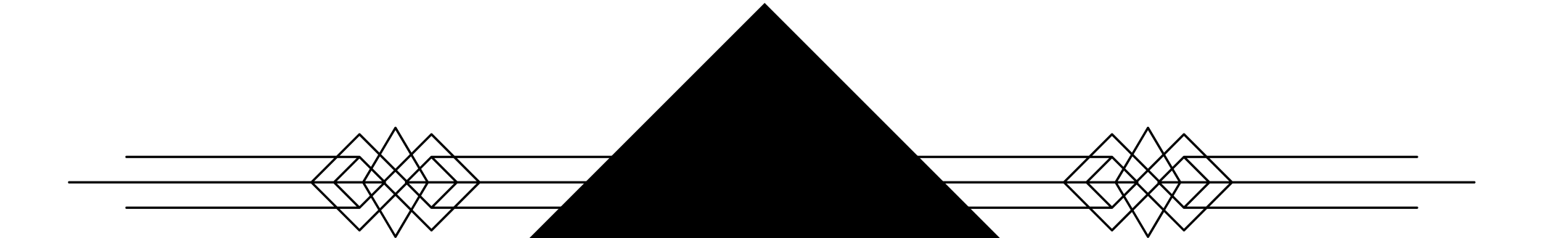
Para el 09/06/25 se pretende lograr entre un 80 y 90% del avance total, dependiendo de las aportaciones de cada sub-grupo. Luis supervisará los avances continuamente para alcanzar los objetivos indicados. Garantizará que el proyecto brindará ayuda y facilite el aprendizaje a más de 100 estudiantes.





## Programadores

Luis Ángel y Alberto desarrollarán el código de Backend y Frontend de la plataforma. Crearán la estructura básica del sitio web, incluyendo autenticación de usuarios, gestión del contenido y un diseño adaptable. Para el 02/06/25 se debe tener un 50% del Backend funcional y el código HTML de la página principal. Para el 09/06/25 se espera tener la página completa.



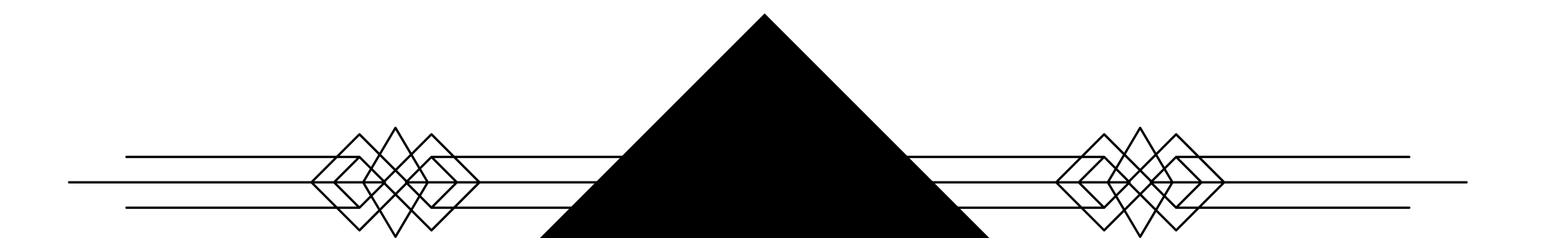


## Diseñador

Kevin desarrollará el diseño visual y la experiencia de usuario de la plataforma. Creará prototipos, paletas de colores para lograr una navegación intuitiva y atractiva.

Para el 02/05/2025 se espera tener el 50% de las maquetas del diseño principal y los estilos CSS definidos. Para el 09/05/2025 se espera tener el diseño completo, incluyendo pruebas de usabilidad y ajustes de detalles visuales.

Kevin utilizará herramientas como CSS (principalmente) y bootstrap para crear y validar los diseños de manera eficiente, asegurando que el sitio sea fácil de usar y atractivo tanto para estudiantes como para profesores.





## Base de Datos

Ángel Josué se encargará de configurar y optimizar la base de datos para el almacenamiento seguro de la información de usuarios y cursos. Su labor incluye la creación y el mantenimiento de la estructura de la base de datos, con tablas específicas para usuarios, cursos, progresos y mensajes.

Para el 02/05/2025 se espera tener el 50% de las tablas creadas y las relaciones entre ellas definidas. Para el 09/05/2025 se espera que la base de datos esté completamente funcional, segura y optimizada.

Ángel Josué utilizará sistemas como MySQL, PostgreSQL o MongoDB para optimizar el rendimiento y la seguridad, asegurando que el sistema pueda escalar y manejar múltiples conexiones de forma eficiente.

