**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**PROGRAMA INGENIERÍA DE SISTEMAS**

**ACTAS FORMALES DE REUNIÓN**

**Participantes**

Kevin Santiago Holguín Bello Código: 20191020035

Bryan Felipe Muñoz Molina Código: 20162020408

Wilmer Alejandro Bustamante Código: 20191020150

Ramiro Esteban Riveros Pardo Código: 20181020118

**REUNIÓN NÚMERO 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | **FECHA Y HORA (INICIO Y FINALIZACIÓN)** |
|  | **Inicio: 26/06/2023 10:00 a.m.**  **Finalización: 26/06/2023 10:10 a.m.** |
| **2.** | **COMPROMISOS ADQUIRIDOS** |
|  | 1. Los integrantes investigarán sobre plataformas que puedan ser utilizadas para hacer el proceso de conversión de PIM a PSM y de PSM a código. 2. El equipo se comprometió a utilizar el metamodelo desarrollado en EMF para generar el Modelo PIM de acuerdo con los requisitos del proyecto. 3. Se asignaron responsabilidades específicas para diferentes aspectos del metamodelo, asegurando así una distribución equitativa de tareas. 4. El equipo se comprometió a explorar y familiarizarse con EMF para comprender sus características y funcionalidades. 5. Se acordó utilizar Eclipse Modeling Framework como la herramienta principal para desarrollar el metamodelo necesario en el proyecto. |
| **3.** | **ACUERDOS Y CONCLUSIONES** |
|  | 1. Se acordaron dos sprints planning, donde el primero se centrará en la recolección de requerimientos y de historias de usuario, además de crear los respeivos modelos. 2. Se han definido claramente los objetivos del proyecto y los resultados esperados. 3. Los alcances y las limitaciones también se han establecido de manera precisa para evitar desviaciones y asegurar un enfoque efectivo. 4. Se definió que la creación del metamodelo es fundamental para el proyecto. 5. El equipo acordó trabajar en conjunto para diseñar y desarrollar el metamodelo utilizando Eclipse Modeling Framework. 6. Una vez completado el metamodelo, se acordó que se utilizará para crear el Modelo PIM (Platform-Independent Model). 7. Se estableció que, después de la creación del Modelo PIM, se realizará la conversión a PSM (Platform-Specific Model). 8. Se acordó investigar las mejores prácticas y las herramientas adecuadas para llevar a cabo esta conversión de manera eficiente y precisa. 9. Se acordó establecer un cronograma detallado que incluya plazos claros para la finalización de cada etapa del proyecto. 10. El equipo se comprometió a realizar un seguimiento regular del progreso y a mantener una comunicación abierta para resolver cualquier problema que surja durante el proceso. |

**Fecha próxima reunión: 27/06/2023**