

## **PRESENTACION DEL SEGUNDO AVANCE DEL PROYECTO FINAL**

### **Integración de Control de Versiones y Colaboración con Git**

#### **Paso 1: Crear repositorio remoto**

- Uno de los integrantes crea el repositorio en GitHub (u otra plataforma).
- Agregar al equipo como colaboradores.

#### **Paso 2: Planificar tareas con Issues**

- Crear issues para cada tarea o módulo del proyecto.
- Asignar responsable y establecer prioridades con labels.

#### **Paso 3: Organizar el trabajo con ramas**

- Crear ramas para cada tarea (feature/nombre-tarea).
- Trabajar en las ramas locales y hacer commits frecuentes.

#### **Paso 4: Integrar cambios con Pull Requests**

- Al terminar una tarea, subir la rama y abrir un PR hacia develop o main.
- Revisar en equipo y aprobar la PR antes de hacer merge.

#### **Paso 5: Manejar conflictos de merge**

- Antes de hacer merge, actualizar la rama local con los últimos cambios.
- Resolver conflictos de fusión en caso de aparecer.
- Comunicar al equipo cualquier problema.

#### **Paso 6: Crear releases y tags**

- Crear una rama release para preparar versiones estables.
- Etiquetar versiones importantes con tags.

#### **Paso 7: Uso del tablero Kanban**

- Crear un proyecto con columnas para To Do, In Progress y Done.
- Mover las tareas conforme avanza el trabajo.

#### **Paso 8: Automatización con GitHub Actions (opcional)**

- Configurar acciones para pruebas automáticas o despliegues.

## Rúbrica de Evaluación

Criterio	Excelente (4 pts)	Bueno (3 pts)	Aceptable (2 pts)	Insuficiente (1 pt)
<b>Dominio técnico de sistemas de control de versiones en la nube</b>	Configura repositorios, maneja flujo básico, colabora, crea Pull Requests, y resuelve conflictos con eficiencia y sin errores.	Configura y utiliza repositorios con algunas dificultades, colabora y maneja Pull Requests con ayuda.	Usa repositorios y Pull Requests con errores frecuentes y poca colaboración.	No configura ni usa repositorios, ni comprende el flujo básico o colaboración.
<b>Uso de herramientas colaborativas y de gestión en Git</b>	Utiliza eficazmente herramientas colaborativas (branches, merges) y de gestión (issues, proyectos) para organizar y trabajar en equipo.	Usa herramientas básicas de colaboración y gestión, pero con limitaciones.	Usa algunas herramientas pero sin aprovechar funcionalidades colaborativas.	No utiliza herramientas colaborativas ni de gestión.
<b>Presentación escrita (normas APA)</b>	Trabajo con formato APA impecable, citas y referencias correctas, estructura clara.	Trabajo con formato APA mayormente correcto, algunos errores menores.	Trabajo con formato APA incompleto o con errores importantes.	No sigue normas APA ni presenta adecuadamente.
<b>Exposición oral</b>	Expone con claridad, dominio del tema, buena dicción y responde preguntas con seguridad.	Expone con claridad aceptable y responde preguntas con algunas dudas.	Exposición poco clara, con inseguridades y dificultades para responder.	Exposición deficiente, poco clara y sin manejo del tema.
<b>Trabajo colaborativo y comunicación en equipo</b>	Colabora activamente, coordina cambios, resuelve conflictos y mantiene comunicación efectiva durante el proyecto.	Colabora pero con dificultades para coordinar y comunicar cambios.	Participa poco y tiene problemas para comunicarse y coordinarse.	No colabora ni comunica efectivamente con el equipo.