

| **1. Resumen avance Proyecto APT** |
| --- |
| A continuación, encontrarás distintos campos que deberás completar con la información solicitada. |

| Resumen de avance proyecto APT | *Hasta el momento, hemos logrado avances significativos en las diferentes fases del proyecto, estas son las actividades*  ***1. Fase de planificación:***   * *1.1. Acta de constitución.* * *1.2. Estructura de Desglose del Trabajo (EDT).* * *1.3. Carta Gantt.* * *1.4. Matriz RACI.* * *1.5. Identificación de requisitos legales.* * *1.6. Análisis de Impacto en la Privacidad (PIA).*   ***2. Fase de análisis y diseño:***   * *2.1. Modelo de procesos de negocios.* * *2.2. Diseño del sistema de consentimiento de datos.* * *2.3. Políticas de retención y encriptación de datos.* * *2.4. Toma de requerimientos.* * *2.5. Diagrama de arquitectura.* * *2.6. Mockups.* * *2.7. Diagramas UML.* * *2.8. Arquitectura de la base de datos.* * *2.9. Plan de calidad.* * *2.10. Plan de costos.* * *2.11. Plan de riesgos.* * *2.12. Plan de comunicación.* * *2.13. Plan de adquisiciones.*   ***3. Fase de desarrollo:***   * *3.1. Implementación del ambiente y desarrollo.* * *Desarrollo Crud Usuarios + Interfaz.* |
| --- | --- |
| Objetivos | *Opcional en caso de ajuste* |
| Metodología | *Opcional en caso de ajuste* |
| Evidencias de avance | *Presentamos como evidencia el desarrollo de nuestra solución en Django, la cual hemos estado construyendo de acuerdo a los objetivos del Proyecto APT. Ya se hizo una demostración de los avances en las funcionalidades claves al profesor, lo que incluye la implementación del ambiente de desarrollo y los componentes esenciales hasta la fecha.*  *Además, proporcionamos el acceso a nuestro repositorio en GitHub* [*https://github.com/miguelrubiohs/Capstone\_005D\_grupo4/*](https://github.com/miguelrubiohs/Capstone_005D_grupo4/)*, donde está alojado el código fuente del proyecto. Este repositorio es evidencia tangible del progreso del proyecto y permite dar cuenta del desarrollo en curso, ya que contiene todas las actualizaciones y avances en las fases de análisis, diseño y desarrollo.*  *Para resguardar la calidad del Proyecto APT, hemos aplicado correctamente las metodologías ágiles, utilizando herramientas como GitHub para el control de versiones y seguimiento del trabajo colaborativo. También hemos hecho uso de recursos técnicos propios de la disciplina, como la implementación de buenas prácticas de desarrollo en Django y la aplicación de políticas de seguridad de datos, como la encriptación de información y la retención de datos, para asegurar el cumplimiento de los requisitos legales y la calidad del sistema.* |
| Examina cuidadosamente tu plan de trabajo, enfocándote especialmente en la columna de estado de avance y ajustes. |
| **2. Monitoreo del Plan de Trabajo** |

| Plan de Trabajo | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Competencia o unidades de competencias | Actividades | Recursos | Duración de la actividad | Responsable[[1]](#footnote-0) | Observaciones | Estado de avance | Ajustes |
| *Gestión de Proyectos Tecnológicos*  *Protección de Datos*  *Comunicación y Trabajo en Equipo* | *1. Fase de Planificación*  *2. Fase de Análisis y Diseño*  *3.Fase de Desarrollo*  *4. Implementación y Cierre* | *Recursos Humanos*  *Entorno de programación, frameworks, IDEs*  *Presupuesto para licencias de software, servicios en la nube, o infraestructura.* | *28 días.*  *31 días.*  *31 días*  *16 días* | *Tanto Miguel Rubio como Martin del Rio son responsables de todas las actividades* | *Durante la ejecución de las actividades del Proyecto APT, podrían presentarse dificultades como la falta de coordinación en el equipo, retrasos en la implementación de medidas de seguridad o problemas técnicos al desarrollar e integrar el sistema. También, la complejidad de los requisitos legales y de protección de datos* | *Completada*  *Completada*  *En curso*  *No iniciada* | *Se realizo un ajuste en el presupuesto estimado* |

| **3. Ajustes a partir del monitoreo** |
| --- |
| Profundiza en las observaciones de tu plan de trabajo. Analiza las actividades planificadas y señala qué aspectos facilitaron u obstaculizaron la ejecución del plan. Plantea cómo abordaste y/o abordarás los obstáculos. Por último, señala los ajustes que realizaste al plan de trabajo a partir de este análisis. |

| Factores que han facilitado y/o dificultado el desarrollo de mi plan de trabajo:  *Factores que han facilitado el desarrollo:*   1. *Trabajo en equipo colaborativo:*     1. *Buena comunicación y colaboración constante entre los miembros del equipo han permitido que todos cumplan con sus tareas de manera eficiente y sin conflictos.* 2. *Uso de Discord:*    1. *La implementación de Discord como plataforma de comunicación ha facilitado el intercambio rápido de información y la resolución de dudas en tiempo real generando alineamiento en el trabajo.* 3. *Planificación:*    1. *La creación de herramientas como la Carta Gantt, la Matriz RACI y el EDT ha proporcionado una estructura clara y un cronograma definido* 4. *Documentación:*    1. *Contar con documentación y recursos accesibles ha permitido que todos los integrantes del equipo tengan acceso a la información necesaria para llevar a cabo sus actividades.*   *Factores que han dificultado el desarrollo:*   1. ***Falta de experiencia en ciertas áreas****:*    1. *No hay buena experiencia en seguridad así que tuvimos que consultar a gente externa.* 2. ***Manejo del tiempo****:*    1. *A pesar de tener una planificación clara, hemos notado que algunos plazos son ajustados.* |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas:   1. *Plan de costos:*    1. *Realizamos un ajuste en nuestro plan de costos debido a la necesidad de corregir y actualizar nuestro presupuesto inicial y actual.*    2. *Tuvimos que ajustarla para garantizar un marco financiero realista.* |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  *Hasta el momento, no tenemos ninguna actividad que no se haya iniciado ni ninguna que esté retrasada en relación con nuestra planificación.* |
| --- |

1. En caso de que el Proyecto APT sea grupal, en esta columna deben indicar el nombre de los responsables de cada tarea o actividad. Esto posteriormente permitirá diferenciar la evaluación por cada integrante. [↑](#footnote-ref-0)