}

1. **PARTE I**

| **1. Antecedentes Personales** |
| --- |
| A continuación, se presenta una tabla en la que debes completar la información solicitada. |

| Nombre estudiante | **Benjamin Urrutia Iturra** |
| --- | --- |
| Rut | **20.792.613-2** |
| Carrera | **Ingenieria en informatica** |
| Sede | **Puente Alto** |

| Nombre estudiante | **Nicolás Varas Figueroa** |
| --- | --- |
| Rut | **21.286.693-8** |
| Carrera | **Ingenieria en informatica** |
| Sede | **Puente Alto** |

| Nombre estudiante | **Patricio Fernández Rivera.** |
| --- | --- |
| Rut | **20.704.119-K** |
| Carrera | **Ingenieria en Informatica** |
| Sede | **Puente Alto** |

| **2. Descripción Proyecto APT** |
| --- |
| En la descripción debes señalar brevemente el nombre de tu proyecto APT y las competencias del perfil de egreso que vas a poner en práctica. Si en tu carrera están definidas las áreas de desempeño, también menciona a qué áreas de desempeño está vinculado el proyecto. |

| Nombre del proyecto | **Lucky Pets** |
| --- | --- |
| Área (s) de desempeño(s) | Desarrollo de Software.  Programación de Bases de Datos. |
| Competencias | Arquitectura de Software.  Análisis y planificación de requerimientos informáticos.  Gestión de Proyectos Informáticos.  Programación de software. |

| **3. Fundamentación Proyecto APT** |
| --- |
| A continuación, se presentan distintos campos que debes completar con la información solicitada. Esta sección busca que describas en detalle tu proyecto y justifiques su relevancia y pertinencia. |

| Relevancia del proyecto APT | *Seleccionamos este tema por el hecho de que en Chile no es común viajar con mascotas en el transporte público, tanto para emergencias como para emergencias como viajes comunes, por lo tanto la relevancia de este proyecto se da por la importancia de poseer una aplicación cómoda e intuitiva que permita a los usuarios acceder a un vehículo que permita viajar con tu(s) mascota(s) cómodamente y sin prejuicios.*  *La aplicación móvil primeramente será abordada en la capital de Chile, la región Metropolitana, con posibilidades de expandirse a nivel país según el rendimiento, popularidad y demanda de la aplicación desarrollada. Se establece la región Metropolitana como ubicación principal por ser la ciudad con más transporte a nivel país y con más habitantes. Teniendo más posibilidades de aumentar la clientela y mejorar la imagen de la empresa.*  *La aplicación está pensada para personas adultas que no poseen vehículos propios con experiencia utilizando aplicaciones de transporte como Uber, Cabify, Rappi, etc.*  *El sistema desarrollado permitirá y aportará positivamente a los usuarios que posean poco tiempo y/o tengan urgencias, permitiéndoles acceder a un vehículo de calidad, proporcionando visibilidad y apoyo tanto a clínicas como hoteles para mascotas.* |
| --- | --- |
| Descripción del Proyecto APT | *El objetivo principal de este proyecto es desarrollar un sistema integral que proporcione un servicio de alta calidad tanto para los clientes, que en este caso son las mascotas y sus propietarios, como para las clínicas veterinarias que requieren un soporte informático eficiente.*  *Para las mascotas y sus dueños, el proyecto busca ofrecer una plataforma amigable y accesible que facilite la gestión de citas, el seguimiento de historiales clínicos y el acceso a información relevante sobre la salud de las mascotas. Esto incluye la implementación de herramientas que permitan a los propietarios programar visitas, recibir recordatorios y obtener informes detallados sobre el estado de salud de sus animales.*  *Por otro lado, para las clínicas veterinarias, el sistema se diseñará con el objetivo de optimizar la gestión interna, mejorar la eficiencia operativa y proporcionar soporte técnico adecuado. Esto abarca la integración de funcionalidades para la administración de expedientes clínicos, la gestión de inventarios, la facturación y el control de citas. Además, se implementarán características que faciliten el análisis de datos y la generación de informes para una mejor toma de decisiones.*  *El éxito de este proyecto se medirá por la satisfacción de los usuarios, tanto las mascotas y sus propietarios como los profesionales veterinarios, garantizando así una mejora en la calidad del servicio proporcionado y una optimización en los procesos operativos de las clínicas.* |
| Pertinencia del proyecto con el perfil de egreso | *El proyecto descrito se relaciona con el diseño, desarrollo, implementación y despliegue de soluciones informáticas, teniendo relación directamente con la evaluación y gestión de proyectos informáticos.*  *En su totalidad son necesarias para llevar a cabo un proyecto informático de la mejor manera posible, ya que sin una buena gestión y evaluación del proyecto, el desarrollo y sus complementos se verían afectados tanto en rendimiento como en la calidad del producto final.* |
| Relación con los intereses profesionales | *Como equipo nos interesa desarrollarnos profesionalmente de distintas maneras, pero coincidimos que todos queremos ser capaces de gestionar, evaluar, desarrollar e implementar proyectos informáticos de manera correcta, por lo que este proyecto es una gran oportunidad para llevar a cabo todos los conocimientos que hemos recibido durante el transcurso de la carrera. Siendo positivo el efecto que tendrá sobre nosotros ya que pondremos cada uno desarrollará sus propias fortalezas ahora, durante y después del desarrollo del proyecto APT.* |
| Factibilidad de desarrollo del Proyecto APT | *El semestre dura aproximadamente 5 meses lo cual es*  *un tiempo adecuado para realizar este proyecto*  *Le asignaremos 3 horas diarias a este proyecto lo que serian 15 horas semanales para la realización de este proyecto*  *Se requiere un computador y internet*  *La gran falta de una solución informática para clínicas veterinarias podría ayudar a tener una lista de necesidades lo que felicitaría tener requerimientos para el desarrollo.*  *Algún factor que podría dificultar el desarrollo sería el tiempo por temas de que los integrantes del equipo necesitan realizar práctica profesional.*  *El proyecto ha desarrollar utilizará lenguajes de programación aprendidos en el transcurso de la carrera de Ingeniería en Informática por lo que los integrantes del equipo están familiarizados con la implementación de este tipo de proyectos.* |

1. **PARTE II**

| **4. Objetivos** |
| --- |
| En este apartado debes definir objetivos generales y específicos del Proyecto APT. Es importante aclarar que los objetivos se deben plantear en forma clara, concisa y sin dar mayores explicaciones, es decir, deben entenderse por sí solos. Se sugiere redactarlos utilizando un verbo en infinitivo, pues ello obliga a precisar acciones concretas. |

| Objetivo general | *Describe el o los objetivos generales de tu trabajo. Estos representan las grandes metas del proyecto que realizarás, de manera que te servirán de guía para que, una vez finalizado todo el proceso, puedas contrastar el resultado con lo planificado y así ver en qué medida fue posible cumplirlo.*  *Se busca desarrollar una aplicación móvil como foco principal donde los usuarios puedan realizar viajes tanto a clínicas como hoteles de mascotas, permitiendo a los usuarios acceder a vehículos de manera rápida y que el trayecto al destino sea cómodo.* |
| --- | --- |
| Objetivos específicos | *Describe los objetivos específicos del proyecto. Estos permiten aterrizar el trabajo y trazar procedimientos concretos a seguir. Se desprenden del objetivo general.*  *El proyecto APT contiene diferentes objetivos específicos como:*   * *Desarrollo Página Web.*   + *Debe ser responsiva e intuitiva*   + *Poseer API de pago externo*   + *Administración* * *Desarrollo Aplicación Móvil.*   + *Creación de usuarios (Clientes y Conductores)*   + *Planificación y realización de viajes.*   + *Inscribir mascota*   + *Adjuntar ficha de mascota* * *Desarrollo Aplicación Escritorio.*   + *Creación de reportes*   + *Cambios de estado de atención* |

| **5. Metodología** |
| --- |
| En el siguiente apartado deberás describir la metodología, propia de tu disciplina, que utilizarás para resolver el proyecto APT antes descrito, incluyendo las etapas y métodos de trabajo. |

| Descripción de la Metodología |
| --- |
| *Describe cómo abordarás el problema o situación que se identificó anteriormente, señalando la metodología que se utilizará para cumplir con tu objetivo.*  *Cuando el proyecto a desarrollar es grupal, es necesario incorporar la definición de las funciones, tareas y responsabilidades asociadas a cada integrante del equipo.*  *Para el proyecto APT se ha utilizaremos la metodología de cascada, permitiendo al equipo completar cada fase en los tiempos asignados, una vez finalizadas una fase, se comienza con otra, de esta manera se verán claridad en los entregables y las distintas fases, documentando cada proceso realizado.*  *Para este proyecto APT, se han establecido distintas funciones para cada integrante del equipo entre ellos encontraremos:*   * *Jefe de Proyecto - Benjamin Urrutia, su principal responsabilidad será preocuparse de que el proyecto se esté desarrollando de manera correcta y que se cumplan las fases.* * *Analista Programador - Nicolas Varas, su principal responsabilidad será desarrollar código, analizar los requisitos y generar la documentación necesaria.* * *Desarrollador BD - Patricio Fernández, su principal responsabilidad será diseñar, optimizar y mantener la base de datos, además de integrar con las aplicaciones.* * *Calidad y Testing - Nicolas Varas, su principal responsabilidad será realizar pruebas del software, identificar errores y validar la calidad del producto.* * *Diseñador - Patricio Fernández, su principal responsabilidad será diseñar las interfaces, prototipar y colaborar con el desarrollo de las aplicaciones.* |

| **6. Evidencias** |
| --- |
| A continuación, describe qué evidencias serán evaluadas en el informe de avance y en el informe final de tu proyecto APT. Estas evidencias deben ser acordadas con tu docente. Se entenderá por evidencia los productos que se desarrollen durante el proyecto y cuyo propósito sea visibilizar o documentar cómo se ha implementado el trabajo. |

| **Tipo de evidencia**  **(avance o final)** | **Nombre de la evidencia** | **Descripción** | **Justificación** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Avance** | **Documento Definición Proyecto APT FASE 1** | *Documento donde se justifica y describe el proyecto APT (Objetivos, alcance y entregables).* | **Marco inicial del proyecto para garantizar su viabilidad y objetivos claros.** |
| **Avance** | **Minuta de reuniones semanales** | ***Documento realizado para respaldar las reuniones semanales que realiza el equipo de trabajo (acuerdos y decisiones)*** | **Asegura el seguimiento continuo de decisiones y ajustes al proyecto.** |
| **Avance** | **Presentación Inicial del Proyecto** | ***Documento donde se presenta el proyecto APT a desarrollar (objetivos, equipos y plazos)*** | **Facilita la comunicación de objetivos clave y plazos al equipo y stakeholders.** |
| **Avance** | **Acta constitución proyecto** | ***Documento que detalla los roles, objetivos y que autoriza el inicio del proyecto*** | **Formaliza el inicio del proyecto, asegurando compromiso y claridad en roles.** |
| **Avance** | **Planilla de Requerimientos** | ***Lista detallada de requisitos funcionales y no funcionales del sistema.*** | **Es esencial para definir las necesidades que el sistema debe cumplir.** |
| **Avance** | **Planilla EDT** | ***Estructura de Desglose de Trabajo de las tareas del proyecto*** | **Permite la planificación detallada y el control de cada tarea del proyecto.** |
| **Avance** | **Carta Gantt** | ***Cronograma visual que muestra las tareas y tiempos del proyecto.*** | **Proporciona una visión cara del cronograma y dependencias entre tareas.** |
| **Avance** | **Documento ERS** | ***Especificación de requerimientos del software y detalles técnicos.*** | **Justifica la base técnica y funcional que debe cumplir el software.** |
| **Avance** | **Documento Caso de uso extendido** | ***Descripción detallada de las interacciones del usuario-sistema.*** | **Cómo los usuarios interactúan con el sistema, validando requisitos.** |
| **Avance** | **Mockups del sistema completo** | ***Prototipos visuales del diseño de interfaces del sistema.*** | **Ajuste de las interfaces a los requerimientos del usuario.** |
| **Avance** | **Documento Arquitectura (DAS)** | ***Define la arquitectura técnica del sistema*** | **Estructura técnica para garantizar un desarrollo correcto y eficiente.** |
| **Avance** | **Matriz Raci** | ***Asigna responsabilidades en el proyecto mediante el modelo RACI*** | **Clarifica responsabilidades, evitando confusiones en la ejecución.** |
| **Avance** | **Matriz de Riesgo** | ***Identifica y evalúa los riesgos del proyecto y su impacto.*** | **Previene problemas futuros mediante la identificación y mitigación de riesgos.** |
| **Avance** | **Documento proceso de negocio (TO-BE)** | ***Describe cómo serán los procesos después de implementar el sistema.*** | **Justifica cómo el sistema mejorará con los procesos actuales.** |
| **Avance** | **Diccionario de Datos** | ***Contiene la definición de los elementos de datos del sistema.*** | **Justifica los tipo de datos utilizados para la creación de la base de datos del sistema y su manejo correcto.** |
| **Avance** | **Minuta de reuniones** | ***Resumen de las discusiones y decisiones en las reuniones.*** | **Respalda decisiones tomadas, para su trazabilidad.** |
| **Avance** | **Matriz Control de Cambios** | ***Controla y gestiona las modificaciones del proyecto.*** | **Gestiona los cambios de manera controlada.** |
| **Avance** | **Documento Definición de Proyecto APT Fase 2** | ***Detalla los objetivos y alcances de la fase 2 del proyecto.*** | **Justifica la segunda fase del proyecto y sus nuevos objetivos.** |
| **Avance** | **Documento Informe Final Proyecto APT Fase 2** | ***Evaluación y resumen de resultados de la fase 2.*** | **Verifica el cumplimiento de los objetivos de la fase 2.** |
| **Avance** | **Desarrollo 100% del sistema** | ***Código completo del sistema desarrollado.*** | **Justifica la finalización completa del sistema.** |
| **Avance** | **Script de base de datos** | ***Instrucciones SQL para la creación y gestión de la base de datos.*** | **Permite implementar la base de datos.** |
| **Avance** | **Matriz de control de cambios** | ***Registro de cambios aprobados o rechazados.*** | **Asegura la coherencia del desarrollo, evitando modificaciones no autorizadas.** |
| **Avance** | **Minutas de reuniones** | ***Registro de acuerdos y temas discutidos en reuniones.*** | **Es el registro de acuerdos, asegurando una comunicación efectiva.** |
| **Avance** | **Plan de pruebas** | ***Estrategia y cronograma de pruebas para validar el sistema.*** | **Garantiza la calidad del sistema mediante una estrategia de plan de pruebas.** |
| **Avance** | **Matriz Pruebas de Base Datos** | ***Detalle de pruebas específicas para la base de datos.*** | **Justifica la integridad y funcionamiento de la base de datos.** |
| **Avance** | **Planilla Registro Defectos** | ***Registro de errores encontrados y su seguimiento.*** | **Asegura un control adecuado de los errores.** |
| **Avance** | **Verificación de alcances** | ***Proceso para validar el cumplimiento de objetivos del proyecto.*** | **Confirmación de los objetivos alcanzados del proyecto.** |
| **Avance** | **Plan de capacitación** | ***Plan para entrenar a los usuarios finales del sistema.*** | **Plan para preparar a los usuarios finales para un uso efectivo del sistema final.** |
| **Avance** | **Manual de usuario** | ***Guía para el uso del sistema por los usuarios finales.*** | **Manual para el uso de los usuarios finales.** |
| **Avance** | **Informe cierre del proyecto** | ***Resumen final de los logros, hitos y resultados del proyecto.*** | **Resumen del éxito del proyecto y resultados.** |
| **Avance** | **Documento Presentación Proyecto APT Fase 3** | ***Introducción y detalles de la fase 3 del proyecto.*** | **Necesidad y enfoque de la última fase del proyecto.** |
| **Avance** | **Desarrollo total del sistema 100%** | ***Finalización y entrega total del sistema en su última fase.*** | **Entrega final completa del sistema según lo planeado.** |

| **7. Plan de Trabajo** |
| --- |
| En la siguiente tabla define la planificación de tu Proyecto APT de acuerdo a lo requerido. |

| **Plan de Trabajo Proyecto APT** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Competencia o unidades de competencias | Nombre de Actividades/Tareas | Descripción Actividades/Tareas | Recursos | Duración de la actividad | Responsable[[1]](#footnote-0) | Observaciones |
| *Proyecto APT* | **Documento Definición Proyecto APT FASE 1** | *Documento donde se justifica y describe el proyecto APT (Objetivos, alcance y entregables).* | *Computador y Documentación.* | *12-08-2024*  *al*  *19-08-2024* | *Todo el equipo* | **Se establece las fases del proyecto junto a requerimientos** |
| *Gestión de proyectos.* | **Minuta de reuniones semanales** | ***Documento realizado para respaldar las reuniones semanales que realiza el equipo de trabajo (acuerdos y decisiones)*** | *Computador y Documentación.* | *12-08-2024*  *al*  *19-08-2024* | *Todo el equipo* | *Se establece las reuniones semanales de trabajo del equipo y feedback* |
| *Gestión de proyectos.* | **Presentación Inicial del Proyecto** | ***Documento donde se presenta el proyecto APT a desarrollar (objetivos, equipos y plazos)*** | *Computador y Documentación.* | *19-08-2024*  *al*  *26-08-2024* | *Todo el equipo* | *Se establece objetivos y metas con el proyecto* |
| *Gestión de proyectos.* | **Acta constitución proyecto** | ***Documento que detalla los roles, objetivos y que autoriza el inicio del proyecto*** | *Computador y Documentación.* | *19-08-2024*  *al*  *26-08-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta todo los componentes del proyecto junto a sus detalles* |
| *Gestión de proyectos.* | **Planilla de Requerimientos** | ***Lista detallada de requisitos funcionales y no funcionales del sistema.*** | *Computador y Documentación.* | *26-08-2024*  *al*  *02-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se establece los requerimientos funcionales y no funcionales del sistema* |
| *Gestión de proyectos.* | **Planilla EDT** | ***Estructura de Desglose de Trabajo de las tareas del proyecto*** | *Computador y Documentación.* | *29-08-2024*  *al*  *02-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta tdo el trabajo realizado del proyecto junto a tareas* |
| *Gestión de proyectos.* | **Carta Gantt** | ***Cronograma visual que muestra las tareas y tiempos del proyecto.*** | *Computador y Documentación.* | *29-08-2024*  *al*  *02-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta todo el cronograma en tiempos, días y semanas* |
| *Gestión de proyectos.* | **Documento ERS** | ***Especificación de requerimientos del software y detalles técnicos.*** | *Computador y Documentación.* | *02-09-2024*  *al*  *12-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se establece los requerimientos del proyecto* |
| *Gestión de proyectos.* | **Documento Caso de uso extendido** | ***Descripción detallada de las interacciones del usuario-sistema.*** | *Computador y Documentación.* | *09-09-2024*  *al*  *11-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se detalla todas las interacciones de los usuarios hacia el sistema* |
| *Prototipos.* | **Mockups del sistema completo** | ***Prototipos visuales del diseño de interfaces del sistema.*** | *Computador y Documentación.* | *09-09-2024*  *al*  *11-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se idealiza los prototipos del sistema en cuanto a funciones y cómo funciona* |
| *Arquitectura* | **Documento Arquitectura (DAS)** | ***Define la arquitectura técnica del sistema*** | *Computador y Documentación.* | *11-09-2024*  *al*  *16-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta todo el sistema y cómo se compone* |
| *Gestión de proyectos.* | **Matriz Raci** | ***Asigna responsabilidades en el proyecto mediante el modelo RACI*** | *Computador y Documentación.* | *11-09-2024*  *al*  *16-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta todo tipo de acción en el proyecto* |
| *Gestión de riesgos.* | **Matriz de Riesgo** | ***Identifica y evalúa los riesgos del proyecto y su impacto.*** | *Computador y Documentación.* | *11-09-2024*  *al*  *16-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta todo tipo de riesgos y su gravedad hacia el sistema y proyecto en general* |
| *Negocios* | **Documento proceso de negocio (TO-BE)** | ***Describe cómo serán los procesos después de implementar el sistema.*** | *Computador, bizagi y documentación.* | *16-09-2024*  *al*  *23-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta todo tipo de procesos en el sistema* |
| *Base de Datos.* | **Diccionario de Datos** | ***Contiene la definición de los elementos de datos del sistema.*** | *Computador, SQL Server y Documentación.* | *16-09-2024*  *al*  *23-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta los elementos claves del sistema en sistema de diccionario* |
| *Gestión de proyectos.* | **Minuta de reuniones** | ***Resumen de las discusiones y decisiones en las reuniones.*** | *Computador y Documentación.* | *16-09-2024*  *al*  *23-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se establece las reuniones de trabajo del equipo y feedback* |
| *Gestión de proyectos.* | **Matriz Control de Cambios** | ***Controla y gestiona las modificaciones del proyecto.*** | *Computador y Documentación.* | *23-09-2024*  *al*  *30-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta todo tipo de cambios en el proyecto y en el sistema* |
| *Proyecto APT.* | **Documento Definición de Proyecto APT Fase 2** | ***Detalla los objetivos y alcances de la fase 2 del proyecto.*** | *Computador y Documentación.* | *23-09-2024*  *al*  *30-09-2024* | *Todo el equipo* | *Se establece los objetivos junto a los alcances del proyecto solo en fase 2* |
| *Proyecto APT.* | **Documento Informe Final Proyecto APT Fase 2** | ***Evaluación y resumen de resultados de la fase 2.*** | *Computador y Documentación.* | *30-09-2024*  *al*  *14-10-2024* | *Todo el equipo* | *Se establece las fases del proyecto junto a requerimientos* |
| *Programación.* | **Desarrollo 100% del sistema** | ***Código completo del sistema desarrollado.*** | *Computador, Visual Studio, Visual Studio Code, Django, Ionic Angular, C#, WPF, Bootstrap 5, SweetAlert* | *30-09-2024*  *al*  *18-11-2024* | *Todo el equipo* | *Se desarrolla todo el sistema desde 0% hasta el 100%* |
| *Base de datos.* | **Script de base de datos** | ***Instrucciones SQL para la creación y gestión de la base de datos.*** | *Oracle, SQL Server, Firebase* | *30-09-2024*  *al*  *11-11-2024* | *Todo el equipo* | *Se detalla el script de la base de dato incluyendo relaciones, tablas, y atributos* |
| *Gestión de proyectos.* | **Matriz de control de cambios** | ***Registro de cambios aprobados o rechazados.*** | *Computador y Documentación.* | *18-11-2024*  *al*  *02-12-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta todo tipo de cambios en el proyecto y en el sistema* |
| *Gestión de proyectos.* | **Minutas de reuniones** | ***Registro de acuerdos y temas discutidos en reuniones.*** | *Computador y Documentación.* | *18-11-2024*  *al*  *02-12-2024* | *Todo el equipo* | *Se establece las reuniones de trabajo del equipo y feedback* |
| *Calidad.* | **Plan de pruebas** | ***Estrategia y cronograma de pruebas para validar el sistema.*** | *Computador y Documentación.* | *18-11-2024*  *al*  *02-12-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta las pruebas realizadas en formato de cronograma* |
| *Calidad.* | **Matriz Pruebas de Base Datos** | ***Detalle de pruebas específicas para la base de datos.*** | *Computador y Documentación.* | *18-11-2024*  *al*  *02-12-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta las pruebas realizadas en la base de datos* |
| *Calidad.* | **Planilla Registro Defectos** | ***Registro de errores encontrados y su seguimiento.*** | *Computador y Documentación.* | *25-11-2024*  *al*  *02-12-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta todo los errores encontrados en el sistema* |
| *Calidad.* | **Verificación de alcances** | ***Proceso para validar el cumplimiento de objetivos del proyecto.*** | *Computador y Documentación.* | *25-11-2024*  *al*  *02-12-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta los alcances en el formato de verificación de estos con un feedback de cumplimiento* |
| *Gestión de Proyectos.* | **Plan de capacitación** | ***Plan para entrenar a los usuarios finales del sistema.*** | *Computador y Documentación.* | *25-11-2024*  *al*  *02-12-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta cómo los usuarios deben usar el sistema* |
| *Gestión de Proyectos.* | **Manual de usuario** | ***Guía para el uso del sistema por los usuarios finales.*** | *Computador y Documentación.* | *25-11-2024*  *al*  *02-12-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta cómo el usuario puede integrarse con el sistema* |
| *Gestión de Proyectos.* | **Informe cierre del proyecto** | ***Resumen final de los logros, hitos y resultados del proyecto.*** | *Computador y Documentación.* | *25-11-2024*  *al*  *02-12-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta todas los logros y resultados del proyecto con exito* |
| *Proyecto APT.* | **Documento Presentación Proyecto APT Fase 3** | ***Introducción y detalles de la fase 3 del proyecto.*** | *Computador y Documentación.* | *25-11-2024*  *al*  *02-12-2024* | *Todo el equipo* | *Se documenta todos los detalles a la nueva fase del proyecto* |
| *Proyecto APT.* | **Desarrollo total del sistema 100%** | ***Finalización y entrega total del sistema en su última fase.*** | *Computador* | *02-12-2024*  *al*  *10-12-2024* | *Todo el equipo* | *Se completa el desarrollo tanto en el sistema y el proyecto* |

| **8. Carta Gantt** |
| --- |
| Busca un formato de Carta Gantt que te acomode y organiza en este las actividades planificadas en el punto anterior considerando el periodo asignado para el desarrollo de tu Proyecto APT. Debes mantener la temporalidad del periodo académico en el desarrollo de las tres fases que contempla la Asignatura de Portafolio de Título. |

| **Actividad** | **Fase 1** | | | | **Fase 2** | | | | | | | | | | | | **Fase 3** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **S 1** | **S 2** | **S 3** | **S 4** | **S 5** | **S 6** | **S 7** | **S 8** | **S 9** | **S 10** | **S 11** | **S 12** | **S 13** | **S 14** | **S 15** | **S 16** | | **S 17** | **S 18** |
| **Documento Definición Proyecto APT FASE 1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Minuta de reuniones semanales** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Presentación Inicial del Proyecto** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Acta constitución proyecto** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Planilla de Requerimientos** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Planilla EDT** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Carta Gantt** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Documento ERS** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Documento Caso de uso extendido** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Mockups del sistema completo** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Documento Arquitectura (DAS)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Matriz Raci** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Matriz de Riesgo** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Documento proceso de negocio (TO-BE)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Diccionario de Datos** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Minuta de reuniones** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Matriz Control de Cambios** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Documento Definición de Proyecto APT Fase 2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Documento Informe Final Proyecto APT Fase 2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Desarrollo 100% del sistema** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Script de base de datos** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Matriz de control de cambios** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Minutas de reuniones** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Plan de pruebas** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Matriz Pruebas de Base Datos** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Planilla Registro Defectos** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Verificación de alcances** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Plan de capacitación** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Manual de usuario** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Informe cierre del proyecto** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Documento Presentación Proyecto APT Fase 3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Desarrollo total del sistema 100%** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |

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)