

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

| Resumen de avance proyecto APT | A la fecha, tenemos completas las fases de planificación y diseño del proyecto. Dentro de la fase de planificación realizamos, por ejemplo, el acta de constitución del proyecto, la EDT, carta Gantt, matriz RACI, matriz de riesgos y generamos un plan de pruebas inicial. En la fase siguiente, que corresponde al análisis y diseño, realizamos actividades como la creación de los modelos de proceso de negocio, especificaciones de casos de uso, los mockups del sistema web, modelo ER, modelo relacional normalizado, etc.  No hemos realizado ajustes a los objetivos y tampoco a la metodología que estamos utilizando, nos mantenemos con metodología tradicional. |
| --- | --- |
| Objetivos | No aplica, puesto que los objetivos no han sido modificados.. |
| Metodología | No aplica, puesto que la metodología no ha sido modificada.. |
| Evidencias de avance | **Planificación Inicial**  Acta de Constitución del Proyecto EDT-Hitos de desarrollo y diccionario Carta Gantt Definición de Responsabilidades RAM o RACI Matriz de Riesgos Plan de Pruebas Inicial  **Análisis y Diseño** Modelo de procesos de negocio Documento de especificación de requerimientos Casos de uso Específicos UML Diagrama de Arquitectura Mockups interfaz de sistemas completo Diagrama de Actividad UML Modelo E-R (Entidad Relación) Modelo Relacional normalizado Diccionario de datos Diagrama de clases Plan de Calidad Plan de Costos Plan de Riegos Plan de Comunicación Plan de Adquisiciones Definición de Actividades detalladas EDT |

| Plan de Trabajo | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Competencia o unidades de competencias | Actividades | Recursos | Duración de la actividad | Responsable[[1]](#footnote-0) | Observaciones | Estado de avance | Ajustes |
| **- Ofrecer propuestas de solución informática** | - Análisis de requerimientos  - Diseño de propuestas | - Documentación inicial  - Software de diseño |  | Jefe de proyecto | Requiere validación con stakeholders | Cerrado | Refinar las propuestas |
| **- Administrar la configuración de ambientes** | -Configuración de servidores  - Control de versiones | -Herramientas de CI/CD  -Repositorios |  | Administrador TI | Asegurar compatibilidad del entorno | Cerrado | Evaluar herramientas nuevas |
| **- Desarrollar una solución** | -Codificación inicial  - Implementación de componentes | - IDE  -Framework del proyecto |  | Todo el equipo | Monitorear adherencia a estándares | Cerrado | Incorporar revisiones frecuentes |
| **- Construir modelos** | - Creación de diagramas UML  - Modelado de datos | -Software de modelado  - Guía de estándares |  | Diseñador de modelo | Revisión cruzada con analistas | Cerrado | Agregar detalle en el modelo |
| **- Programar consultas o rutinas para manipular información** | - Creación de scripts  - Optimización de consultas | - Base de datos  -Herramientas SQL |  | Desarrollador Full Stack | Revisar índices y seguridad | Cerrado | Mejorar la documentación |
| **- Asegurar la calidad del software** | - Testing unitario y funcional  - Pruebas automatizadas | -Herramientas de testing  - Casos de prueba |  | QA | Identificar áreas críticas | Cerrado | Ampliar cobertura de pruebas |
| **Implementación de soluciones** | -Despliegue en ambientes productivos  -Monitoreo post-implementación | -Infraestructura de TI  - Scripts de despliegue |  | Desarrollador Full Stack | Validar impacto en producción | Cerrado | Plan de contingencia |
| **- Capacidad para generar ideas** | - Sesiones de brainstorming  -Feedback de stakeholders | -Espacios colaborativos  - Herramientas online |  | Todo el equipo | Fomentar creatividad y colaboración | Cerrado | Documentar ideas destacadas |
| **- Gestionar proyectos informáticos** | - Creación del cronograma  - Seguimiento de tareas | -Software de gestión  - Reuniones periódicas |  | Jefe de proyecto | Revisar hitos clave | Cerrado | Ajustar fechas según avances |
| **- Construir el modelo arquitectónico** | -Definición de capas  - Diseño de componentes | - Herramientas de arquitectura  - Guías de diseño |  | Arquitecto de software | Alinear con requisitos funcionales | Cerrado | Refinar el modelo según feedback |

| **2. Monitoreo del Plan de Trabajo** |
| --- |
| Examina cuidadosamente tu plan de trabajo, enfocándote especialmente en la columna de estado de avance y ajustes. |

| **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 abordar 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 dificultado:   * Retraso con la validación de diseño del sistema web. * Semana festiva, en la cual no hubo trabajo. * Problemas de comunicación en las primeras semanas.   Factores que han facilitado:   * Retomamos un proyecto de veterinaria ya creado, pero con cliente real. |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas:  Se realizó un pequeño ajuste en la carta gantt porque hubo 3 días que no trabajamos, entonces se ajustaron los tiempos. |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  Esto no aplica para nuestro caso, vamos acorde a nuestra planificación en la carta Gantt. |
| --- |

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)