

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

| Resumen de avance proyecto APT | *En esta sección deberás realizar un resumen de los avances que has realizado en tu proyecto APT. Relata brevemente qué actividades del proyecto has llevado a cabo y qué objetivos específicos has cumplido hasta el minuto y de qué manera.*  *En caso que hayas realizado ajustes a los objetivos o metodología, debes incluir dichos apartados nuevamente en este informe, señalando cuáles son dichos ajustes.*  *Estamos desarrollando de lleno el proyecto, programando tanto las automatizaciones en los asistentes con IA como la plataforma web. Hemos modelado y desarrollado la base de datos, estamos desarrollando las vistas de usuario en las diferentes interfaces de la plataforma web. Por otro lado en el desarrollo de los asistentes virtuales, estamos aún desarrollando y viendo que automatizaciones realizar para posteriormente determinar qué gráficos vamos a realizar.* |
| --- | --- |
| Objetivos | *Opcional en caso de ajuste*  *Trataremos de dejar listo el asistente con IA para dedicarnos de lleno al desarrollo de la plataforma web.* |
| Metodología | *Opcional en caso de ajuste*  *Se mantiene una metodología ágil.* |
| Evidencias de avance | *Describe la(s) evidencia(s) que presentarás en este informe de avance y justifica de qué manera esta(s) evidencia(s) permite(n) dar cuenta del desarrollo del proyecto.*  *En caso de ser pertinente explica cómo resguardaste la calidad de tu Proyecto APT a partir de aspectos propios de tu disciplina (correcta aplicación de metodologías, actividades, herramientas, recursos propios, etc.).*  *En este apartado adjuntar la(s) evidencia(s) seleccionada(s) para ser evaluada por el docente.*  *A medida que vamos desarrollando, vamos subiendo el código a un github aparte grupal, para que en caso de ser necesario mostrarle directamente a la docente el avance del desarrollo del proyecto. Hemos estado siguiendo la metodología ágil ya que vamos sprint por sprint programando y desarrollando* |
| **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 |
| *Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.* | Análisis de Requerimientos y Propuesta de Solución | Documentación, herramientas de análisis | 1 semana | Catalina y Sebastián | *Se realizó el análisis de los requerimientos para desarrollar tanto la plataforma como los asistentes inteligentes* | *Completado*  *En curso/ Con retraso/ No iniciado/ Completado/ Ajustada* | *Sin ajustes.* |
| Gestionar proyectos informáticos ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. | Planificación y Gestión del Proyecto | Software de gestión de proyectos | Todo el proyecto | Catalina | *Hasta hoy se ha planificado y gestionado el proyecto con eficiencia.* | *En curso* | *Se han realizado varios documentos relacionados a la planificación y gestión del proyecto.* |
| Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización. | Diseño del Modelo de Datos | Software de modelado de datos | 2 semanas | Sebastián | *Se realizó el diseño del modelo de datos y se mostró a la docente* | *Completado* | *Se hicieron ajustes al modelo de datos y se le agregaron más tablas* |
| Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información y conocimiento. | Implementación de Procesos de ETL | Herramientas ETL, base de datos | 2 semanas | Catalina y Sebastián | *Hemos decidido eliminar este paso.* | *Eliminado* | *Eliminado* |
| Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica. | Diseño del Arquitectura del Sistema | Herramientas de diseño de software, frameworks | 2 semanas | Catalina | *Se ha definido la arquitectura del sistema, tanto la plataforma web como los asistentes virtuales* | *Completado* | *Se definieron los lenguajes de programación que utilizaremos, las bases de datos y las APIS* |
| Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que sistematizan el proceso de desarrollo y mantenimiento. | Desarrollo del Plataforma web y los Asistentes Inteligentes | Laravel, Node.js, API de HubSpot | 2 semanas | Catalina y Sebastián | *Se ha desarrollado la base de datos de la plataforma web y parte de su interfaz y en los asistentes virtuales se ha comenzado a desarrollar su codificación.* | *En curso* | *Sin ajustes.* |
| Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos. | Desarrollo de Consultas y Rutinas de Manipulación de Datos | Motor de base de datos, entorno de simulación | 2 semanas | Sebastián | *No iniciado* | *No iniciado* | *No iniciado* |
| Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar y optimizar procesos de negocio. | Implementación y Automatización de Procesos | Software de automatización, API de HubSpot | 2 semanas | Catalina | *No iniciado* | *No iniciado* | *No iniciado* |

| **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:  *Hasta ahora no hemos tenido tantas dificultades, las únicas eran que no teníamos cómo mostrar los avances del proyecto desarrollado ya que no contábamos con un notebook pero la profesora nos ayudó a crear una máquina virtual la cual nos ha servido bastante.* |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas:  *Se han eliminado 1 actividad, ya que decidimos que no era necesario un ETL esta vez, ya que trabajaremos con APIS. Por otro lado, se han hecho varios ajustes sobre todo en la base de datos que ahí en la parte de modelo de datos luego de una revisión por la docente se incluyeron más tablas y más modificaciones en su estructura.* |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:  *No tenemos ninguna actividad retrasada. En el caso de las no iniciadas es porque vamos de acuerdo a la planeación y aún no es momento de desarrollar esas actividades.* |
| --- |

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)