}

1. **PARTE I**

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

| Nombre estudiante | **Diego Canales** |
| --- | --- |
| Rut | **19.212.137-K** |
| Carrera | **Ingenieria en Informatica** |
| Sede | **Melipilla** |

| **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 | *Gestión Vecinal Villa Inca* |
| --- | --- |
| Área (s) de desempeño(s) | *Organización completa según solicitud de requerimientos de los procedimientos de una junta de vecinos* |
| Competencias | *Desarrollar y renovar los conocimientos tomados durante el desarrollo de la carrera para solucionar la problemática del cliente* |

| **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 | *Todo proyecto, ya sea una innovación, producto, servicio, etc., pretende dar respuesta a una situación o problemática. Señala qué problema busca solucionar tu proyecto y la relevancia que tiene para el campo laboral de tu carrera. También menciona el contexto en que esta problemática se sitúa (lugar, a quienes impactaría, etc.). Es importante que esta problemática sea relevante en el contexto de la profesión, siendo su resolución un aporte real o simulado a la organización u entorno en el que se sitúa. Algunas preguntas que pueden ayudarte a responder este apartado son:*   * *¿Por qué escogiste este tema? ¿Por qué es relevante este tema para el campo laboral de tu carrera?* * *Será un punto importante para abordar para el futuro de ofertas de trabajo en general que requieran técnicas vistas en el proyecto.* * *¿Dónde se ubica la situación que vas a abordar? (Ej.: País, región, comuna o institución) ¿Cuáles son las características principales de ese lugar?* * *Dentro de la región Metropolitana, en la comuna de Melipilla.* * *¿A quiénes afecta o impacta la situación que vas a abordar? (Ej.: Grupo etario, usuarios de algún servicio, etc.).* * *A las personas que residen dentro de la población en cuestión a que pertenezca el cliente y a los que se necesitan ingresar según registro de usuario en la página.* * *¿Cuál sería el aporte de valor (real o simulado) de tu Proyecto APT para el contexto laboral y/o social en que se situaría?* * *La construcción de una plataforma a través de internet que ayudará a mejorar la organización y comunicación ayudando a la organización de actividades, proyectos y documentos.* |
| --- | --- |
| Descripción del Proyecto APT | *Se desarrollará una página web que sea capaz de ayudar al cliente y sus vecinos a mejorar en gran medida la organización de diferentes formas y ayudará a tener una comunicación más rápida entre ellos mediante diferentes manejos de solicitudes de inscripción, emisiones de diferentes certificados, postulaciones a proyectos y publicaciones diversas, entre otras funciones.* |
| Pertinencia del proyecto con el perfil de egreso | *Justifica cómo se relaciona tu Proyecto APT con el perfil de egreso de tu carrera y, en particular, con las competencias del perfil de egreso que seleccionaste anteriormente.*  *¿De qué manera se relaciona el Proyecto APT con el perfil de egreso de tu carrera?*   * *De la forma de desarrollo de una página web con diferentes funciones que tendrá una vez terminada como el manejo de la información que tendrá de los diferentes casos dichos en la descripción.*   *¿De qué manera son necesarias las competencias que seleccionaste para resolver la problemática a trabajar?*   * *En la resolución de problemas como la organización y la comunicación ayudando de forma rápida a través de las distintas funciones que tendrá la página.* |
| Relación con los intereses profesionales | *Señala cómo se relaciona el Proyecto APT que propones con tus intereses profesionales.*  *¿Cuáles son tus intereses profesionales? ¿Qué aspectos de tus intereses profesionales se ven reflejados en tu Proyecto APT? Realizar este Proyecto APT, ¿de qué manera va a contribuir a tu desarrollo profesional?*   * *Desarrollar mis capacidades como informático y para adquirir la mayor experiencia posible para cuando llegue a salir al mundo laboral.* |
| Factibilidad de desarrollo del Proyecto APT | *Justifica brevemente por qué es posible desarrollar tu proyecto APT. Considera el tiempo y materiales que necesitas para desarrollarlo, así como los posibles factores externos que podrían dificultar y facilitar su desarrollo.*  *¿Por qué crees que es posible desarrollar tu Proyecto APT? Para responder esta pregunta debes tener en consideración:*   1. *Duración del semestre* 2. *Horas asignadas a la asignatura* 3. *Materiales requeridos* 4. *Factores externos que facilitan su desarrollo* 5. *Factores externos que dificultan su desarrollo y maneras en que podrías solucionarlos*  * *Requerirá lo necesario del semestre para llevar a cabo el proyecto ya que se harán los levantamientos correspondientes para que este esté funcionando completamente y usandose por el cliente y que ya fueron vistos de la forma que se hará funcionar este tomando los requerimientos establecidos para el desarrollo como la utilización de bases de datos y desarrollo web.* |

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 | *El gran objetivo de este proyecto será hacer uso de las capacidades de nosotros como equipo de trabajo cumplir con todos y cada uno de los requerimientos que nos imponga el cliente y darle el plus para que este llegue a marcar una diferencia y sea del agrado de este mismo* |
| --- | --- |
| Objetivos específicos | *Se creará una página web con la que se podrá interactuar mediante cualquier computador y/o smartphone y hacer uso de cada una de las funciones que esta tenga ya sea la creación de documentación, el envío de solicitudes de distintos tipos de inscripciones, postulaciones, envío de notificaciones, entre otros.* |

| **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 |
| --- |
| *El equipo trabajará en sprints, ayudando a crear una plataforma interactiva que permita la comunicación y gestión de actividades comunitarias. Se incluirá varias funciones específicas para cada usuario dándole al equipo de trabajo las tareas necesarias para llevar a cabo del proyecto de la forma más ordenada y efectiva para poder satisfacer al cliente con los requerimientos ya establecidos.* |

| **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** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Foto** | **Reuniones con el cliente** | *Se acordarán reuniones con el cliente cada vez que sea necesaria para poder tener la mejor imagen de los requerimientos y poder satisfacerlos de la mejor manera posible.* | Todas las reuniones serán pactadas previa confirmacion del cliente |
| **Foto** | **Reuniones de equipo** | *Las reuniones que tendrá el equipo serán acordadas según la metodología tomada y se darán las respectivas funciones en estas mismas garantizando el desarrollo ordenado de todo lo referente al proyecto* | Todas las reuniones serán en la modalidad online precio a 1coordinación según el Scrum Master lo requiera |

| **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 |
| *Base de datos*  *Desarrollo web*  *Toma de requerimientos* | *Creación/consultas/programación de base de datos*  *Desarrollo en plataformas web*  *Puntos a cubrir mediante los requerimientos de los clientes* | *Se desarrollarán los procesos de base de datos con algún software que ayude a la implementación web.*  *Se hará uso del lenguaje de programación php.* | *SQL developer*  *Visual Studio Code*  *Microsoft Word*  *Trello*  *Github* | *Segundo semestre 2024* | *Miguel Donoso*  *Diego Canales* | *Algún cambio de requerimiento a último minuto o algún fallo en el código que conduzca al mal funcionamiento de la página* |

| **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. |

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)