}

1. **PARTE I**

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

| Nombre estudiante | **Marcos Ceballos** |
| --- | --- |
| Rut | **20.805.579-8** |
| Carrera | **Ingeniería Informática** |
| Sede | **Viña del mar** |

| Nombre estudiante | **Mauricio Chacana** |
| --- | --- |
| Rut | **20.082.211-0** |
| Carrera | **Ingeniería Informática** |
| Sede | **Viña del mar** |

| **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 | *BecaFácil* |
| --- | --- |
| Área (s) de desempeño(s) | *Programación de software de escritorio*  *Calidad de software*  *Diseño de prototipos*  *Programación web*  *Gestión de riesgo*  *BPM*  *Habilidades en la comunicación* |
| Competencias | *Adaptación o integración de sistemas, seguridad de sistemas computacionales, aseguramiento de calidad de software, gestión de proyectos informáticos, servicios de soporte, desarrollo de software y Levantamiento de análisis.* |

| **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 | *Cada año son más los alumnos de 4to Medio que se matriculan en nuestra institución sin conocer la importancia de postular a las becas en las fechas indicadas, lamentablemente muchos de esos futuros alumnos deben cancelar su matricula ya que no postularon correctamente a las becas y no tienen los medios para solventar la carrera, lo cual afecta negativamente a la institución.* |
| --- | --- |
| Descripción del Proyecto APT | El objetivo general es ofrecer un sistema en el cual los alumnos o “Prospectos” puedan aprender cuales son las fechas, becas y opciones para financiar su futura carrera de forma didáctica e interactiva.  Esto genera información relevante para el área de admisión de DuocUC ya que pueden obtener una lista de aquellos Prospectos que no tienen muy claro cómo funcionan las becas y asegurarse de orientarlo lomejor posible para no perder esa matricula. |
| Pertinencia del proyecto con el perfil de egreso | Nuestro proyecto se anexa principalmente por el hecho que hemos realizado aplicaciones para favorecer procedimientos, por lo cual analizando Duoc nos dimos cuenta que ciertas áreas están muy atrasadas en sus tareas por lo cual tratamos de reducirlas, ya que, tenemos los conocimientos como gestión de riesgo, BPM, Programación de software de escritorio, entre otras. Con todo esto podemos implementar una plataforma donde alumnos de primer año pueden entrar y aprender de forma didáctica e interactiva el proceso de postulación al FUAS, para que no se lleven sorpresas al momento de matricularse.  *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 qué manera son necesarias las competencias que seleccionaste para resolver la problemática a trabajar?* |
| Relación con los intereses profesionales | ¿Cuáles son tus intereses profesionales?  - Nuestros intereses profesionales se centran en el desarrollo de software, la gestión de riesgos, la programación web y de software de escritorio, el diseño de prototipos, y la mejora de la calidad del software. También valoramos la comunicación efectiva, la atención al detalle, la creatividad, el trabajo en equipo y la adaptabilidad.  ¿Qué aspectos de tus intereses profesionales se ven reflejados en tu Proyecto APT?  - La programación de software de escritorio y web se ve reflejada en el desarrollo de la plataforma de becas.  - La gestión de riesgos se aplica en la planificación y mitigación de posibles dificultades del proyecto.  - La calidad del software y el diseño de prototipos se ponen en práctica al asegurarnos de que la plataforma sea eficiente y fácil de usar.  - Además, la comunicación efectiva y el trabajo en equipo son fundamentales para la colaboración entre todos los miembros del grupo.  ¿Realizar este Proyecto APT de qué manera va a contribuir a tu desarrollo profesional?  - Realizar este Proyecto APT contribuirá a nuestro desarrollo profesional de varias maneras:  - Nos permitirá aplicar y consolidar los conocimientos técnicos adquiridos durante nuestra formación, especialmente en áreas como la programación y la gestión de proyectos.  - Mejorará nuestras habilidades de trabajo en equipo y de comunicación, ya que  requerirá coordinación y cooperación constante.  - Nos proporcionará experiencia práctica en la solución de problemas reales, lo cual es invaluable para nuestra futura carrera en la ingeniería informática.  - El éxito del proyecto demostrará nuestra capacidad para llevar a cabo iniciativas  complejas, lo que fortalecerá nuestro perfil profesional y empleabilidad.  *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?* |
| 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 es posible desarrollar tu Proyecto APT? Para responder esta pregunta debes tener en consideración:*   1. ***Duración del semestre***  * Agosto - Diciembre  1. ***Horas asignadas a la asignatura***  * *8 Horas*  1. ***Materiales requeridos***  * *Notebooks,Documentación del Área de Financiamiento de Duoc.*  1. *Factores externos que facilitan su desarrollo*  * La cercanía con el equipo de admisión, para así poder tener una conversación más fluida sobre las necesidades de la plataforma. * Contar con el apoyo de un área que se especializa en la entrega de la información que será la base de la plataforma.  1. *Factores externos que dificultan su desarrollo y maneras en que podrías solucionarlos*  * *Problemas al programar: Al ser un cuestionario con creación de cuentas, podríamos tener algunos problemas al realizar la base de datos o el código mismo. Pero gracias a la cercanía de nuestro equipo con el CITT contamos con apoyo de profesores y alumnos que pueden orientarnos en los procesos que nos dificulten* * *Dificultades con el Área de Admisión: Debido a que esta idea de proyecto fue gestionada y planificada con la coordinadora anterior del Área de Admisión, puede que exista problemas de comunicación con la nueva encargada del área ya que no está al tanto de lo que se había hablado originalmente* |

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 | Mejorar la eficiencia y la gestión de la información de inscripciones de estudiantes interesados en ingresar a institutos Duoc Uc mediante la implementación de un sistema de registro de producción y gestión de solicitudes, consultas más eficiente y automatizado. |
| --- | --- |
| Objetivos específicos | *Describe los objetivos específicos del proyecto. Estos permiten aterrizar el trabajo y trazar procedimientos concretos a seguir. Se desprenden del objetivo general.* |

| **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.* |

| **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** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | *Describe las evidencias acordadas con tu docente, siempre teniendo en mente que estas deben dar cuenta del desarrollo de tu Proyecto APT.* |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

| **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 |
| *Nombra las competencias o unidades de competencias que se relacionan con las diferentes actividades requeridas para el desarrollo de la actividad.* | *Señale el nombre de la tarea o actividad.* | *Describe la tarea o actividad.* | *Nombra los recursos necesarios para llevar a cabo las actividades definidas.* | *Escribe la duración de actividades o tarea.* | *Escribe el nombre del integrante del equipo responsable de la actividad y tareas asociadas.* | *Escribe las dificultades o facilitadores que se podrían presentar durante la ejecución de cada una de las actividades propuestas para llevar a cabo el plan de trabajo.* |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

| **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** |
| *Levantarme* | **x** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
| **Encontrar motivación** | **x** | **x** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |

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)