|  | En esta pauta encontrarás preguntas orientadoras para tu reflexión. Las primeras te ayudarán a recordar las principales competencias aprendidas a lo largo de tu carrera. Las siguientes preguntas, buscan ayudarte a definir tu proyecto APT a partir de tus fortalezas, oportunidades de mejora e intereses profesionales.  Se sugiere que tengan como material de apoyo las evidencias recolectadas a lo largo de todo el proceso de portafolio, y que revises en el anexo de la guía del estudiante tu malla curricular, y las competencias y unidades de competencia por asignatura. |
| --- | --- |

| Puedes responder en cada una de las secciones por pregunta en esta guía y, posteriormente, cargarla en la sección de reflexión de la Fase 1, para retroalimentación de tu docente. |
| --- |

| 1. Revisa la malla de tu carrera, piensa en las asignaturas o certificados de competencias que has cursado hasta ahora. Responde: |
| --- |
| ¿Cuáles son las asignaturas o certificados que más te gustaron y/o se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Qué es lo que más te gustó de cada uno?  Dentro de mi trayectoria como estudiante de Ingeniería en Informática en Duoc UC desde 2021, he encontrado que las asignaturas de bases de datos y gestión de proyectos informáticos han sido particularmente valiosas. Las primeras me han proporcionado las herramientas necesarias para construir soluciones escalables y eficientes, mientras que la gestión de proyectos me ha permitido desarrollar una visión estratégica, orientada a la toma de decisiones y a la implementación exitosa de proyectos tecnológicos. Estas experiencias han sido fundamentales para mi crecimiento profesional y personal en el campo de la informática.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Dentro de las certificaciones que Duoc UC nos ofrece como una forma de demostrar las habilidades adquiridas, aún no he tenido la oportunidad de confirmar su valor en el ámbito laboral. Aunque las certificaciones están presentes en mi perfil, no se han presentado las circunstancias adecuadas para poder ponerlas a prueba en un entorno profesional. |

| 2. Revisa las competencias y unidades de competencias correspondientes a cada asignatura de la malla de tu carrera. Marca en **verde** las competencias o unidades de competencia que consideras son tus **fortalezas** y en **rojo** las que requieren ser fortalecidas. A partir de este ejercicio responde: |
| --- |
| **C1**: Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.  **C2**: Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.  **C3**: Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.  **C4**: Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.  **C5**: Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones socio-laborales a un nivel elemental en modalidad intensiva, según la tabla de competencias TOEIC y CEFR.   * ¿Cuáles consideras que tienes más desarrolladas y te sientes más seguro aplicando? ¿En cuáles te sientes más débil y requieren ser fortalecidas?   Me siento más seguro aplicando las competencias relacionadas con la gestión de proyectos informáticos (**C2**), el desarrollo de soluciones de software que sistematizan procesos (**C4**) y la comunicación en inglés en situaciones socio-laborales (**C5**). Estas áreas son en las que más confianza tengo debido a mi experiencia y práctica constante.  Sin embargo, reconozco que aún necesito fortalecer las competencias relacionadas con la realización de pruebas de certificación de productos y procesos (**C1**), así como en la construcción de modelos de datos escalables (**C3**). Aunque tengo conocimientos básicos en estas áreas, siento que es necesario profundizar y mejorar mis habilidades para aplicarlas de manera más eficiente y segura en el futuro. |

| 3. A partir de las respuestas anteriores y el perfil de egreso de tu carrera (competencias), responde las siguientes preguntas: |
| --- |
| * ¿Cuáles son tus principales intereses profesionales? ¿Hay alguna área de desempeño que te interese más?   Mis principales intereses profesionales se centran en la gestión de proyectos, específicamente en el ámbito de la planificación y liderar equipos. A lo largo de mi formación y experiencia, he desarrollado un gusto por dirigir proyectos que integren soluciones tecnológicas, con un enfoque particular en la implementación y optimización de sistemas de calidad automatizados. Este interés se ha materializado en mi proyecto de tesis, donde estoy explorando la creación de una plataforma digital para pruebas automatizadas de calidad (QA). Además, me interesa profundamente cómo las metodologías ágiles pueden aplicarse para mejorar la eficiencia y la entrega de valor en los proyectos tecnológicos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Mis competencias profesionales se alinean con la gestión de proyectos.. En este, destaco en la planificación y organización de proyectos, la coordinación de equipos multidisciplinarios, la gestión de recursos y plazos, y la implementación de metodologías ágiles como Scrum  A pesar de esta sólida base, reconozco que hay áreas en las que necesito fortalecer mis competencias, especialmente en el desarrollo de software. Esto incluye profundizar en el conocimiento y uso de frameworks y herramientas de desarrollo, mejorar en la optimización de código y rendimiento, y participar más activamente en proyectos open source. Fortalecer estas áreas me permitirá complementar mis competencias en gestión de proyectos y tener una visión más integral y técnica en la ejecución de proyectos tecnológicos.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años, me gustaría estar trabajando en proyectos que integren de manera innovadora la inteligencia artificial, liderando equipos que desarrollen soluciones avanzadas para mejorar procesos y crear productos más inteligentes. Quiero estar profundamente involucrado en la investigación y aplicación de IA, explorando nuevas áreas y fomentando su uso en diversas industrias para enfrentar los desafíos actuales y futuros. |

| 4. Finalmente, piensa en el proyecto que desarrollarás en APT y responde a las siguientes preguntas: |
| --- |
| * Los Proyectos APT que ya habías diseñado como plan de trabajo en el curso anterior, ¿se relacionan con tus proyecciones profesionales actuales? ¿cuál se relaciona más? ¿Requiere ajuste?   Sí, los Proyectos APT que diseñé anteriormente están estrechamente relacionados con mis proyecciones profesionales actuales, especialmente en lo que respecta a la gestión de proyectos. La formación en Duoc UC ha sido clave para desarrollar mis habilidades en esta área, brindándome una sólida base teórica y práctica para liderar proyectos de manera efectiva. El proyecto que más se relaciona es aquel que involucra la gestión de equipos y recursos en el desarrollo de soluciones tecnológicas, alineándose aún más con mis objetivos profesionales actuales.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT? * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional? * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT? |