|  | 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. |
| --- |

| 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?   * Programación de Bases de Datos: Me permitió adquirir una base sólida en el diseño y gestión de datos, desarrollando la lógica necesaria para estructurar información de forma eficiente y segura. * Consulta de Bases de Datos: Lo que más me gustó fue aprender a interactuar directamente con los datos mediante consultas, optimizando resultados y aplicando técnicas que tienen un uso práctico inmediato en el ámbito laboral.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, considero que las certificaciones tienen un gran valor, ya que refuerzan los conocimientos adquiridos durante la carrera y permiten ir más allá de lo que entrega la malla curricular. Además, brindan la posibilidad de profundizar en áreas específicas según los intereses de cada estudiante, aportando tanto a la formación profesional como a la empleabilidad futura. |

| 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: |
| --- |
| * ¿Cuáles consideras que tienes más desarrolladas y te sientes más seguro aplicando? ¿En cuáles te sientes más débil y requieren ser fortalecidas?  1. Diseñar y generar soluciones de software innovadoras y de calidad, aplicando el ciclo de vida de éste, según las características del proyecto, las mejores prácticas de la industria y sus estándares de calidad: **Intento aplicar las mejores prácticas y estándares de calidad en el desarrollo de software, aunque reconozco que es un aspecto en el que aún puedo avanzar, especialmente en la incorporación más rigurosa de dichos estándares a lo largo de todo el ciclo de vida del proyecto.** 2. Diseñar y generar soluciones que permitan resolver los requerimientos de información en el contexto de las organizaciones, considerando bases de datos relacionales y no relacionales: **He tenido la oportunidad de crear y gestionar bases de datos tanto en el Duoc como en mi lugar de trabajo. Sin embargo, considero que aún debo fortalecer mi capacidad de análisis y validación para evitar detalles que puedan ser críticos más adelante.** 3. Diseñar y adaptar los procesos de ingeniería de requisitos, a través del uso de metodologías de vanguardia y estándares de la industria, para el desarrollo de soluciones TI complejas, innovadoras y de calidad: **Si bien aplico metodologías para la gestión de requisitos, reconozco que puedo mejorar notablemente en la selección y aplicación de metodologías de vanguardia que aseguren un proceso más eficiente y alineado a los estándares de la industria.** 4. Evaluar y gestionar proyectos en su área de especialización profesional, durante todo el ciclo de vida, de acuerdo a buenas prácticas y utilizando metodologías y herramientas de software, para cumplir con los requerimientos de la organización en contextos tradicionales y ágiles: **Actualmente utilizo buenas prácticas y metodologías en la gestión de proyectos, tanto en contextos tradicionales como ágiles. No obstante, considero que aún puedo perfeccionar la implementación de estas herramientas para lograr una gestión más efectiva y consistente.** 5. Diseñar soluciones de software, abarcando todo el ciclo de vida de éste, de acuerdo a estándares, marcos de trabajo y regulatorios, tecnologías y metodologías que promueven la innovación, con foco en la calidad, seguridad y sostenibilidad del proyecto. 6. Desarrollar proyectos de software innovadores para plataformas y dispositivos móviles, por medio de marcos de trabajo, herramientas de desarrollo, lenguajes de programación y buenas prácticas de la industria del desarrollo de software. |

| 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 están orientados al desarrollo de aplicaciones y a la creación de soluciones tecnológicas innovadoras. Disfruto especialmente el proceso de construir desde cero, ya que me permite combinar creatividad con conocimientos técnicos para dar forma a proyectos que respondan a necesidades reales. El área que más me motiva es precisamente la de diseño y desarrollo de nuevas aplicaciones, donde puedo aportar valor mediante la implementación de soluciones eficientes y personalizadas. * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * Diseñar y generar soluciones de software innovadoras y de calidad, aplicando el ciclo de vida de éste, según las características del proyecto, las mejores prácticas de la industria y sus estándares de calidad: **Intento aplicar las mejores prácticas y estándares de calidad en el desarrollo de software, aunque reconozco que es un aspecto en el que aún puedo avanzar, especialmente en la incorporación más rigurosa de dichos estándares a lo largo de todo el ciclo de vida del proyecto.** * Diseñar soluciones de software, abarcando todo el ciclo de vida de éste, de acuerdo a estándares, marcos de trabajo y regulatorios, tecnologías y metodologías que promueven la innovación, con foco en la calidad, seguridad y sostenibilidad del proyecto. * Desarrollar proyectos de software innovadores para plataformas y dispositivos móviles, por medio de marcos de trabajo, herramientas de desarrollo, lenguajes de programación y buenas prácticas de la industria del desarrollo de software. * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo? * Actualmente me desempeño como desarrolladora de Power Platform y estoy impulsando el inicio de esta área dentro de la empresa en la que trabajo. En cinco años me gustaría que este departamento se consolide y tenga un impacto significativo en la organización. Mi objetivo es poder liderar un equipo especializado en Power Platform, desarrollando soluciones innovadoras, brindando soporte y generando valor a través de la automatización y optimización de procesos. Me entusiasma la idea de lograrlo tanto en mi empresa actual como en otra organización que valore el crecimiento tecnológico y la innovación. |

| 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 he desarrollado como parte de mi plan de trabajo están estrechamente vinculados con mis metas profesionales actuales, ya que todos giran en torno a la creación de soluciones tecnológicas orientadas a la optimización de procesos dentro de las organizaciones, un ámbito en el que deseo consolidar mi trayectoria.  Muchos de los proyectos se relacionan directamente, dado a que abarcan competencias clave que busco perfeccionar: levantamiento y análisis de requerimientos, diseño de arquitecturas de software, gestión de bases de datos, pruebas de calidad, ciberseguridad y administración de proyectos bajo enfoques ágiles. Asimismo, responde a problemáticas reales de las empresas, lo que lo hace especialmente representativo de los retos profesionales que quiero asumir.   * 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? |