|  | 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?  Los certificados que más se relacionan con mi interés profesional son calidad de software, análisis y desarrollo de bases de datos, y programación web. Lo que me gusto fueron las pruebas y aseguramiento de calidad del software, diseñando bases de datos eficientes y seguras, y desarrollar aplicaciones web.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Las certificaciones de Inteligencias de negocios, análisis y planificación de requerimientos, calidad de software, análisis y desarrollo modelos de datos, arquitectura de software, gestión de proyecto informáticos, internacional en inglés intermedio alto y programación de software nos ayuda de una manera validar y certificar nuestro conocimiento y desempeño. |

| 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?   Competencias más desarrolladas.  Diseño de bases de datos: Poseo habilidades avanzadas en el diseño de bases de datos, incluida la normalización y optimización de consultas.  Pruebas de software: Me gusta hacer pruebas exhaustivas para garantizar la calidad y fiabilidad del software desarrollado.  Competencias menos Desarrolladas  La práctica integrada del inglés. Necesito mejorar mi fluidez verbal, ampliar mi vocabulario en inglés y practicar la comprensión auditiva. Para lograr esto, me enfocaré en practicar en conversaciones, intentar de leer documentos en inglés, para mejorar mi comprensión y expresión oral. |

| 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 en las áreas de calidad de software, análisis y desarrollo de bases de datos, y programación web. Estas áreas me gustan porque combinan la resolución de problemas con soluciones eficientes. Dentro de estas áreas, me siento particularmente atraído por la calidad de software, ya que me motiva asegurar que los productos finales sean confiables y cumplan con los estándares más altos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las principales competencias que se relacionan con mis intereses profesionales son:   * Diseño de Bases de Datos: Para crear estructuras de datos eficientes. * Pruebas de Software: Para garantizar la calidad y la fiabilidad del software. * Desarrollo Web: Para construir aplicaciones funcionales y atractivas para los usuarios.   Considero que necesito fortalecer mi inglés en la comprensión auditiva, ya que es fundamental para interactuar en un entorno profesional.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años, me gustaría estar trabajando en un entorno de mi área profesional, preferiblemente en una empresa que valore la calidad del software, los riesgos que pueden haber, dirigir algún cambio para optimizar algo o innovar. No tengo algo específico que quiera trabajar pero si estar solo en una de las áreas y preocuparme netamente de una área. Además, me gustaría haber mejorado significativamente mi inglés, permitiéndome colaborar en proyectos internacionales y asumir responsabilidades más amplias. |

| 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?   El proyecto APT que diseñé en el curso anterior, que consistió en desarrollar una página web para un gimnasio, se relaciona directamente con mis proyecciones profesionales actuales. Este proyecto me permitió aplicar y profundizar en áreas como la programación web, el diseño de bases de datos y como scrum master, que son fundamentales en mi carrera. Además, me dio la oportunidad de trabajar en un entorno real, donde pude comprender mejor las necesidades del cliente y cómo entregar una solución efectiva.  No creo que el proyecto necesite ajustes, ya que se alinea bien con mis intereses y metas profesionales.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   Desarrollo de Software: Involucrando la creación y mantenimiento de aplicaciones web y app.  Bases de Datos: Diseñando bases de datos eficientes y seguras que respalden las funcionalidades de la aplicación.  Gestión de Proyectos: Aplicando metodologías ágiles, como Scrum, para organizar el trabajo del equipo y asegurar la entrega a tiempo.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   El proyecto que elegí, una Página web para el gimnasio del Duoc UC, es ideal para mi desarrollo profesional. Esta página web no solo permitirá a los usuarios reservar horas y acceder a otras funcionalidades, sino que también me permitirá aplicar mis conocimientos en programación web, diseño de bases de datos y gestión de proyectos. Además, es un proyecto que puede tener un impacto en la comunidad del Duoc UC, mejorando la experiencia de los usuarios y optimizando el uso de las instalaciones.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   Este proyecto debería situarse en el contexto del Duoc UC, específicamente como un proyecto de portafolio de título. La idea es que esta aplicación no solo ayude a la institución al facilitar la gestión de reservas y mejorar la organización, sino que también beneficie a los estudiantes y al personal que utilizan el gimnasio. |