|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Me interesaron especialmente asignaturas como Programación Web, Consulta de Base de Datos y Minería de Datos. En Programación Web disfruté aprender a desarrollar aplicaciones funcionales que se pueden aplicar en entornos reales. En Consulta de Base de Datos me gustó adquirir la habilidad de obtener y manipular información de manera eficiente para resolver requerimientos de la organización. En Minería de Datos descubrí el potencial de transformar grandes volúmenes de información en conocimiento útil.  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 gran valor porque respaldan con evidencia concreta las competencias adquiridas durante la carrera. Además, son un complemento que aumenta la empleabilidad, ya que muchas empresas buscan profesionales con certificaciones reconocidas en tecnologías específicas como base de datos o metodologías agiles. |

|  |
| --- |
| 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?   Mis competencias más desarrolladas son programación, diseño de bases de datos, análisis de requerimientos y desarrollo de soluciones de software. Me siento seguro aplicándolas porque he podido practicar en distintos proyectos y trabajos grupales.  En cambio, mis debilidades están en arquitectura de software y seguridad informática, ya que aun debo estudiar más sobre eso. |

|  |
| --- |
| 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 enfocados en el área de datos y analítica, junto con el desarrollo de aplicaciones web. Me interesa trabajar con información para generar conocimiento que apoye la toma de decisiones, así como también participar en el desarrollo de soluciones tecnológicas que optimicen procesos dentro de las organizaciones.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias más relacionadas con mis intereses son: programación de consultas para manipular información, construcción de modelos de datos, desarrollo de soluciones de software y transformación de grandes volúmenes de datos.  La que considero que debo fortalecer especialmente es la de seguridad informática y arquitectura de software, ya que son fundamentales para asegurar que las soluciones implementadas sean confiables, escalables y cumplan con los estándares requeridos.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar trabajando como Ingeniero de Datos o Desarrollador especializado en soluciones web en la nube. También me gustaría ya tener certificaciones reconocidas como AWS, Azure o certificaciones en Big Data y estar en un rol donde pueda asumir responsabilidades de liderazgo en proyectos tecnológicos. |

|  |
| --- |
| 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, mi proyecto APT de una plataforma web para la organización y difusión de eventos universitarios se relaciona directamente con mis intereses profesionales actuales, ya que involucra el desarrollo de software web, trabajo con bases de datos y diseño de interfaces. Se conecta con mi proyección laboral como desarrollador de soluciones tecnológicas y me permite aplicar las competencias adquiridas en la carrera. |