|  | 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?  **Programación Web:** Me gustó porque pude aplicar HTML, CSS y JavaScript en proyectos reales, y descubrí mi interés por el desarrollo front-end.  **Base de Datos:** Aprendí a diseñar y optimizar consultas SQL, lo que me dio herramientas para proyectos que requieren manejo de datos.    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, como la de desarrollo web y bases de datos, aportan un valor importante ya que validan mis conocimientos ante empleadores y me diferencian de otros postulantes. |

| 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?   **Más desarrolladas**: Trabajo colaborativo en proyectos, análisis de problemas y diseño de soluciones, programación en varios lenguajes.  **A reforzar**: Ciberseguridad, gestión avanzada de proyectos, pruebas automatizadas y control de calidad. |

| 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?   Desarrollo de software con enfoque en inteligencia artificial y análisis de datos.  Escenario en 5 años: Trabajando como ingeniero de software senior o especialista en IA para una empresa tecnológica, liderando proyectos de innovación.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   **Competencias principales**: Diseño e implementación de soluciones informáticas, manejo de grandes volúmenes de datos, evaluación de estándares y metodologías.  **Competencias a fortalecer**: Seguridad de software y optimización de arquitecturas escalables.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Trabajando como ingeniero de software senior o especialista en IA para una empresa tecnológica, liderando proyectos de 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?   Relación con proyecciones: El proyecto que tengo en mente (desarrollo de una aplicación inteligente para optimizar estacionamientos) está directamente alineado con mi interés en IA y desarrollo de software.  Ajustes: Incorporar análisis predictivo de demanda y optimización de rutas para usuarios.  Contexto: Implementación inicial en una ciudad piloto (por ejemplo, Viña del Mar) con proyección de expansión nacional. |