|  | 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 de Software y Desarrollo Web** → porque me permitió aplicar la lógica de programación en proyectos reales y acercarme a lo que más me motiva: crear soluciones prácticas para usuarios finales.  **Gestión de Proyectos TI (SCRUM y metodologías ágiles)** → me gustó porque pude organizar proyectos como el portal web de farmacia y el APT “Gustoso”, aplicando la coordinación de equipo y control de riesgos.  **Big Data y Analítica** → ya que me interesa mucho el análisis de datos y pude relacionarlo con mi proyecto universitario de taxis amarillos de Nueva York y e-commerce en streaming.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, las certificaciones obtenidas en la carrera tienen valor, ya que validan competencias específicas reconocidas por la industria. Estas certificaciones me ayudan a demostrar habilidades ante futuros empleadores y respaldan mi perfil 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: |
| --- |
| * ¿Cuáles consideras que tienes más desarrolladas y te sientes más seguro aplicando? ¿En cuáles te sientes más débil y requieren ser fortalecidas?   **Fortalezas**: Desarrollo de software, pensamiento lógico-matemático, gestión de proyectos TI, comunicación efectiva, innovación y creatividad. Me siento seguro aplicando estas competencias porque las he trabajado en proyectos como “Gustoso” y “Genios Traviesos”.  **Debilidades**: Seguridad informática, arquitectura de soluciones sistémicas y comunicación en inglés. Reconozco que necesito reforzar conocimientos prácticos en ciberseguridad y arquitecturas empresariales, además de mejorar la fluidez del inglés técnico. |

| 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?   **Intereses profesionales**: Me interesa especialmente el desarrollo de aplicaciones y soluciones tecnológicas innovadoras, con foco en el análisis de datos y la seguridad. También me motiva la gestión de proyectos TI aplicando metodologías ágiles.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   **Competencias asociadas**: Desarrollo de software, Big Data y analítica, gestión de proyectos TI e innovación. De ellas, debo fortalecer principalmente seguridad informática y arquitectura de soluciones.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   **Escenario laboral a 5 años**: Me proyecto trabajando como **líder de proyectos TI** en una empresa tecnológica o institución pública, gestionando equipos y desarrollando soluciones innovadoras. También me interesa el área de **ciberseguridad**, por lo que me gustaría desempeñarme en la protección de sistemas y datos, contribuyendo a la seguridad informática de las organizaciones. |

| 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?   R: Los proyectos que he diseñado, como **“**Gustoso**”** (app de recetas con red social y uso de IA) y **“**EducaDonar**”** (plataforma de apoyo escolar solidaria), se relacionan con mis proyecciones profesionales porque reflejan mi interés en el desarrollo de software, la innovación y la gestión de proyectos.  Sin embargo, el que más se ajusta a mis intereses actuales es MiHora Lampa, ya que combina la gestión de proyectos TI con el desarrollo de soluciones tecnológicas aplicadas a la comunidad. Este proyecto me permite aplicar competencias en análisis de procesos, desarrollo de software, arquitectura de soluciones, pruebas y seguridad informática.  MiHora Lampa me ayudará además a fortalecer competencias como arquitectura de sistemas y seguridad informática, que son áreas donde necesito más práctica.  Contexto ideal: Situarlo en un entorno real de aplicación municipal y comunitario, orientado a mejorar la gestión de tiempos y servicios, integrando tecnologías accesibles y prácticas para los usuarios.   * 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? |