|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Las asignaturas que más me han gustado y que se relacionan directamente con mis intereses profesionales son:   * **Programación(web/mobile):** Me permitió desarrollar el pensamiento lógico y mejorar mis habilidades para resolver problemas complejos en distintos lenguajes. * **Bases de Datos:** Disfruté el diseño y la implementación de modelos de datos, porque me gusta organizar información y darle un uso eficiente. * **Ingeniería de Software:** Me ayudó a comprender cómo se planifican, diseñan y gestionan proyectos de software en un entorno profesional. * **Seguridad en sistemas:** Me interesó mucho porque abre un campo de especialización en protección de datos, un área en crecimiento.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí existe valor en las certificaciones obtenidas a lo largo de la carrera, ya que representan un respaldo formal de mis conocimientos y competencias técnicas. Estas certificaciones fortalecen mi perfil profesional y me entregan ventajas frente al mercado laboral, al demostrar habilidades prácticas reconocidas. |

|  |
| --- |
| 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 (me siento más seguro):**   * Programación y desarrollo de software. * Manejo de bases de datos relacionales. * Trabajo en equipo y metodologías ágiles (Scrum). * Uso de herramientas de control de versiones (Git).   **Debilidades (necesito fortalecer):**   * Administración de redes a gran escala. * Seguridad informática avanzada (pentesting y gestión de incidentes). * Comunicación en entornos laborales formales (presentaciones técnicas). |

|  |
| --- |
| 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?   **Principales intereses profesionales:** Desarrollo de software, análisis de datos y ciberseguridad. Me interesa el área de desarrollo de aplicaciones, ya sea móviles o web, porque permiten aplicar creatividad y soluciones reales.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   **Competencias relacionadas:** Programación, modelamiento de bases de datos, metodologías ágiles y ciberseguridad. Requiero fortalecer principalmente el manejo avanzado de seguridad informática y cloud computing.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   **Escenario laboral en 5 años:** Me gustaría estar trabajando como desarrollador de software, analista de datos o analista en ciberseguridad, en una empresa tecnológica de proyección internacional. También me visualizo cursando especializaciones o certificaciones adicionales en seguridad y ciencia de datos. |

|  |
| --- |
| 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?   -Los proyectos APT que había pensado se relacionan con el desarrollo de sistemas y aplicaciones, lo que coincide con mis proyecciones profesionales.  -El proyecto más alineado es el desarrollo de una aplicación mobile ya que integraba programación, bases de datos, experiencia de usuario y resolución de problemas reales de negocio.  -Este proyecto me ayudará a aplicar competencias técnicas de desarrollo Mobile y bases de datos, junto con la gestión de proyectos lo que lo hace valioso y aplicable al mundo laboral.   * 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? |