|  | 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?  **Desarrollo web:** "Desarrollo de Software": Me gustó porque me permitió trabajar en proyectos reales y aplicar conceptos de programación que son directamente aplicables en el campo laboral.  **CiberSeguridad:** : Esta asignatura se relaciona mucho con mi interés en proteger la infraestructura tecnológica de las empresas, y disfruté especialmente los laboratorios prácticos donde configuramos sistemas seguros.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  **Certificación en Ciberseguridad:** Es valiosa porque la seguridad de la información es crítica para cualquier empresa, y tener esta certificación me abre puertas a roles especializados en seguridad. |

| 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:**   * **Competencia en Programación:** Me siento muy seguro en la programación, especialmente en lenguajes como Python y Java. He trabajado en varios proyectos donde he podido aplicar estos conocimientos con éxito. * **Gestión de Proyectos:** La experiencia en manejar proyectos académicos y personales me ha dado confianza en la gestión de equipos y recursos, utilizando metodologías ágiles.   **Áreas a mejorar:**   * **Ciberseguridad :** Aunque tengo conocimientos básicos, me siento menos seguro en este campo y reconozco la necesidad de profundizar en técnicas avanzadas de seguridad informática. * **Análisis de Datos:** Si bien entiendo los conceptos básicos, necesito mejorar mi habilidad en herramientas avanzadas de análisis de datos y big data para sentirme más competente en esta área. |

| 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:** Mis principales intereses profesionales se centran en el desarrollo de software y la ciberseguridad. Me apasiona crear soluciones tecnológicas que puedan mejorar la eficiencia de las empresas, así como proteger la información y los sistemas de amenazas digitales.  **Área de Desempeño:** Me interesa especialmente el campo de la ciberseguridad, ya que considero que es un área crítica y en constante evolución, donde siempre hay nuevos desafíos por resolver. También tengo interés en el desarrollo de aplicaciones web y móviles.   * ¿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:** Es una competencia esencial para el desarrollo de software, y me siento muy seguro en este campo. * **Ciberseguridad:** Es crucial para proteger los sistemas y datos, y estoy trabajando en mejorar mis habilidades en este ámbito. * **Gestión de Proyectos:** Me permite liderar equipos y asegurar que los proyectos se completen a tiempo y dentro del presupuesto.   **Competencias a Fortalecer:**   * Aunque tengo una buena base en ciberseguridad, siento que necesito fortalecer mis conocimientos en criptografía y seguridad en la nube para estar completamente preparado para los desafíos del campo. * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   **Escenario Laboral:** En cinco años, me gustaría estar trabajando como ingeniero de ciberseguridad en una empresa líder en tecnología, donde pueda aplicar mis habilidades para proteger infraestructuras críticas. Me imagino gestionando proyectos complejos y colaborando con un equipo interdisciplinario para desarrollar estrategias de seguridad avanzadas.  **Qué te gustaría estar haciendo:** Me gustaría estar liderando un equipo de ciberseguridad, desarrollando nuevas tecnologías para prevenir ataques y mejorando continuamente las defensas de la empresa. Además, me gustaría tener la oportunidad de compartir mis conocimientos como mentor o formador dentro de la organización. |

| 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 ya habia diseñado como plan de trabajo en el curso anterior no se relacionan, pero si se relaciona con mis proyecciones profesionales actuales, no requiere ajuste por el momento, ya que trabajare en el area de desarrollo de aplicacion movil que si me interesa   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   R: este proyecto abordaria , competencias tanto de analisis de datos, como desarrollo movil, ademas de aprender a usar hardware del equipo ya que escanearemos codigos de barra con la camara de un celular   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   R: los proyectos que tengan que ver directamente con el desarrollo de sistemas, podria ayudarme mas en mi desarrollo profesional   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   R: este proyecto deberia situarse en el contexto de una bodega ya que ayudara a gestionar de mejor manera el sistema de inventarios |