|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 gustaron fueron bases de datos, python y android Studio. Me gustó aprender a organizar y manejar información, desarrollar soluciones con Python y crear aplicaciones móviles en Android Studio.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Considero que las certificaciones tienen valor, ya que respaldan los conocimientos adquiridos y validan habilidades prácticas que son útiles y reconocidas en el ámbito laboral. |

|  |
| --- |
| 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 mas fuertes son:  En lo personal, considero que en la competencia de gestionar proyectos y ofrecer alternativas para la toma de decisiones me desempeño bien, ya que en las últimas asignaturas he aprendido bastante sobre este tema, especialmente en Gestión de Proyectos Informáticos y Gestión de Riesgos, lo que me permitió proponer soluciones informáticas alineadas a los requerimientos de una organización o empresa.  Mis competencias mas débil o mejorar son:  Identifico como un aspecto a reforzar la capacidad de resolver vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software cumpla con las normas de seguridad exigidas por la industria. Me habría gustado profundizar más en este ámbito, ya que lo vimos de manera general en la asignatura de Ciberseguridad, pero siento que aún no manejo con suficiente solidez este campo debido a la limitada cobertura práctica que tuvimos sobre vulnerabilidades en proyectos o aplicaciones. |

|  |
| --- |
| 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 relacionados con el desarrollo de software y la gestión de proyectos informáticos. Me interesa especialmente el área de bases de datos, la programación en Python y el desarrollo móvil con Android Studio, ya que son campos que combinan el análisis, la innovación y la creación de soluciones prácticas para 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 que más se relacionan con mis intereses son la capacidad para transformar datos en información útil para la toma de decisiones, la gestión de proyectos tecnológicos, y el desarrollo de soluciones de software acordes a las necesidades de una organización. Sin embargo, considero que debo fortalecer la competencia de resolver vulnerabilidades y aplicar normas de seguridad en el software, ya que siento que este es un aspecto fundamental en la industria y en el que todavía me falta mayor dominio.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar trabajando en una empresa tecnológica o liderando proyectos propios, participando en el desarrollo de soluciones innovadoras basadas en datos, aplicaciones móviles y automatización con Python. Me gustaría también desempeñarme en un entorno donde pueda aplicar mis conocimientos en gestión de proyectos, contribuir en la toma de decisiones estratégicas y, al mismo tiempo, seguir especializándome en seguridad informática para entregar soluciones más robustas y confiables. |
|  |

|  |
| --- |
| 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, los proyectos que había diseñado se relacionan con mis proyecciones profesionales, principalmente aquellos vinculados al desarrollo de aplicaciones y manejo de bases de datos, ya que están directamente alineados con mi interés en el desarrollo de software y en la generación de soluciones tecnológicas para las organizaciones. El proyecto que más se relaciona es el de desarrollo de una aplicación móvil con Android Studio, aunque considero que podría ajustarse incorporando aspectos de seguridad informática y buenas prácticas de gestión de proyectos, para hacerlo más completo y acorde a las necesidades actuales del mercado 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?   El proyecto debería abordar el desarrollo de software, el trabajo con bases de datos y la programación en Python, además de integrar competencias de ciberseguridad y gestión de proyectos.  Me ayudaría un proyecto que combine el desarrollo de una solución tecnológica real, como una aplicación móvil o una plataforma web, que haga uso de bases de datos y que incorpore medidas de seguridad informática. Esto me permitiría aplicar de manera práctica los conocimientos adquiridos y reforzar las áreas que considero fundamentales para mi futuro laboral.  El proyecto debería situarse en un contexto organizacional o social, donde exista una necesidad concreta que pueda resolverse con tecnología, por ejemplo, optimizar procesos internos de una empresa, mejorar la comunicación en una institución o desarrollar una solución móvil de apoyo a la gestión de información. De esta forma, el proyecto no solo sería un ejercicio académico, sino también un aporte con impacto real. |