|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  ¿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 las relacionadas con desarrollo de software y gestión de proyectos, porque me permitieron aplicar conocimientos de programación, bases de datos y metodologías ágiles a proyectos reales. Una de las más significativas fue programación en Python, ya que se conecta con mi interés en el desarrollo full stack y me dio bases sólidas para proyectos como Study Chess. También destaco los módulos de seguridad informática, porque están alineados con mi interés en la ciberseguridad y la gestión de riesgos tecnológicos.  En cuanto a certificaciones, la que más destaco es el Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC), porque me permitió comprender a fondo la gestión ágil de proyectos y aplicar metodologías como Scrum en entornos reales de trabajo en equipo.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, considero que las certificaciones tienen un valor importante, ya que son un respaldo formal de competencias técnicas y metodológicas. Representan evidencia verificable para futuros empleadores de que cuento con conocimientos actualizados y aplicables, lo cual aumenta mi empleabilidad y fortalece 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?   Desarrollo de software (aplicaciones web con React y Python, integración de bases de datos).  Gestión de proyectos con metodologías ágiles, aplicando Scrum para organizar y dar seguimiento a las tareas.  Resolución de problemas lógicos y técnicos, lo que me ha permitido enfrentar proyectos complejos como Study Chess.  En cambio, las competencias que siento que requieren ser fortalecidas son:  Ciberseguridad y gestión de riesgos tecnológicos, ya que aunque es un área de gran interés, aún necesito profundizar más en aspectos prácticos y normativos.  Arquitectura avanzada de software, para diseñar sistemas escalables y sostenibles en contextos empresariales. |

|  |
| --- |
| 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 se encuentran en el desarrollo de software (full stack con Python y React), la gestión de proyectos ágiles y la ciberseguridad. Me interesa especialmente el área de seguridad informática, ya que quiero especializarme en roles como Security Sheriff o gestión de riesgos tecnológicos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Programación y desarrollo de aplicaciones.  Gestión ágil de proyectos tecnológicos.  Análisis y resolución de problemas.  La competencia que siento que debo fortalecer con mayor urgencia es la de ciberseguridad, ya que es clave para el rol profesional al que aspiro.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me imagino trabajando como ingeniero informático senior o líder de proyectos, participando en iniciativas innovadoras que integren desarrollo de software, seguridad informática y metodologías ágiles. Me gustaría desempeñarme en un entorno que combine el desarrollo técnico con la gestión de proyectos, liderando equipos y aportando soluciones con impacto real. |

|  |
| --- |
| 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?   **S**í, el proyecto APT Study Chess se relaciona directamente con mis proyecciones profesionales. Me permite aplicar competencias en desarrollo web, integración de motores inteligentes, bases de datos en la nube y metodologías ágiles. También se vincula con mi interés en la seguridad informática, ya que contempla la implementación de autenticación y protección de datos de usuarios. No requiere un ajuste mayor, aunque podría ampliarse en el futuro hacia el ámbito de la tecnología educativa (EdTech).   * 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?   Si no hay ninguna que se relacione suficiente: (no aplica en mi caso, ya que Study Chess sí se relaciona).  En caso de considerarse un ajuste, este proyecto debería abordar áreas de desempeño como desarrollo de software, gestión ágil de proyectos, seguridad informática y bases de datos en la nube. El contexto más apropiado es el educativo, ya que el proyecto busca generar un impacto real en el aprendizaje autónomo de los usuarios. |