|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  **1.Programación de Algoritmos:** Me gustó fortalecer la lógica y aprender a resolver problemas de forma eficiente.  **2. Desarrollo de Software:** Disfruté aplicar metodologías y buenas prácticas para crear proyectos escalables y trabajar en equipo.  **3. Programación Web:** Me atrajo combinar creatividad y lógica para construir aplicaciones web dinámicas.  **4. Programación de Aplicaciones Móviles:** Me gustó desarrollar apps prácticas y ver cómo las ideas se transforman en soluciones reales.  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 tienen valor porque respaldan los conocimientos adquiridos de manera formal y sirven como evidencia de las competencias desarrolladas. Además, aportan un diferenciador en el ámbito profesional, ya que demuestran preparación práctica, actualización constante y compromiso con la formación en el área de tecnología. |

|  |
| --- |
| 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? * Me siento más seguro aplicando las competencias relacionadas con la **programación y el desarrollo de software**, especialmente en lógica de algoritmos, programación web y aplicaciones móviles, ya que son áreas que he practicado bastante y donde tengo mayor dominio. * En cambio, considero que debo fortalecer mis competencias en **gestión de proyectos, ingles y seguridad informática**, porque aunque tengo conocimientos, aún necesito más práctica y experiencia para aplicarlas con mayor confianza en contextos reales. |

|  |
| --- |
| 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 en el **desarrollo de software**, ya que me motiva crear soluciones tecnológicas que resuelvan problemas reales. Me interesa especialmente el **desarrollo web y móvil**, porque combinan creatividad, lógica y cercanía con el usuario final. * Además, me atrae el área de la **gestión de proyectos TI**, donde puedo aplicar mis habilidades de organización y liderazgo para guiar equipos de trabajo. A futuro, me gustaría especializarme en **arquitectura de software o inteligencia artificial**, áreas con gran proyección y potencial de innovación. * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * Las principales competencias que se relacionan con mis intereses profesionales son la **programación de software, desarrollo web y móvil, y la gestión de proyectos TI**, ya que están directamente vinculadas con el área en la que quiero desarrollarme. Sin embargo, considero que debo fortalecer especialmente las competencias en **bases de datos avanzadas y seguridad informática**, porque son fundamentales para construir aplicaciones más completas, seguras y escalables. * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar trabajando como **ingeniero de software**, participando en el desarrollo de proyectos innovadores en el área de **desarrollo web y móvil**, aplicando buenas prácticas y nuevas tecnologías. También me gustaría tener un rol de **liderazgo en equipos de trabajo**, aportando tanto con mis conocimientos técnicos como con la capacidad de organización y motivación. A futuro, me interesa especializarme en **arquitectura de software o inteligencia artificial**, para contribuir a soluciones de alto impacto en la industria. |

|  |
| --- |
| 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? * 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 área de desempeño que debería abordar este Proyecto APT es el desarrollo de software, especialmente en programación de aplicaciones móviles y desarrollo web, junto con la integración de bases de datos y gestión de información.**  **El tipo de proyecto que más me ayudaría en mi desarrollo profesional es precisamente uno como el de gestión de gastos comunes, ya que combina lógica de negocio, desarrollo multiplataforma y usabilidad, lo que me permite aplicar de manera práctica las competencias más ligadas a mis intereses.**  **El contexto ideal para situar este Proyecto APT es un entorno comunitario o de administración de edificios/departamentos, donde la aplicación tenga un impacto real en la organización y transparencia de los gastos, facilitando la comunicación entre administradores y residentes.** |