|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  **R/:**   * **Programación de Software:** Me permitió aplicar lógica de programación en proyectos prácticos, lo cual se relaciona directamente con mi interés profesional en desarrollo de aplicaciones. * **Arquitectura de Software:** Me gustó porque entrega una visión integral de cómo se estructuran los sistemas y cómo se relacionan entre sí, reforzando mi interés en diseño de soluciones escalables. * **Inteligencia de Negocios (BI):** Me atrajo por la aplicación del análisis de datos en la toma de decisiones empresariales, un área que me interesa mucho para el futuro. * **Gestión de Proyectos Informáticos:** Me gustó porque enseña metodologías ágiles y de gestión (Scrum, PMI), fundamentales para liderar equipos y proyectos.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  **R/:** Sí, existe un alto valor en las certificaciones obtenidas, porque validan competencias específicas reconocidas por la industria. Esto me permite destacarme en el mercado laboral antes incluso de terminar la carrera, facilitando mejores oportunidades y diferenciación frente a otros profesionales. |

|  |
| --- |
| 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?   **R/:**  Fortalezas:   * Gestión de la información y bases de datos: manejo sólido en modelado y consultas. * Levantamiento y análisis de requerimientos: buena capacidad de identificar necesidades y traducirlas en especificaciones técnicas. * Desarrollo e integración de sistemas computacionales: confianza en programación y despliegue de aplicaciones.   Debilidades:   * Seguridad de sistemas computacionales: aún necesito mayor profundización en ciberseguridad y normativas. * Desarrollo de soluciones innovadoras: debo mejorar en la aplicación práctica de metodologías de innovación y prototipado. |

|  |
| --- |
| 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?   **R/:** Me interesa el área de desarrollo de software y la gestión de proyectos tecnológicos, con un enfoque en soluciones innovadoras y aplicaciones prácticas que impacten en organizaciones. También me atrae el análisis de datos e inteligencia de negocios.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   **R/:**   * Desarrollo de software y programación. * Gestión de proyectos informáticos. * Modelado y análisis de datos. * Las que necesito fortalecer especialmente son seguridad informática y desarrollo de innovación tecnológica, ya que son claves para los proyectos actuales en la industria. * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   **R/:** Me gustaría estar trabajando como líder de proyectos tecnológicos o arquitecto de software, gestionando equipos y diseñando soluciones escalables. Idealmente, en una empresa de base tecnológica o en un área de innovación dentro de una 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?   **R/:** El proyecto APT que desarrollé anteriormente sí se relaciona con mis intereses, especialmente en el área de desarrollo de aplicaciones. Sin embargo, podría ajustarse incorporando aspectos de seguridad y gestión de datos para que esté más alineado con mis proyecciones actuales.   * 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?   **R/:**   * **Áreas de desempeño a abordar:** desarrollo de software, ciberseguridad y análisis de datos. * **Tipo de proyecto recomendado:** una aplicación que integre bases de datos, con enfoque en usabilidad y seguridad. * **Contexto del proyecto:** un entorno real, como una pyme o institución educativa, que permita aplicar metodologías ágiles y entregar valor concreto a los usuarios. |