|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  **Certificados que más me gustaron y se relacionan con mis intereses:**   * **Inteligencia de Negocios: porque permite transformar datos en conocimiento, algo que disfruto mucho ya que combina análisis, tecnología y toma de decisiones.** * **Calidad de Software: me gustó porque refuerza las buenas prácticas de desarrollo, asegurando confiabilidad en los productos.** * **Gestión de Proyectos Informáticos: me interesa porque me da herramientas de liderazgo, planificación y control de proyectos, habilidades que quiero aplicar en mi vida profesional.** * **Arquitectura de Software: porque implica diseñar soluciones completas, escalables y alineadas a las necesidades de negocio.**   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  **Sí, existe gran valor, ya que validan competencias específicas que son altamente demandadas en el mercado laboral. Me entregan respaldo formal frente a empleadores y además me permiten diferenciarme, mostrando que no solo tengo conocimientos teóricos, sino también capacidades prácticas en áreas claves de la informática.** |

|  |
| --- |
| 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?      * **Programación de software y construcción de rutinas complejas.** * **Modelado de datos y administración de bases de datos.** * **Propuestas de solución informática con análisis integral.** * **Inteligencia de Negocios (manejo de datos masivos para toma de decisiones).** * **Gestión de proyectos informáticos.** * **Estadística descriptiva aplicada a problemas cotidianos.** * **Seguridad informática y resolución de vulnerabilidades sistémicas.** * **Pruebas de certificación automatizadas y ciberseguridad avanzada.**   **Respuesta: Me siento más seguro aplicando competencias de desarrollo de software, modelado de datos, análisis de requerimientos, arquitectura y gestión de proyectos. En cambio, debo fortalecer el manejo de la estadística aplicada y las competencias de seguridad informática, ya que son áreas críticas en el mundo laboral actual.** |

|  |
| --- |
| 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:**   * **Principales intereses profesionales: me interesa desarrollarme en las áreas de Business Intelligence, Gestión de Proyectos TI y Arquitectura de Software. También me atrae el campo de la transformación digital dentro de empresas.** * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   **R:**   * **Competencias que se relacionan: Inteligencia de Negocios, Gestión de Proyectos, Modelado de Datos y Arquitectura de Software.** * **Competencias a fortalecer: seguridad informática y pruebas de calidad más avanzadas.** * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   **R: me visualizo trabajando como líder de proyectos TI o consultor en inteligencia de negocios, dirigiendo equipos y aplicando soluciones innovadoras para optimizar procesos en organizaciones medianas o grandes.** |

|  |
| --- |
| 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: Relación con proyectos APT previos: Sí, los proyectos diseñados anteriormente se relacionan con mis proyecciones. El que más se conecta es aquel orientado a analítica de datos y apoyo a la toma de decisiones, ya que se vincula directamente con Inteligencia de Negocios. Podría requerir ajuste para incorporar más aspectos de ciberseguridad y gestión de calidad de software.**   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   **R :**   * **Área de desempeño: Inteligencia de Negocios y Gestión de Proyectos.** * **Competencias a abordar: análisis de datos, arquitectura de software, gestión de proyectos y seguridad informática.** * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   **R :**   * **Tipo de proyecto más útil: uno que involucre la construcción de un sistema de BI (Business Intelligence) o plataforma de análisis de datos integrada con procesos de negocio.** * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   **R :**   * **Contexto: empresas u organizaciones que requieran optimizar sus procesos y tomar decisiones estratégicas basadas en datos.** |