|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Calidad de software, me gustó porque aprendí metodologías de testing y aseguramiento de la calidad del software, lo que me enseñó a pensar en la importancia de la confiabilidad de los sistemas.  Inglés intermedio Alto, fue bastante valioso porque me permitió fortalecer una competencia grande transversal clave en especial para el ámbito laboral. Aprender inglés amplía mis oportunidades en el mundo laboral y facilita acceder a documentación y certificaciones laborales al igual que más oportunidades de trabajos.  Programación de software, me agradó ya que me permitió desarrollar aplicaciones web, móviles y de escritorio, lo que fortaleció mi lógica de programación y mi capacidad de adaptarme a distintos lenguajes.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Por supuesto, las certificaciones obtenidas tienen un gran valor por la razón que me hacen competitiva laboralmente incluso antes de titularme, ya que puede acreditar conocimientos específicos. Son reconocidas en el mercado laboral también porque son como micro credenciales que validan mis competencias técnicas y profesionales. Por último, reflejan mis fortalezas en áreas como desarrollo de software, análisis de datos y gestión, que son ámbitos muy demandados actualmente. |

|  |
| --- |
| 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**: Me siento seguro aplicando programación en distintos entornos (web, móvil, escritorio, bases de datos).  **Gestión de proyectos**: Me manejo en planificación, gestión de riesgos y evaluación de proyectos.  **Calidad de software**: Sé aplicar pruebas y metodologías de aseguramiento de calidad.  **Inglés intermedio alto**: Puedo comprender y utilizar documentación técnica, lo que me ayuda en proyectos.  **Estadística aplicada / analítica avanzada**: Me falta reforzar el uso más profundo de estadística para proyectos de ciencia de datos.  **Arquitectura de software a gran escala**: Aunque tengo bases, siento que aún me falta experiencia práctica en arquitecturas empresariales complejas.  **Seguridad informática**: Conozco conceptos básicos, pero necesito más práctica en ciberseguridad y normativas. |

|  |
| --- |
| 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?   Me interesa el área de desarrollo de software con orientación a analítica de datos e inteligencia de negocios. También me motiva la gestión de proyectos tecnológicos y el diseño de soluciones TI que integren distintas plataformas.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Programación de software  Análisis de datos / inteligencia de negocios  Gestión de proyectos informáticos  Siento que necesito especializarme o fortalecer más la analítica ya que es clave para profundizar en inteligencia de negocios y minería de datos y para así poder interpretar correctamente grandes volúmenes de información en proyectos reales.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando como analista de datos o ingeniero de software especializado en BI y gestión de proyectos TI, idealmente en una empresa que valore la innovación tecnológica. También me gustaría estar avanzando hacia un rol de liderazgo, combinando lo técnico con la gestión de equipos. |

|  |
| --- |
| 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?   Los proyectos que he diseñado antes si se relacionan con mis intereses, en especial los vinculados al desarrollo de software y análisis de datos. Aunque, creo que puedo ajustarlos para que estén más enfocados en el análisis de información para la toma de decisiones.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   El proyecto APT debería abordar el área de inteligencia de negocios y análisis de datos, integrando competencias de programación de software, modelamiento y gestión de bases de datos, calidad de software y gestión de proyectos informáticos.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Un proyecto que me ayude más en mi desarrollo profesional sería el diseño e implementación de un sistema de análisis y visualización de datos (dashboard o aplicación BI), que permita apoyar la toma de decisiones en una organización real.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   El proyecto se debería situar en el contexto de una empresa u organización que maneje grandes volúmenes de información y que necesite optimizar procesos de gestión mediante reportes dinámicos, análisis predictivo |
|  |