|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Los certificados que más me gustaron y que se relacionan con mis intereses profesionales son:  - Certificado en Gestión de Proyectos Informáticos: Me gustó aprender a planificar, ejecutar y controlar proyectos usando metodologías ágiles y tradicionales. Destaco la aplicabilidad real en entornos laborales.  - Certificado en Calidad de Software: Me apasionó asegurar la calidad del producto mediante pruebas automatizadas y manuales, así como la implementación de buenas prácticas (ISO, CMMI).  - Certificado en Inteligencia de Negocios (BI): Disfruté transformar datos en insights accionables usando herramientas como Power BI y SQL Server, apoyando la toma de decisiones.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, tienen un altísimo valor. Estas certificaciones:  - Validan habilidades específicas y demandadas en el mercado laboral.  - Demuestran mi compromiso con la especialización y la mejora continua.  - Son diferenciadores competitivos 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?   En base a lo visto durante la carrera, puedo denotar que mis habilidades y debilidades pueden verse de la siguiente manera:  Fortalezas (verde):  - Gestión de proyectos informáticos (metodologías ágiles, planificación).  - Calidad de software (pruebas, estándares ISO).  - Inteligencia de negocios (análisis de datos, herramientas de BI).  - Trabajo en equipo y comunicación.  - Inglés Avanzado.  Debilidades (rojo):  - Desarrollo avanzado de software (frameworks complejos).  - Ciberseguridad aplicada (ethical hacking, seguridad en la nube). |

|  |
| --- |
| 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 son la gestión de proyectos TI y la inteligencia de negocios. Me veo trabajando como Project Manager o BI Analyst en una empresa tecnológica o consultora.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Competencias clave: Gestión de proyectos, calidad de software, análisis de datos. Requiero fortalecer mi habilidad en gestión de stakeholders y herramientas avanzadas de BI como Tableau o Python para data science.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me gustaría ser Project Manager Senior o Data Product Manager en una empresa internacional, liderando equipos multidisciplinarios y tomando decisiones basadas en datos. |

|  |
| --- |
| 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?   No, los proyectos anteriores no se relacionan directamente. Sin embargo, con mi compañero veníamos analizando la idea de SmartSwim (gestión de entrenamientos de natación con IA), que sí está alineada con mis intereses en gestión de proyectos, calidad de software e inteligencia de datos. Este proyecto requiere ajustes para integrar formalmente metodologías ágiles, control de calidad y métricas de desempeño.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   Debería abordar: gestión de proyectos informáticos, calidad de software, inteligencia de negocios y desarrollo de software con IA. * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Un proyecto de desarrollo e implementación de SmartSwim: una plataforma de gestión de entrenamientos de natación con IA, que incluya análisis de datos en tiempo real, herramientas de BI para visualizar métricas clave y gestión ágil con enfoque en calidad. * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   Contexto: Centros deportivos o clubes de natación que buscan optimizar el entrenamiento de atletas mediante tecnología. Utilizando IA para la gestión y proyección de sus entrenamientos. |