|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Durante la carrera, disfruté especialmente asignaturas como Calidad de Software, Gestión de Proyectos Informáticos y Minería de Datos. Me gustaron porque me entregaron herramientas aplicables directamente en contextos reales de desarrollo: la primera me permitió incorporar prácticas de mejora continua, la segunda me dio una visión estratégica y organizativa de proyectos TIC, y la tercera me introdujo al análisis avanzado de datos, una habilidad cada vez más valorada.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, considero que las certificaciones obtenidas tienen un gran valor, ya que validan competencias específicas como el análisis y planificación de requerimientos informáticos, la gestión de calidad de software, y el diseño y desarrollo de modelos de datos. Estas certificaciones fortalecen mi perfil profesional y permiten demostrar conocimientos concretos ante futuros empleadores. |

|  |
| --- |
| 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?   Diseño y análisis de bases de datos.  Automatización de procesos con herramientas como Python o Power BI.  Coordinación y gestión de proyectos tecnológicos.  Documentación de procesos y análisis de requerimientos.  Programación avanzada de aplicaciones.  Profundización en sistemas de bases de datos complejos.  Mejora en la estructuración de código y buenas prácticas de desarrollo.  Ciberseguridad |

|  |
| --- |
| 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 principalmente el área de calidad de software, específicamente la automatización de pruebas y la validación de procesos. Disfruto asegurar que los sistemas funcionen correctamente y cumplan con los estándares establecidos. También me interesa el análisis de datos aplicado a la mejora continua de los productos y servicios tecnológicos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Una de las competencias que más se relaciona con mis intereses profesionales es la programación, ya que me interesa profundamente asegurar que las aplicaciones funcionen correctamente y que el software cumpla con los estándares de calidad. Sin embargo, una de las principales dificultades que enfrento actualmente es la comprensión de estructuras de código más complejas, lo que en ocasiones me impide resolver problemas por mi cuenta y depender de otros para solucionarlos.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En ese periodo de tiempo me gustaría estar trabajando en torno a análisis de datos con un proyecto pequeño creado por mi enfocado a las partes menos visibles de negocios llevando software a empresas negocios a baja escala |
|  |

|  |
| --- |
| 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?   Sí, el proyecto APT que diseñé previamente se relaciona directamente con mis proyecciones profesionales actuales. Desde un comienzo, mi enfoque ha estado orientado a crear soluciones tecnológicas que apoyen a pequeñas y medianas empresas, especialmente en la gestión y aprovechamiento de sus datos. Creo firmemente que este tipo de organizaciones tienen un gran potencial de crecimiento, pero muchas veces carecen de herramientas adecuadas para optimizar sus procesos, tomar decisiones basadas en datos o gestionar eficientemente su información.   * 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? |