|  |  |
| --- | --- |
|  | 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. |

|  |
| --- |
| 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?  Las asignaturas que más disfruté y que están más conectadas con mis intereses son:   * **Programación de Software** → me permitió aplicar lógica y creatividad para dar solución a problemas reales. * **Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos** → me gustó diseñar bases de datos estructuradas y comprender cómo la información respalda la toma de decisiones. * **Gestión de Proyectos Informáticos** → me aportó herramientas de planificación y control que hoy aplico en MiRefugio. * **Inteligencia de Negocios (BI)** → porque conecta la tecnología con la generación de valor estratégico.   Lo que más me gustó es cómo estas asignaturas se relacionan entre sí y permiten crear proyectos integrales, como MiRefugio, que no solo desarrollan software sino que también organizan datos y gestionan el proceso completo.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sobre las **certificaciones**, considero que tienen un gran valor porque acreditan competencias específicas en áreas clave (programación, proyectos, datos), aumentando la empleabilidad y validando lo aprendido frente al mundo laboral. |

|  |
| --- |
| 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? * **Fortalezas**    + Levantamiento y análisis de requerimientos.   + Desarrollo de software (front y back).   + Construcción y modelado de bases de datos.   + Gestión de proyectos informáticos.   + Innovación y emprendimiento. * **Debilidades:**   + Seguridad de sistemas y aplicaciones.   + Pruebas de software y aseguramiento de calidad.   + Inglés técnico en modalidad profesional (intermedio-alto).   Me siento más seguro en el análisis, el diseño y la implementación de proyectos; sin embargo, reconozco que necesito fortalecer la seguridad informática y las pruebas de calidad para asegurar soluciones robustas. |
| 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?   desarrollo de soluciones TI innovadoras que generen impacto social, en especial en áreas relacionadas con el bienestar digital y el apoyo emocional a las personas.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   desarrollo de software, análisis de datos, gestión de proyectos e innovación. Y me gustaría fortalecer los ramos de seguridad de sistemas y pruebas de software, ya que son fundamentales para que un proyecto sea confiable y escalable.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   me gustaría estar liderando proyectos tecnológicos de impacto, ya sea como jefe de proyecto o coordinador de desarrollo, creando soluciones que integren tecnología y aporte social. |

|  |
| --- |
| 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 **MiRefugio** es el que más se relaciona con mis proyecciones, porque integra competencias clave de mi carrera: desarrollo de software, bases de datos, gestión de proyectos e innovación social. Solo requiere un **ajuste menor** en el área de **seguridad informática y pruebas de software**, para asegurar mayor confiabilidad y escalabilidad de la solución.   * 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? * Área(s) de desempeño y competencias a abordar: desarrollo de software, gestión de proyectos, seguridad informática, aseguramiento de calidad e innovación tecnológica. * Tipo de proyecto más útil para mi desarrollo profesional: un proyecto integral, con impacto social, que combine front-end, back-end, bases de datos y despliegue en la nube. * Contexto ideal: proyectos situados en el ámbito del bienestar digital y apoyo emocional, donde la tecnología no solo tenga un fin productivo, sino también un aporte social concreto. |