|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Me gustaron las asignaturas relacionadas con minería de datos, big data, deep learning y machine learning, porque me interesa el análisis de información y la inteligencia artificial. También disfruté asignaturas de desarrollo de software como programación web y mobile, ya que se relacionan con mi interés profesional de crear soluciones tecnológicas útiles.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, las certificaciones tienen valor porque respaldan lo que aprendí en la carrera. En mi caso, la de programación de software y la especialización en ciencia de datos me parecen importantes, ya que demuestran mis habilidades prácticas y se relacionan con mis intereses 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?   Me siento más seguro en las competencias de programación de software, análisis y desarrollo de modelo de datos, inteligencia de negocios, arquitectura de software e inglés intermedio-alto. En cambio, considero que debo fortalecerme en calidad de software, gestión de proyectos (especialmente en metodologías ágiles como Scrum) y análisis y planificación de requerimientos informáticos. |

|  |
| --- |
| 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 profesionales están en el desarrollo de software y el área de inteligencia artificial. Me interesa especialmente el desarrollo porque me gusta crear soluciones prácticas que respondan a las necesidades de una organización.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias que más se relacionan con mis intereses profesionales son programación de software, análisis y desarrollo de modelo de datos, e inteligencia de negocios e inteligencia artificial, Siento que debo fortalecerme en gestión de proyectos y en calidad de software, sobre todo en metodologías ágiles como Scrum.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría tener un trabajo estable, desarrollándome como programador backend o frontend y ganando experiencia en el área. También me interesa la posibilidad de ejercer un rol relacionado con inteligencia artificial y seguir especializándome en esa área. |

|  |
| --- |
| 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, los proyectos APT que diseñé se relacionan con mis proyecciones profesionales, sobre todo el que estuvo enfocado en el análisis y desarrollo de software, ya que conecta con mis intereses en inteligencia artificial y programación. Creo que solo requeriría algunos ajustes para aplicar metodologías ágiles y buenas prácticas de calidad de software.   * 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?   Si fuera necesario un nuevo Proyecto APT, me gustaría que abordara desarrollo de software con integración de inteligencia artificial. Este tipo de proyecto me ayudaría a fortalecer mis competencias en programación y análisis de datos en un contexto práctico. |