|  | 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 ramos que más me gustaron fueron Programación Web, Programación de Aplicaciones Móviles y Machine Learning, ya que se relacionan directamente con mis intereses profesionales en el desarrollo de software innovador y en la aplicación de inteligencia artificial. En cada uno me gustó la posibilidad de aplicar la teoría en proyectos prácticos y ver resultados concretos.  También considero valiosa Gestión de Proyectos Informáticos y Gestión de Riesgos, porque me dieron herramientas para organizar, liderar y anticipar problemas en proyectos reales, lo cual complementa la parte técnica.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Respecto a las certificaciones obtenidas, sí tienen valor, porque permiten demostrar de manera formal competencias adquiridas, y eso es reconocido tanto en el ámbito académico como en el 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?   Mis mayores fortalezas están en el desarrollo de software (aplicaciones web y móviles), en el manejo de bases de datos y en la aplicación de machine learning a problemas concretos. Me siento seguro programando y diseñando soluciones técnicas.  Mis debilidades están más relacionadas con el área de gestión y liderazgo de proyectos, ya que aunque tengo bases sólidas, aún debo fortalecer la aplicación práctica de metodologías ágiles y la gestión de equipos interdisciplinarios. También quiero seguir mejorando mis competencias de comunicación efectiva, especialmente en entornos profesionales globales. |

| 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 aplicaciones móviles e inteligencia artificial aplicada a soluciones prácticas. El área de desempeño que más me interesa es la creación de software innovador para resolver necesidades de las organizaciones.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias más relacionadas con mis intereses son: desarrollar proyectos de software innovadores para plataformas móviles, diseñar soluciones de software según estándares de calidad y desarrollar proyectos de sistemas web con calidad en el desarrollo. Siento que debo fortalecer mis conocimientos sobre sistemas web.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me gustaría estar trabajando como ingeniero en informática velando por la calidad del desarrollo de los sistemas o trabajos que se hagan para el área de informática, liderando proyectos tecnológicos que integren innovación y valor social, o incluso emprendiendo con una solución propia. |

| 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?   Mi Proyecto APT se relaciona directamente con mis proyecciones profesionales, ya que busca desarrollar una aplicación móvil con integración de inteligencia artificial (probador virtual de ropa). Esto se conecta con mi interés en programación móvil, machine learning y gestión de proyectos informáticos.   * 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?   El Proyecto APT debería abordar principalmente el área de desarrollo de software e innovación tecnológica, integrando tanto la creación de aplicaciones móviles como la implementación de modelos de inteligencia artificial. Esto permite aplicar conocimientos técnicos avanzados junto con competencias de gestión de proyectos.  Este proyecto aborda competencias clave como: diseñar soluciones de software innovadoras, aplicar metodologías de gestión de proyectos y generar valor para los usuarios.  El contexto en que debe situarse este Proyecto APT es el de una solución tecnológica orientada al comercio electrónico y la experiencia de usuario, con impacto real en el sector retail y con potencial de escalar a nivel laboral. |