|  | 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?  Las asignaturas que más me han gustado y se relacionan con mis intereses profesionales son:   * Programación de aplicaciones móviles, porque me permitió adquirir las bases para el desarrollo de apps, que es el núcleo de mi proyecto APT. * Programación de microcontroladores y domótica, ya que me motivó a explorar el área de automatización e integración de hardware y software. * Big Data y Minería de datos, porque me brindaron herramientas para manejar y analizar información, lo cual es clave para entrenar modelos de IA. * Integración de plataformas y BPM, porque me entregaron la capacidad de conectar distintos sistemas y procesos, algo esencial en proyectos complejos como el mío.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  En cuanto a las certificaciones obtenidas, sí considero que tienen valor, ya que acreditan competencias específicas en áreas tecnológicas muy demandadas en el campo laboral. Estas certificaciones fortalecen mi perfil profesional y me entregan respaldo frente a 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?   Mis fortalezas están en el área de programación de software y aplicaciones móviles, manejo de bases de datos, automatización de procesos y análisis de datos. Me siento seguro aplicando estas competencias en proyectos prácticos.  Mis debilidades se relacionan principalmente con la seguridad informática, ya que aún necesito mayor experiencia en este ámbito, y con las competencias blandas de liderazgo y negociación, las cuales son necesarias para la dirección de proyectos tecnológicos y que debo seguir fortaleciendo. |

| 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 y la automatización de procesos mediante IA e integración de plataformas. Me interesa especialmente el área de aplicaciones inteligentes que puedan mejorar la experiencia de los usuarios en contextos reales, como la compra online de ropa.   * ¿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 son el desarrollo de software móvil, manejo de bases de datos, análisis de datos, integración de sistemas y gestión de proyectos. Sin embargo, considero necesario fortalecer la seguridad informática y las habilidades de liderazgo para mejorar mi desempeño en proyectos de mayor envergadura.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En un escenario laboral de cinco años, me visualizo trabajando como ingeniero en informática especializado en el desarrollo de aplicaciones móviles con integración de IA y automatización de procesos, liderando proyectos innovadores o incluso desarrollando mi propio emprendimiento tecnológico. |

| 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 actuales, ya que consiste en una aplicación móvil de probador virtual con inteligencia artificial, que permite al usuario cargar una foto propia y superponer imágenes de ropa de tiendas online para visualizar cómo le quedarían las prendas antes de comprarlas.   * 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? * Este proyecto integra varias áreas de desempeño relevantes para mi formación: desarrollo de aplicaciones móviles, manejo de bases de datos, análisis de datos con IA, automatización de procesos y gestión de proyectos. * El tipo de proyecto que más me ayuda en mi desarrollo profesional es aquel que combina la IA aplicada al comercio electrónico y la experiencia de usuario en aplicaciones móviles, ya que me prepara para un campo laboral en constante crecimiento. * El contexto ideal para situar este proyecto es el comercio online y las tiendas virtuales de moda, ya que responde a una necesidad actual del mercado: ofrecer al cliente una mejor experiencia de compra digital y reducir la incertidumbre al momento de elegir ropa sin probársela físicamente. |