|  | 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?  Desarrollo Web: Me gustó porque permite construir aplicaciones completas que resuelven problemas reales, combinando lógica de backend y experiencia de usuario. Fue clave para afianzar mis conocimientos en arquitectura de software.  Modelamiento de Bases de Datos: Lo valoro porque me dio las herramientas para diseñar estructuras de datos eficientes y consistentes, fundamentales para cualquier sistema escalable.  Programación de Bases de Datos: Me gustó mucho aplicar SQL y procedimientos almacenados para resolver problemas de negocio con consultas complejas y optimizadas.  Deep Learning: Esta asignatura fue una de las más motivantes porque me abrió el mundo de la inteligencia artificial, dándome la oportunidad de aplicar técnicas de machine learning y visión por computadora en proyectos reales.  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 acreditan competencias concretas y reconocidas en la industria. Son un respaldo objetivo frente a futuros empleadores y ayudan a diferenciarse en un mercado laboral competitivo. Además, sirven como evidencia práctica de lo aprendido durante la carrera. |

| 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? * Desarrollo de aplicaciones web y APIs. * Modelamiento y programación de bases de datos relacionales. * Implementación de proyectos con machine learning y deep learning. * Liderazgo y gestión formal de proyectos de gran escala. * Aplicación práctica de metodologías ágiles en entornos empresariales. * Aspectos éticos y legales en el uso de datos e inteligencia artificial. |

| 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 están en el **desarrollo de software backend**, la **gestión de datos a gran escala**, y la **aplicación de inteligencia artificial (deep learning y NLP)**. Me interesa particularmente trabajar en proyectos donde se crucen estos tres ejes.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Se relacionan directamente las competencias de **desarrollo web**, **bases de datos**, e **inteligencia artificial**. Sin embargo, necesito fortalecer las competencias de **gestión de proyectos y trabajo en equipo**, ya que son claves para escalar técnicamente y asumir mayores responsabilidades.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me gustaría estar liderando proyectos de **arquitectura de software e inteligencia artificial aplicada**, en un rol que combine lo técnico con la toma de decisiones. Me proyecto trabajando en una empresa tecnológica o de consultoría, o incluso liderando mi propio proyecto de base tecnológica. |

| 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? * 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 competencias relacionadas con el desarrollo de aplicaciones web, la integración de bases de datos y la implementación de modelos de inteligencia artificial.**  **Un tipo de proyecto que me ayudaría más en mi desarrollo profesional sería una plataforma web que integre modelos de IA para la toma de decisiones o el procesamiento de información.**  **Este proyecto debería situarse en el contexto de una solución tecnológica aplicada a un problema real, por ejemplo, clasificación de datos o asistencia inteligente para usuarios.** |