|  | 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 me gustaron fueron Bases de Datos, porque me ayudaron a entender cómo organizar y manejar información de manera eficiente; y Gestión de Proyectos, ya que aprendí a planificar y coordinar mejor el trabajo en equipo.  También me gustó mucho todo lo relacionado con Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos, porque me interesa analizar información y crear soluciones usando modelos y algoritmos.  Lo que más me gustó de estas asignaturas fue que son muy prácticas y se relacionan directamente con mis intereses profesionales, ya que me permiten desarrollar habilidades que puedo aplicar en el futuro laboral.  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 que se obtienen durante la carrera tienen valor porque sirven como una forma de respaldar los conocimientos aprendidos. Además, ayudan a demostrar competencias específicas ante posibles empleadores, lo que puede abrir más oportunidades laborales.  También son útiles porque muestran que uno está en constante aprendizaje y que puede aplicar esos conocimientos en el mundo real, no solo en el ámbito académico. |

| 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 (competencias desarrolladas y seguras):**   * Bases de datos y manejo de información. * Análisis de datos y ciencia de datos. * Gestión de proyectos y trabajo en equipo. * Inglés técnico aplicado a tecnología.   **Áreas a fortalecer (competencias débiles):**   * Seguridad informática. * Redes y comunicación de datos. * Programación y desarrollo de software.   Las competencias que considero más desarrolladas y en las que me siento más seguro son las de **programación, bases de datos y análisis de datos**, porque son áreas donde he tenido más práctica y me resultan muy interesantes. También me siento confiado en **gestión de proyectos**, ya que me gusta organizar tareas y trabajar en equipo.  Por otro lado, me siento más débil en **seguridad informática y redes**, ya que aunque tengo conocimientos básicos, todavía necesito reforzar la práctica en esas áreas. Además, considero importante **fortalecer mi nivel de inglés técnico**, porque es una competencia esencial para acceder a mejores oportunidades y trabajar con nuevas tecnologías. |

| 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 área de Ciencia de Datos, Inteligencia Artificial y Gestión de Proyectos de TI. Me interesa mucho el análisis de datos porque permite tomar mejores decisiones, y la inteligencia artificial porque abre la posibilidad de crear soluciones innovadoras.  Dentro de estas áreas, lo que más me atrae es la ciencia de datos y la IA, ya que combinan programación, análisis y creatividad para resolver problemas reales.   * ¿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:  Análisis y gestión de datos, porque se conecta directamente con la ciencia de datos.  Programación y desarrollo de software, ya que es la base para aplicar inteligencia artificial y crear soluciones.  Gestión de proyectos, porque me interesa coordinar y planificar de manera eficiente.  Siento que necesito fortalecer especialmente mi manejo de herramientas avanzadas de inteligencia artificial y mi nivel de inglés técnico, porque son muy importantes para crecer en estas áreas y competir en el mercado laboral.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me gustaría estar trabajando en el área de ciencia de datos o inteligencia artificial, participando en proyectos que generen impacto real en las organizaciones. Me imagino en un puesto donde pueda analizar información, diseñar soluciones tecnológicas y apoyar la toma de decisiones.  También me gustaría estar en un entorno laboral donde pueda seguir aprendiendo, asumir responsabilidades de gestión de proyectos y aportar con nuevas ideas dentro de un equipo de trabajo. |

| 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 realicé se relacionan con mis proyecciones profesionales. En especial los que trabajé en Inteligencia de Negocios y en Machine Learning, porque van directamente con mi interés en ciencia de datos e inteligencia artificial.  El que más se relaciona es el de Machine Learning, ya que me permitió aplicar modelos y ver cómo se pueden usar para resolver problemas reales. Creo que no requiere un gran ajuste, pero sí me gustaría profundizar en técnicas más avanzadas y herramientas actuales para fortalecerlo aún más. |