|  | 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?  Me gustó mucho la asignatura de Machine Learning, ya que me permitió comprender en profundidad cómo funcionan los modelos de aprendizaje automático y cómo se pueden aplicar a problemas reales.  También disfruté la asignatura de Minería de Datos, ya que aprendí a transformar datos en conocimiento útil. Lo que más me atrajo fue la posibilidad de descubrir patrones ocultos y tendencias relevantes, lo cual considero fundamental para proyectos relacionados con la inteligencia artificial.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Cada certificación obtenida a lo largo de la carrera tiene un valor significativo, ya que no solo valida los conocimientos adquiridos, sino que también demuestra el desarrollo de competencias específicas que son altamente demandadas en el ámbito profesional. Cada una de ellas representa una herramienta adicional en mi conjunto de habilidades, lo que me permite estar mejor preparado para enfrentar los desafíos de un entorno laboral real. Además, estas certificaciones son una forma concreta de evidenciar mi preparación ante potenciales empleadores, ya que reflejan tanto el dominio técnico como el compromiso con la formación continua. |

| 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?   Considero que mis principales fortalezas dentro de la carrera están relacionadas con las competencias que requieren un alto nivel técnico y analítico, ya que me siento seguro aplicando mis conocimientos para resolver problemas reales y proponer soluciones efectivas donde el razonamiento lógico y la capacidad de implementar tecnologías son fundamentales.  Por otro lado, reconozco que mis áreas más débiles se encuentran en las competencias asociadas a la documentación y la planificación de proyectos. Aunque entiendo su relevancia para garantizar la calidad y sostenibilidad de un trabajo, tiendo a enfocarme directamente en la parte práctica y a dejar en segundo plano la organización y el registro detallado de los procesos. |

| 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 se centran en el campo de la inteligencia artificial aplicada, ya que considero que será un eje central en la transformación digital de las organizaciones. Me interesa cómo la IA puede ser utilizada para resolver problemas complejos, automatizar procesos y crear soluciones innovadoras que contribuyan a mejorar la eficiencia y la calidad de los servicios en distintos sectores.   * ¿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 diseño y desarrollo de soluciones de software innovadoras, así como la capacidad de trabajar con bases de datos para el manejo de grandes volúmenes de información, los cuales son fundamentales en el desarrollo de modelos de inteligencia artificial. También es clave la evaluación y gestión de proyectos tecnológicos, ya que la IA requiere un enfoque planificado y estratégico para lograr resultados efectivos. Sin embargo, considero que debo fortalecer mis conocimientos en metodologías ágiles aplicadas a proyectos de IA y en la ingeniería de requisitos, para poder implementar soluciones escalables y alineadas a las necesidades reales de las organizaciones.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar trabajando en proyectos vinculados directamente con la inteligencia artificial, ya sea en una empresa tecnológica o liderando iniciativas propias orientadas a la creación de soluciones inteligentes. Me visualizo participando en el desarrollo de sistemas que integren IA en áreas como el análisis de datos, la automatización o la toma de decisiones, contribuyendo a la innovación y a la transformación digital de las organizaciones. Además, espero seguir perfeccionando mis competencias técnicas y de investigación en este ámbito, consolidando una carrera que me permita especializarme en la aplicación práctica para generar un impacto positivo en la sociedad. |

| 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, considero que los proyectos APT se relacionan de manera directa con mis proyecciones profesionales actuales. La posibilidad de desarrollar un proyecto desde cero me permite aplicar de forma práctica las competencias que he adquirido, abarcando no solo la gestión técnica, sino también la coordinación de aspectos humanos y organizacionales. Estos proyectos implican levantar y analizar requerimientos, definir y seleccionar arquitecturas adecuadas, llevar a cabo el desarrollo de software, diseñar e implementar bases de datos, así como ejecutar pruebas que aseguren la calidad de la solución. Todas estas etapas se conectan estrechamente con mi objetivo de crecer profesionalmente en el ámbito del desarrollo de software. En este sentido, no considero que sea necesario realizar ajustes significativos, ya que el enfoque del proyecto está alineado con mi perfil de egreso y con mis intereses profesionales.   * 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? |