|  | 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?  R: Las asignaturas que más me gustaron fueron las relacionadas con Machine Learning, ya que se conectan directamente con el campo en el que quiero desenvolverme profesionalmente. Lo que más disfruté fue la posibilidad de analizar grandes volúmenes de información, aplicar algoritmos de predicción y clasificación, y entender cómo los datos pueden transformarse en conocimiento útil.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  R: Sí, considero que las certificaciones tienen un valor muy fuerte porque están alineadas con lo que el mercado laboral requiere actualmente. En especial, las relacionadas con datos me aportan una ventaja competitiva, ya que demuestran conocimientos prácticos que pueden aplicarse en diferentes entornos laborales y facilitan la inserción en proyectos de innovación tecnológica. |

| 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?   R: Mis mayores fortalezas están en el análisis de datos y diseño de modelos predictivos. Me siento seguro aplicando herramientas de machine learning y evaluando métricas para tomar decisiones basadas en evidencia. Por otro lado, considero que debo fortalecer aún más mis competencias en optimización de modelos avanzados y en gestión de grandes volúmenes de datos en tiempo real, ya que son áreas claves para un mejor desempeño profesional. |

| 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?   R: Mis intereses profesionales están enfocados en Inteligencia Artificial y Machine Learning. El área que más me interesa es el desarrollo de soluciones de IA en entornos cloud, porque permiten democratizar el acceso a modelos complejos sin depender de infraestructura física costosa.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   R: Las competencias más relacionadas con mis intereses son las de ciencia de datos, análisis predictivo. Siento que debo perfeccionar mi manejo de librerías y frameworks especializados en IA.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   R: En 5 años me gustaría estar trabajando como científico de datos o ingeniero de machine learning, liderando proyectos de analítica avanzada e IA en una empresa tecnológica o de servicios. Además, me proyectaría siguiendo estudios de postgrado en inteligencia artificial o ciencia de datos aplicada, para continuar profundizando en el área. |

| 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, tienen relación con mi proyecto actual. Aunque no se trata exactamente del mismo, ambos giran en torno al uso de machine learning. De todas formas, tuve que hacer varios ajustes, ya que el cambio de contexto entre uno y otro exigió modificar distintos aspectos del diseño.   * 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? |