|  | 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?  De los ramos que hice, los que más me gustaron fueron Desarrollo de Software y Machine Learning. En Desarrollo de Software me llamó la atención cómo se podía pasar de una idea a un sistema funcional, aplicando buenas prácticas y metodologías ágiles, algo que hoy estoy usando en mi proyecto APT para organizar fases como inventario, ventas y chatbot. Por otro lado, Machine Learning me gustó porque me mostró otra forma de usar la tecnología, más enfocada en la inteligencia de los datos, y eso me motivó a integrar herramientas como un recomendador de productos o un chatbot que pueda aprender de las interacciones con clientes.  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 demuestran de forma concreta las competencias que fui desarrollando durante la carrera. No solo validan mis conocimientos en áreas como programación, arquitectura y gestión de proyectos, sino que también me diferencian al momento de buscar trabajo, ya que son un respaldo formal de lo que sé hacer. |

| 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?   Siento que mis mayores fortalezas están en programación, análisis y desarrollo de software, porque son las áreas en las que más he practicado y me siento seguro aplicándolas en proyectos reales como el APT. También me manejo bien en modelos de datos y calidad de software, ya que me han servido para estructurar bien la información y asegurar que los sistemas funcionen correctamente. Por otro lado, reconozco que aún debo fortalecer mi nivel de inglés, ya que aunque tengo certificación, me cuesta aplicarlo con naturalidad. Además, en gestión de proyectos me falta más práctica, estos puntos podrían ser considerados “rojos”. |

| 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 la inteligencia artificial y el machine learning, porque me motiva la idea de crear modelos que ayuden a automatizar procesos y tomar decisiones basadas en datos. Me interesa especialmente cómo estas tecnologías se pueden aplicar en sistemas de recomendación, chatbots y análisis predictivo, ya que siento que ahí hay mucho potencial para innovar. A futuro me gustaría enfocarme en proyectos que combinen desarrollo de software con IA, para construir soluciones más inteligentes y útiles en distintas industrias. * ¿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 programación, análisis de datos, machine learning y desarrollo de software. La que siento que debo fortalecer es gestión de proyectos, para poder organizar mejor el trabajo y aplicar mis conocimientos de IA en proyectos más grandes. * ¿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 proyectos ligados a IA y machine learning, ya sea en una empresa tecnológica o en mi propio emprendimiento. Me imagino creando soluciones con modelos inteligentes, como sistemas de recomendación o automatización de procesos, y aplicando lo que sé de desarrollo de software para armar productos que realmente se usen en el día a día. |

| 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?  No, los proyectos APT que había diseñado antes no se relacionan mucho con lo que quiero ahora. Por ejemplo, el sistema de agendas que hice en su momento servía como práctica, pero no conecta tanto con mis intereses actuales en IA y machine learning. Hoy en día me interesa más trabajar en proyectos que integren modelos inteligentes, chatbots o análisis de datos, así que sí requiere un ajuste para que el APT vaya en la misma línea de mis proyecciones profesionales. Por eso, mi Proyecto APT debería ir enfocado en IA y machine learning, idealmente en un sistema que use modelos inteligentes para automatizar procesos o recomendar productos. Creo que situarlo en un contexto de negocios sería lo más útil para mi desarrollo profesional. |