|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  El certificado de especialización en ciencia de datos, debido que las 3 asignaturas, fundamentos de machine learning, Machine Learning y Deep Learning, me introdujeron al mundo de la ciencia de datos. A pesar de ser temas densos, hubo una buena progresión del contenido y se hicieron modelos muy aceptables para problemas de la vida cotidiana.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  **Si porque en mi caso, la certificación de especialización en ciencia de datos me dió una base para entender conceptos complejos, al buscar trabajo en esa área ya soy capaz de defenderme.** |

|  |
| --- |
| 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?   Comunicarse de forma oral y escrita usando el idioma inglés en situaciones socio laborales a un nivel elemental en modalidad intensiva, según la tabla de competencias TOEIC y CEFR.\_1.  Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones.  Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización.  Realizar pruebas de certificación de productos y procesos con buenas prácticas de la industria.  Desarrollar soluciones de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el desarrollo y mantenimiento.  Las competencias más desarrolladas que tengo son las de comunicarme en inglés y construir modelos de datos. Lo anterior se debe, a que soy bilingüe y además estudio todo en inglés, con respecto a modelar, soy capaz de abstraer un negocio en un modelo de base de datos.  Las competencias menos desarrolladas son realizar pruebas de certificación y desarrollar soluciones de software utilizando técnicas. Esto se debe, que para adquirir esas competencias se necesita más experiencia y además durante la carrera no le dí mucha importancia. |

|  |
| --- |
| 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 son la integración de machine learning con desarrollo de software, me encanta programar, pero también crear modelos para automatizar o predecir cosas. Según lo anterior, las áreas que más me interesan son Machine Leaning y Desarrollo de Software   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las que se relacionan coinciden con las que tengo más desarrolladas que son: Comunicarse en inglés, gestionar proyectos informáticos y construir modelos de datos. Talvez la que necesito fortalecer un poco, es gestionar proyectos pero desde costos porque no tengo experiencia real de calcular.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando como ingeniero informático en algún país anglojason o europeo, preferiblemente en estados unidos. |

|  |
| --- |
| 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?   Absolutamente, de hecho, mi proyecto APT combina Agentes IA con desarrollo de software, por lo tanto, no 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? |