|  | 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?  En particular la certificación que más disfruté fue aquella relacionada con Inteligencia de Negocios y Programación de Software, respecto de la primera, me gusta poder integrar el análisis de datos con programación y la creación de modelos predictivos. En segundo lugar, la programación de software es un espacio para la creatividad y poder solucionar problemas, es lo que más me agradó de esa área.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Las certificaciones obtenidas otorgan valor en el sentido en que demuestran nuestros conocimientos en áreas específicas ligadas al uso de tecnologías de la información, como sabemos existen muchas más áreas que las exploradas dentro de la carrera y estas certificaciones son un buen indicativo de las capacidades que desarrollamos durante el plan de estudios. |

| 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 habilidades mejor desarrolladas tienen que ver con programación de software, análisis y desarrollo de modelos de datos e Inteligencia de Negocios, por cuanto tengo facilidad para operar en estos aspectos.  Por otro lado, las debilidades que encontré tienen relación con Arquitectura y Calidad de Software, principalmente por las pocas posibilidades de aplicar estos conceptos en el día a día y dentro de la malla académica de la carrera. Es por ello que he tenido que ir complementando esos conocimientos por fuentes externas de aprendizaje, en la medida de lo posible. |

| 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?   El área en la que me interesa desempeñarme es la de Ciencia de Datos, sin embargo mientras me especializo en esa área planeo desarrollar pequeñas aplicaciones y servicios principalmente orientadas al análisis de datos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Principalmente Inteligencia de Negocios, pero cabe señalar que este interés profesional también requiere habilidades relacionadas con Programación de Software y Desarrollo de modelos de base de datos, en las que coincidentemente, siento que me desempeño de buena forma.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años más ya espero contar con la especialización en Ciencia de Datos y aplicar estos conocimientos en distintas áreas, pudiendo utilizar vinculados a la disciplina de Inteligencia Artificial para descubrir patrones, generar documentos, etcétera, de tal forma de que el trabajo se vuelva cada vez más eficiente. |

| 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?   Creo que se ajusta levemente a mis proyecciones, más que nada porque es un primer paso a crear aplicaciones con un agregado relacionado a la predicción mediante modelos de la disciplina de IA, estando relacionado con el desarrollo de software, modelamiento de bases de datos y tratamiento de la información con el afán de generar predicciones y encontrar patrones de comportamiento.   * 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? |