|  | 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?  Las asignaturas que más se han relacionado con mis intereses profesionales son las de la especialidad de ciencia de datos (Introducción a Machine Learning, Machine Learning y Deep Learning), así como asociadas también al manejo de la información, como Inteligencia de Negocios o BPM.  Lo que más me ha gustado en general de estas asignaturas es cómo integran elementos de conocimiento del negocio, informática y estadística para poder obtener información valiosa para las empresas a partir de los datos, y así mejorar la toma de decisiones estratégicas  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Existe valor en la medida que estas se traduzcan en el desarrollo de competencias de cada uno de los ámbitos abordados y luego sigan siendo desarrolladas y explotadas. Sin embargo, es cierto que me hubiese gustado que existiese una certificación más concreta (título + mención) para el área de especialidad elegida, pero al menos es algo que fue abordado en la nueva malla para las próximas generaciones |
|  |

| 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?   En general, me siento seguro con la mayoría de las competencias de las asignaturas de mi carrera. En especial, me siento con un buen nivel de desarrollo en aquellas relacionadas a las bases de datos y el análisis de datos. Por otra parte, siento que me encuentro al debe respecto a las competencias del área de ciberseguridad, las cuales siento que fueron muy superficialmente abordadas dentro de la malla. |

| 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 de desempeño que más me interesa es la de gestión y análisis de datos e inteligencia de negocio, así como también la de Machine Learning. Me gustaría poder desarrollar mi carrera por alguno de estos ámbitos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las principales competencias relacionadas serían:  •Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un  diseño definido y escalable en el tiempo.  •Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a  los requerimientos de la organización.  •Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de  negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.  •Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información y conocimiento de la organización a fin de apoyar la toma de decisiones y la mejora de los procesos de negocio, de acuerdo a las necesidades de la organización  Me siento bien con mi desarrollo en estas competencias, aunque siempre en todas hay lugar para la mejora continua   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría tener un trabajo asociado al área de datos, especialmente poder estar trabajando en el área de Machine Learning, en conjunto de un equipo interdisciplinario que integre conocimientos en informática, estadística y negocio. |

| 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, el proyecto APT que diseñé en el curso anterior es el mismo que el que estoy desarrollando actualmente.   * 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? |