|  | 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 me gustaron son todas las relacionadas a la Ciencias de datos, asignaturas tales como Machine Learning y Deep Learning ya que me supuso un desafío el cual supe abordar de manera eficiente con una gran cantidad de datos. Me gusto que a través de un análisis de datos profundo, la generación de distintos modelos que puedan identificar patrones y hacer predicciones puedan tener un impacto real en distintas áreas.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Con respecto a las certificaciones de inglés validadas por TOEIC pueden aumentar tus oportunidades laborales por ejemplo en entornos de trabajo remoto internacional validando un nivel de inglés fluido por ende una comunicación efectiva. Con respecto al nivel de aprendizaje que te va certificando a medida completas distintas asignaturas, con respecto a las asignaturas de Ciencia de datos estas te preparan en su totalidad para abordar los problemas actuales del campo laboral. Por último mencionar aquellas certificaciones que entrega el programa de DUOC UC, ”Certifika” añaden conocimiento esencial en caso de especializarse en distintas áreas. |

| 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? * Competencias:   + **Realizar pruebas de certificación**   + **Gestionar proyectos informáticos**   + **Construir modelos de datos**   + **Desarrollar una solución de software**   + **Comunicarse de forma oral y escrita en inglés en situaciones socio-laborales** |

| 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? * Me interesan las áreas de Ciencia de datos en conjunto con la IA y aprendizaje automático. * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * **Desarrollar una solución de software. Es** **la principal competencia** relacionada a mis intereses profesionales mientras que **Gestionar proyectos informáticos** es la competencia que tengo que fortalecer. * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Dentro de 5 años me gustaría estar trabajando en el área de AI y Machine learning Engineering dentro de una empresa grande a nivel nacional. En la capital ya sea de manera Presencial, Remota o Híbrida. |
|  |

| 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?   Si, los proyectos académicos desarrollados anteriormente se relacionan con mis intereses profesionales actuales, el semestre anterior en Big Data llevamos a distintos proyectos de análisis de datos con un alto volumen de datos tanto estáticos como en tiempo real lo cual me permite actualmente desempeñarse en el campo laboral acorde a esas funciones. No requiere un ajuste pero siempre está el espacio para seguir aprendiendo y especializarse para ser un mejor profesional.   * 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? |