|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Me gusta mucho todo el tema de calidad de software, machine learning, big data, todo lo que sea seguridad y análisis de datos. Me gusta analizar datos ya que puedo llegar a conclusiones, optimizar procesos, mejorar los resultados y todo eso, y la calidad de software me gusta mucho ya que es 100% necesario para todo software, y me gusta que no se pueda encontrar errores.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, porque validan competencias técnicas específicas reconocidas en la industria, lo que complementa la formación académica, así permiten demostrar ante empleadores conocimientos actualizados en herramientas, lenguajes o metodologías clave en informática. |

|  |
| --- |
| 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 tengo más desarrolladas las competencias relacionadas con calidad de software, análisis de datos, machine learning, y big data. Ya que me siento seguro aplicando estas habilidades en proyectos académicos y personales  En cambio, identifico como áreas que requieren ser fortalecidas las vinculadas a modelos de datos y desarrollo de soluciones de software por el lado de la programación, ya que, si bien son buenas soluciones, a veces pienso de más y tardo un poco |

|  |
| --- |
| 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 se encuentran en las áreas de calidad de software, análisis de datos, machine learning y big data. Dentro de ellas, me interesa especialmente el análisis de datos para generar información útil que apoye la toma de decisiones en organizaciones   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Son calidad de software, el modelamiento y gestión de datos, y la aplicación de metodologías de análisis e inteligencia artificial, yo siento que necesito fortalecer principalmente las competencias relacionadas con machine learning y big data, ya que aunque me llaman mucho la atención, requieren un dominio técnico más avanzado y experiencia práctica, y hasta ahora solo he hecho cosas en el DUOC   * ¿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 un entorno profesional donde pueda aplicar técnicas de análisis de datos y machine learning, transformando datos. Graficando y encontrando soluciones optimizando procesos. Mi objetivo es participar en proyectos de gran impacto relacionados con big data y contribuir al desarrollo de soluciones basadas en información, combinando mi interés por la calidad de software con el trabajo en inteligencia de datos. |

|  |
| --- |
| 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?   En machine learning, big data e inteligencia de negocios he usado muchos datos los cuales transformo para tener datos de calidad, nos han pasado distintos casos de todo tipo, lo que me ha ayudado a ponerme en distintas situaciones, yo creo que esos proyectos son los que más me han ayudado a lo que realmente quiero hacer a futuro en mi trabajo. El que mas se relaciona son los casos donde nos dan datos de empleados y sacamos estadísticas para llegar a conclusiones,   * 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? |