|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 ramo de procedimientos almacenados es un área que no había tocado en mi día a día me intereso aprender del tema.  El ramo de big data me ayudo a familiarizarme con GCP y con proceso de ETL que no había hecho por mi lado. Fue un ramo valioso.  Los ramos de la línea de machine learning fueron valiosos y entretenidos. Aprendí cosas interesantes de la implementación de machine learning.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  No he encontrado utilidad a las certificaciones que entrega DUOC ni he encontrado un empleador que se interese en ellas. Esto puede ser error mio que no los he encontrado. |

|  |
| --- |
| 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? * **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.** * **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de**   **desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.**   * **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.**   * **Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la**   **organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación.**   * **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas**   **prácticas definidas por la industria.**   * **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de**   **acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria.**   * **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de**   **acuerdo a las necesidades de la organización.**   * **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas**   **de seguridad exigidas por la industria.**   * **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos 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.** |

|  |
| --- |
| 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 gusta el área del desarrollo backend y también las labores del ingeniero devops. Pensar en la arquitectura de una aplicación y su despliegue considerando *uptime* y resilencia me parece interesante   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * **Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de**   **acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria.**   * **Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de negocio de**   **acuerdo a las necesidades de la organización.**   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años mas quiero tener mi magister en devops, y estar ejerciendo en alguna empresa. En caso contrario seguir como estoy ahora, como desarrollador backend es un lugar que me gusta profundamente. |

|  |
| --- |
| 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?   No he diseñado ninguno   * 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?   En el proyecto actual empuje por mis intereses y mis conocimientos así que estoy contento con el camino que tiene. El proyecto actual me ayuda en mis objetivos actuales. |