|  | 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?  Programación de algoritmos: Me enseñó las bases para saber todo lo que sé de programación  Los 3 ramos de base de datos: Me encantó trabajar con bases de datos  Arquitectura: Aprendí a hacer los modelos de un proyecto y fue entretenido  Gestión de riesgos: Aprendí la importancia de los riesgos en un proyecto  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 las certificaciones que entrega Duoc UC tienen respaldo académico y son reconocidas en la industria. Validan conocimientos específicos (como programación, análisis de datos, arquitectura, gestión de proyectos) y aportan un valor adicional al perfil profesional. |

| 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?   Las competencias más desarrolladas serían:   1. Desarrollo de soluciones de software aplicando buenas prácticas. 2. Manejo de bases de datos relacionales y consultas SQL. 3. Uso de metodologías ágiles y gestión de riesgos en proyectos. 4. Capacidad para comunicar ideas técnicas de manera clara.   Las competencias menos desarrolladas serían:   1. Inteligencia de negocios y análisis de datos masivos (Big Data). 2. Seguridad en sistemas computacionales. 3. Minería de datos y herramientas avanzadas de BI. 4. Inglés técnico en contexto profesional. |

| 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 están ambientados en la ciberseguridad, programación y base de datos   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las más relacionadas son:   1. Programación y desarrollo de software seguro. 2. Administración y diseño de bases de datos. 3. Seguridad informática y gestión de vulnerabilidades.   Necesito fortalecer especialmente las relacionadas con pentesting, seguridad en la nube y herramientas de análisis de vulnerabilidades, ya que son muy demandadas en el área.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando en ciberseguridad teniendo que proteger datos y sistemas tecnológicos |

| 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 se relaciona debido a que está orientado a la programación   * 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? |