|  | 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: Me gusto harto porque aprendí a desarrollar aplicaciones webs, de escritorio y móviles. Me gustan las innovaciones tecnológicas (mejorar procesos).**  **Gestión de proyectos: Aprendí mucho de la asignatura, me dio una visión general de todo el trabajo que conlleva liderar proyectos y sus etapas.**  **Seguridad en sistemas: Esta fue la asignatura que mas me gusto porque desde que era mas chico me gustaba hacer pentesting a redes WiFi utilizando herramientas de monitoreo.**  **Minería de datos:Me gusto mucho porque aprendí a manejar enormes cantidades volúmenes de datos y lo más importante, interpretarlos para darle utilidad.**  **Big data: Me gusto mucho porque aprendí sobre las tecnologías que existen en la nube, hoy en día es lo que se utiliza para casi todo tipo de soluciones.**  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  **Si existe valor, porque son certificados que demuestran la habilidad/conocimiento que tenemos. Que luego son agregadas a nuestro Curriculum.** |

| 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**: Me siento seguro en esta área porque he desarrollado la capacidad de analizar requerimientos y transformarlos en soluciones viables, considerando tanto la parte técnica como organizacional.  **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento:** Tengo experiencia práctica con metodologías de desarrollo (como Agile y Scrum) y con frameworks modernos, lo que me permite estructurar proyectos de forma ordenada.  **Construir programas y rutinas de variada complejidad:** Me desenvuelvo con fluidez en programación, aplicando buenas prácticas de codificación y utilizando tecnologías de mercado actuales.  **Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria:** Aunque tengo conocimientos en pruebas básicas, aún debo reforzar metodologías más avanzadas de testing y herramientas de automatización  **Resolver vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software cumple normas de seguridad:** La seguridad es un área que requiere especialización constante, y aún me falta profundizar en técnicas y marcos de ciberseguridad. |

| 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 intereses profesionales están en la seguridad informática y análisis. y siento que me desempeño mejor en el análisis de datos.**   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   **Me gustaria fortalecerme en la seguridad ya que solo se lo que me enseñaron en el instituto, debería seguir aprendiendo**   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   **Me gustaría ser un analista de datos principalmente. Quiero saber harto de las distintas industrias existentes para saber dónde, cómo y cuándo iniciar mis propios emprendimientos.** |

| 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, se relacionan con mis proyecciones profesionales. Este APT de Sistema Unidad Territorial siento que es un gran desafío pero no imposible por lo que no requiere ajustes**  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? |